

TOTALIZATOR DEVIZE

Către: Agenția de Dezvoltare Regională Centru MD-6801, MOLDOVA, Ialoveni, or. Ialoveni, str. Alexandru cel Bun, 33

Obiect: Reabilitarea drumului pe sectorul: Strada I.Frunze PC0+00 (Hoginești) intersecția străzii Viilor cu strada Ștefan cel Mare și Sfint (Hîrboveț) r-ul Călărași" (Drumul s.Hoginești-s.Hîrboveț) (9/2024-DA) și Lucrari de construcție-montaj pentru reparația capitală a sectorului de drum din s. Palanca, com. Hîrjauca L-0,2 km în cadrul proiectului "Sporirea atractivității obiectivelor turistice, de importanță regională, din raionul Călărași, prin reabilitarea și amenajarea infrastructurii"

Nr	deviz Nr.	Nr.	Denumirea	UM	fara TVA	cu TVA
1	2	2	3	4	5	6
1	2-1-1s	L=2,0546 km	Drumuri pentru automobile.	lei	16.864.754,24	20.237.705,09
2	2-1-1	040/2024	Tesasa de observare panoramica or. Calarasi	lei	794.854,43	953.825,31
3	2-1-1	041/2024	Popas turistic s. Hoginesti	lei	430.697,46	516.836,96
4	2-1-2	2-1-2	Bloc sanitar, Pavilioane din lemn (2 buc)....	lei	151.851,97	182.222,36
5	2-1-1	042/2024	Platforma de observare panoramica s. Hogonesti	lei	242.783,83	291.340,59
6		L=0,20 km	Drum din sat. Palanca, com. Hirjauca	lei	1.713.905,53	2.056.686,63
			Total:	lei	20.198.847,46	24.238.616,94

**L=2.0546 km. Sporirea
atractivitatii obiectivelor turistice
de importanta regionala din r.
Calarasi prin reabilitarea si
amenajarea infrastructurii.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1s
Drumuri pentru automobile.**

Valoarea de deviz 20 237 705,09 Lei

Intocmit in prețuri curente 09.03.2026

№ 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 pregatitoare.				
1	PJ05B prim	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolare imbracamintei din beton existent H=14 cm)	m3	12,6000	579,78 438,91	7 305,17 5 530,32
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	0,1260	1 204,76 0,00	151,80 0,00
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	30,2400	11,69 0,00	353,40 0,00
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,1260	204,21 37,54	25,73 4,73
		<i>Total</i>	Lei			7 836,10
		Total Lucrari pregatitoare. Inclusiv salariu				7 836,10 5 535,05
		2. Lucrari de terasamente.				

1	2	3	4	5	6	7
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 excavatorul 0.4 m3 cu incarcare)	100 m3	5,9900	1 035,19 0,00	6 200,80 0,00
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t	1 018,3000	11,67 0,00	11 878,80 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,9900	203,63 34,11	1 219,74 204,34
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 (Excavarea pamintului din debleu cu excavatorul 0.4 m3 cu incarcare)	100 m3	10,0900	1 034,89 0,00	10 442,00 0,00
9	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (pentru rambleu)	t	1 715,3000	10,26 0,00	17 597,80 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 excavatorul 0.4 m3 cu incarcare)	100 m3	20,4500	1 034,94 0,00	21 164,60 0,00
11	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (pentru rambleu)	t	3 476,5000	10,26 0,00	35 670,60 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 (Taierea santului cu excavatorul 0.4 m3 cu incarcare)	100 m3	5,4800	1 035,00 0,00	5 671,80 0,00
13	TsI51A2	Transportarea pamintului cu	t	931,6000	10,26	9 557,00

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (la depozit)			0,00	0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,4800	203,20 34,01	1 113,56 186,36
15	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma cu grosimea H=30 cm	100 m3	30,5400	1 615,36 0,00	49 333,20 0,00
16	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea acostamentului si taluzului mecanizat)	100m2	37,9600	396,45 278,12	15 049,41 10 557,36
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 (Pamintului vegetal pentru acostamentului si taluzului)	100 m3	11,9100	896,83 0,00	10 681,20 0,00
18	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 429,2000	14,55 0,00	20 801,20 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 vegetal din acostamentul si taluzului - 90%) $S=7937*0.9=7143$ m2	100m2	71,4300	74,22 0,00	5 301,45 0,00
20	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Implastierea pamintului vegetal - 20%) $S=7937*0.1=794$ m2.	100m2	7,9400	558,19 558,19	4 432,01 4 432,01
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	79,3700	611,92 491,92	48 567,71 39 043,31
22	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	79,3700	228,68 62,43	18 150,70 4 955,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			292 833,58
		Total Lucrari de terasamente. Inclusiv salariu				292 833,58 59 378,53
		3. 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	125,6800	93,54 0,00	11 756,25 0,00
24	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma cu grosimea H=30 cm	100 m3	37,7000	1 615,44 0,00	60 902,10 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 EN 13242-A H=10 cm	m3	1 826,0000	647,19 35,00	1 181 776,55 63 913,65
26	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr. 32-63 mm, conform SR EN 13242-A; 2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire H=16 cm	m3	2 304,0000	609,72 28,38	1 404 795,07 65 387,52
27	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr. 16-32 mm, conform SR EN 13242-A; 2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire H=14 cm	m3	2 014,0000	609,72 28,38	1 227 976,27 57 157,32
28	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr. 8-16 mm, conform SR EN 13242-A; 2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (10 m3 la 1000 m2)	m3	126,0000	609,72 28,38	76 824,53 3 575,88
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t	8,4400	12 172,46 0,00	102 735,60 0,00
30	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	12 992,000	244,61	3 177 926,86

1	2	3	4	5	6	7
		agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivi-tate, conform CP. D.02.25:2021, H=6 cm)		0	5,68	73 742,59
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t	3,2500	12 185,35 0,00	39 602,40 0,00
32	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70, conform CP. D.02.25:2021, H=4 cm)	m2	12 992,000 0	180,02 4,73	2 338 817,87 61 452,16
33	DI128	Tratament bituminos, dublu, de suprafata a imbracamintei asfaltice (Criblura fr. 10-20 mm si fr. 5-10 mm.)	100m2	87,9200	4 840,77 284,75	425 600,64 25 034,94
		<i>Total</i>	Lei			10 048 714,1 4
		Total Amenajarea sistemului rutier. Inclusiv salariu				10 048 714,1 4 350 264,06
		4. Drumuri latertale.				
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 cu excavatorul 0.4 m3 cu incarcare)	100 m3	4,8400	1 035,00 0,00	5 009,40 0,00
35	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (pentru rambleu)	t	822,8000	10,26 0,00	8 443,60 0,00
36	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Lucrari la depozit)	100 m3	4,8400	203,88 34,01	986,80 164,60

1	2	3	4	5	6	7
37	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma cu grosimea H=30 cm	100 m3	2,9000	1 616,17 0,00	4 686,90 0,00
38	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip, conform SR EN 13242-A H=10 cm	m3	97,0000	647,22 35,00	62 779,89 3 395,19
39	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr. 32-63 mm, conform SR EN 13242-A; 2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire H=16 cm	m3	155,0000	609,73 28,38	94 508,30 4 398,90
40	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr. 16-32 mm, conform SR EN 13242-A; 2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire H=14 cm	m3	136,0000	609,72 28,38	82 921,73 3 859,68
41	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr. 8-16 mm, conform SR EN 13242-A; 2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (10 m3 la 1000 m2)	m3	10,0000	609,72 28,38	6 097,20 283,80
42	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t	0,6300	12 198,10 0,00	7 684,80 0,00
43	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivi-tate, conform CP. D.02.25:2021, H=6 cm) (incluz. 165 m2 platforma)	m2	968,0000	244,61 5,68	236 782,86 5 494,37
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t	0,2400	12 310,00 0,00	2 954,40 0,00
45	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la	m2	968,0000	180,01	174 250,69

1	2	3	4	5	6	7
		cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70, conform CP. D.02.25:2021, H=4 cm)			4,73	4 578,64
46	DE11A	Borduri mici BR100*20*8 bet XF4XM1 C25/30, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15 (platforma)	m	78,0000	191,00 28,38	14 897,68 2 213,64
		<i>Total</i>	Lei			702 004,25
		Total Drumuri latertale. Inclusiv salariu				702 004,25 24 388,82
		5. Constructii de evacuare a apei. 5.1. Constructia rigolei rapide trapezoidala din beton monolit. L=1 707 m				
47	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	20,7600	8 424,30 3 594,80	174 888,45 74 628,05
48	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 fundului)	100m2	10,3630	74,04 0,00	767,25 0,00
49	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 taluzului)	100m2	33,7950	74,26 0,00	2 509,65 0,00
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-32 mm LA30 H=10 cm, fundului	m3	100,2200	623,45 93,66	62 482,31 9 386,21
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-32 mm LA30 H=10 cm, taluzuri	m3	313,8100	623,45 93,65	195 645,28 29 389,38
52	DI119	Fundatii monolite din beton	m3	118,3200	2 335,17	276 297,82

1	2	3	4	5	6	7
		C16/20 la edificiile artificiale H=15 cm, fundului			301,77	35 705,82
53	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale H=15 cm, taluzuri	m3	522,8600	2 335,09 301,77	1 220 925,03 157 785,23
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 Nr. 2 - beton monolit C16/20 (0.4*0.5*2.0) - 357 buc	m3	213,3000	2 167,08 425,70	462 238,21 90 801,81
55	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 Nr. 3 - beton monolit C16/20 (1.0*0.5*2.0) - 70 buc	m3	104,6000	2 167,10 425,70	226 679,02 44 528,22
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 (0.5*2.1*2.0) - 10 buc	m3	15,0000	2 167,21 425,70	32 508,10 6 385,50
57	CE31A prim	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple Rost transversal 437 buc * 0.374 = 163.5 m2	m2	163,5000	50,71 24,12	8 291,57 3 943,87
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-hidroizolant cu bitum	m2	163,5000	45,32 5,68	7 409,09 928,03
		<i>Total</i>		Lei		

1	2	3	4	5	6	7
						2 670 641,78
		Total Constructia rigolei rapide trapezoidala din beton monolit. L=1 707 m Inclusiv salariu				2 670 641,78 453 482,12
		5.2. Reparatia podetului d=1.0 m PC6+34, cu camin de descarcarii L=11.50 m. 5.2.1. Podetului d=1.0 m				
59	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 rxistent impotmoli)	m3	6,7000	194,85 194,85	1 305,48 1 305,48
60	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 (Incarcare)	100 m3	0,0670	961,19 0,00	64,40 0,00
61	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	8,0400	11,82 0,00	95,00 0,00
62	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demontarea portalurilor de la podetul existent, mecanizat si aripile)	m3	3,2000	579,88 439,00	1 855,61 1 404,81
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 (cu incarcare)	100 m3	0,0320	1 150,00 0,00	36,80 0,00
64	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	8,0000	11,88 0,00	95,00 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	100 m3	0,1100	961,82 0,00	105,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Excavarea pamintului))				
66	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	1,0000	194,88 194,88	194,88 194,88
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 (Incarcare)	100 m3	0,0900	920,00 0,00	82,80 0,00
68	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	15,3000	14,65 0,00	224,20 0,00
69	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (la depozit)	100 m3	0,0900	218,22 31,56	19,64 2,84
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fundatie din piatra sparta fr. 16-32 mm LA30, conform SM EN 13242+A1)	m3	2,8000	565,44 93,59	1 583,24 262,04
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	0,6000	1 753,00 373,67	1 051,80 224,20
72	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Blocuri de capat a podetului ST-10, 2 buc)	m3	2,0200	10 663,97 1 144,56	21 541,22 2 312,02
73	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Aripilor prefabricate din beton armat C16/20, ST4 st/dr., A500=43.5 kg/m3 - 2 buc)	m3	1,9600	10 669,75 1 144,85	20 912,71 2 243,91
		<i>Total</i>	Lei			49 168,58
		Total Podetului d=1.0 m				49 168,58

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				7 950,18
		5.2.2. Hidroizolatie				
74	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	109,0000	118,12 53,36	12 875,01 5 816,01
75	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	8,0000	360,78 109,74	2 886,22 877,89
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=6.3:0.6 kg - cu norma = 10.5 m	m	10,5000	81,74 24,60	858,27 258,26
		<i>Total</i>	Lei			16 619,50
		Total Hidroizolatie Inclusiv salariu				16 619,50 6 952,16
		5.2.3. Consolidarea				
77	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Consolidarea albiei la intrare cu beton monolit C16/20 h=0.12m, piatra sparta fr. 16-32 mm LA30, h=0.10m, AI - 2.16 kg/m2)	100m2	0,3420	50 968,36 15 467,92	17 431,18 5 290,03
78	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=3	100m2	-0,3420	8 149,50 2 298,63	-2 787,13 -786,13
79	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (A240 C-2.16 kg/m2; 2.16kg*32.4m2=73.87kg)	t	0,0740	22 178,78 2 313,92	1 641,23 171,23
80	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Consolidarea albiei la iesire cu beton monolit C16/20 h=0.08m, piatra sparta fr. 16-32 mm LA30, h=0.10m, A240 - 30.90 kg)	100m2	0,0870	49 549,89 15 462,18	4 310,84 1 345,21
81	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a	100m2	-0,0870	18 910,11	-1 645,18

1	2	3	4	5	6	7
		grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=7			5 360,69	-466,38
82	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (A240C; 1.45kg*8.7=12.62kg)	t	0,0130	18 482,31 2 328,46	240,27 30,27
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	m3	2,6000	2 158,47 425,70	5 612,02 1 106,82
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=3.5 m.	m3	0,7000	2 154,56 425,70	1 508,19 297,99
85	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,0000	169,16 113,52	507,47 340,56
86	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Piatra brut)	m3	2,7000	738,35 263,13	1 993,55 710,45
87	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Umplutura cu pamint gr.II, buldozer la 10m)	100 m3	0,0300	1 120,00 0,00	33,60 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 20 m, K=2	100 m3	0,0300	1 400,00 0,00	42,00 0,00
89	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	0,0300	420,00	12,60

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm			0,00	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0300	1 956,67 820,00	58,70 24,60
		<i>Total</i>	Lei			28 959,34
		Total Consolidarea Inklusiv salariu				28 959,34 8 064,65
		<i>Total</i>	Lei			94 747,42
		Total Reparatia podetului d=1.0 m PC6+34, cu camin de descarcarii L=11.50 m. Inklusiv salariu				94 747,42 22 966,99
		5.3. Reparatia podetului 3*d=1.0 m PC19+85.9, L=15.40 m. 5.3.1. Podetului 3*d=1.0 m				
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 rxistent impotmoli)	m3	15,9000	194,85 194,85	3 098,15 3 098,15
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 (Incarcarea)	100 m3	0,1590	1 041,51 0,00	165,60 0,00
93	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	19,0800	11,75 0,00	224,20 0,00
94	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demontarea portalurilor de la podetul existent, mecanizat si aripile)	m3	8,9600	579,57 438,90	5 192,92 3 932,52

1	2	3	4	5	6	7
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 (cu incarcare)	100 m3	0,0860	1 176,74 0,00	101,20 0,00
96	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	22,4000	11,71 0,00	262,20 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 (Excavarea pamintului))	100 m3	0,3600	945,56 0,00	340,40 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	4,0000	194,88 194,88	779,50 779,50
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 (Incarcarea)	100 m3	0,2900	1 031,03 0,00	299,00 0,00
100	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	49,3000	14,57 0,00	718,20 0,00
101	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (la depozit)	100 m3	0,2900	206,41 32,62	59,86 9,46
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fundatie din piatra sparta fr. 16-32 mm LA30, conform SM EN 13242+A1)	m3	8,4000	565,42 93,70	4 749,57 787,07
103	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	m3	1,8000	1 753,00 373,67	3 155,40 672,60

1	2	3	4	5	6	7
		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	6,0600	10 663,40 1 144,72	64 620,22 6 937,02
105	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Aripilor prefabricate din beton armat C16/20, ST4 st/dr., A500=43.5 kg/m3 - 4 buc)	m3	3,9200	10 670,63 1 144,61	41 828,88 4 486,88
		<i>Total</i>	Lei			125 595,30
		Total Podetului 3*d=1.0 m Inclusiv salariu				125 595,30 20 703,20
		5.3.2. Hidroizolatie				
106	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	260,0000	117,85 53,35	30 642,14 13 872,14
107	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	20,0000	354,93 109,74	7 098,54 2 194,72
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=15:0.6 kg - cu norma = 25 m	m	25,0000	81,75 24,60	2 043,65 614,90
		<i>Total</i>	Lei			39 784,33
		Total Hidroizolatie Inclusiv salariu				39 784,33 16 681,76
		5.3.3. Consolidarea				
109	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Consolidarea albiei la intrare cu beton monolit C16/20 h=0.12m, piatra sparta fr. 16-32 mm LA30, h=0.10m, AI - 2.16 kg/m2)	100m2	0,4320	51 206,53 15 466,67	22 121,22 6 681,60
110	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se	100m2	-0,4320	8 227,08 2 299,31	-3 554,10 -993,30

1	2	3	4	5	6	7
		adauga sau se scade la norma DI130 K=3				
111	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (A240 C-2.16 kg/m ² ; 2.16kg*43.2m ² =93.31kg)	t	0,0930	22 631,61 2 309,03	2 104,74 214,74
112	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Consolidarea albiei la iesire cu beton monolit C16/20 h=0.08m, piatra sparta fr. 16-32 mm LA30, h=0.10m, A240 - 30.90 kg)	100m ²	0,2860	50 279,23 15 466,78	14 379,86 4 423,50
113	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=7	100m ²	-0,2860	19 186,05 5 365,07	-5 487,21 -1 534,41
114	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (A240C; 1.45kg*8.7=12.62kg)	t	0,0420	22 297,38 2 297,38	936,49 96,49
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 din beton monolit C16/20 L=3.5 m.	m ³	2,4000	2 161,62 425,70	5 187,88 1 021,68
116	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Piatra brut)	m ³	4,5000	737,17 262,99	3 317,25 1 183,45
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 (Umplutura cu pamint gr.II, buldozer la 10m)	100 m ³	0,1100	1 145,45 0,00	126,00 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 20 m, K=2	100 m ³	0,1100	1 336,36 0,00	147,00 0,00
119	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100	0,1100	458,18	50,40

1	2	3	4	5	6	7
		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	m3		0,00	0,00
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	0,1100	1 974,18 834,18	217,16 91,76
		<i>Total</i>	Lei			39 546,69
		Total Consolidarea Inklusiv salariu				39 546,69 11 185,51
		<i>Total</i>	Lei			204 926,32
		Total Reparatia podetului 3*d=1.0 m PC19+85.9, L=15.40 m. Inklusiv salariu				204 926,32 48 570,47
		5.4. Reparatia podetului d=1.0 m PC20+30, cu camin de descarcarii L=10.80 m. (1 buc) 5.4.1. Podetului d=1.0 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 (Excavarea)	100 m3	1,1000	940,91 0,00	1 035,00 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	11,0000	194,88 194,88	2 143,64 2 143,64
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 (Incarcare)	100 m3	0,9000	1 032,44 0,00	929,20 0,00
124	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	153,0000	14,55 0,00	2 226,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
125	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,9000	201,63 <hr/> 33,63	181,47 <hr/> 30,27
126	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fundatie din piatra sparta fr. 16-32 mm LA30, conform SM EN 13242+A1)	m3	2,8000	565,44 <hr/> 93,59	1 583,24 <hr/> 262,04
127	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Fundatie din balast)	m3	8,7500	495,09 <hr/> 14,16	4 332,03 <hr/> 123,93
128	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Fundatie din beton monolit C16/20)	m3	6,7500	2 334,24 <hr/> 301,74	15 756,14 <hr/> 2 036,74
129	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit C16/20 la rigola podetului)	m3	0,5700	2 321,70 <hr/> 302,05	1 323,37 <hr/> 172,17
130	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	0,6000	1 753,00 <hr/> 373,67	1 051,80 <hr/> 224,20
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 C20/30, (TT-100)(TS100.25-3) Armatura A500-3.75 kg/m3, A250-18.1 kg/m3) 10 buc	m3	4,0000	9 428,00 <hr/> 756,80	37 712,00 <hr/> 3 027,20
132	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Blocuri de capat a podetului ST-10, 2 buc)	m3	2,0200	10 663,97 <hr/> 1 144,56	21 541,22 <hr/> 2 312,02
133	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Aripilor prefabricate din beton armat C16/20, ST4 st/dr., A500=43.5 kg/m3 - 2 buc)	m3	1,9600	10 669,75 <hr/> 1 144,85	20 912,71 <hr/> 2 243,91
		<i>Total</i>	Lei			110 728,62
		Total Podetului d=1.0 m Inklusiv salariu				110 728,62 12 576,12
		5.4.2. Hidroizolatie				

1	2	3	4	5	6	7
134	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	100,0000	117,18 53,35	11 718,44 5 335,44
135	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	8,0000	360,78 109,74	2 886,22 877,89
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 bitumata lipiti cu mastic de bitum (calafuirea rosturilor cu calti) L=5.7:0.6 kg - cu norma = 9.5 m	m	9,5000	81,75 24,60	776,64 233,66
		<i>Total</i>	Lei			15 381,30
		Total Hidroizolatie Inclusiv salariu				15 381,30 6 446,99
		5.4.3. Consolidarea				
137	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Consolidarea albiei la intrare cu beton monolit C16/20 h=0.12m, piatra sparta fr. 16-32 mm LA30, h=0.10m, AI - 2.16 kg/m2)	100m2	0,0340	52 184,12 15 470,00	1 774,26 525,98
138	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=3	100m2	-0,0340	7 132,94 2 309,41	-242,52 -78,52
139	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (A240 C-2.16 kg/m2; 2.16kg*32.4m2=73.87kg)	t	0,0740	22 178,78 2 313,92	1 641,23 171,23
140	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Consolidarea albiei la iesire cu beton monolit C16/20 h=0.08m, piatra sparta fr. 16-32 mm LA30, h=0.10m, A240 - 30.90 kg)	100m2	0,0870	49 549,89 15 462,18	4 310,84 1 345,21
141	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma	100m2	-0,0870	18 910,11 5 360,69	-1 645,18 -466,38

1	2	3	4	5	6	7
		D1130 K=7				
142	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (A240C; 1.45kg*8.7=12.62kg)	t	0,0130	18 482,31 2 328,46	240,27 30,27
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	m3	2,6000	2 158,47 425,70	5 612,02 1 106,82
144	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,7300	173,19 113,60	819,19 537,33
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=3.5 m.	m3	0,7000	2 154,56 425,70	1 508,19 297,99
146	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Piatra brut)	m3	2,7000	738,35 263,13	1 993,55 710,45
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 (Umplutura cu pamint gr.II, buldozer la 10m)	100 m3	0,3100	1 151,61 0,00	357,00 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 20 m, K=2	100 m3	0,3100	1 354,84 0,00	420,00 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	100 m3	0,3100	460,65 0,00	142,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu grosimea de 15-20 cm				
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	0,3100	1 975,68 833,10	612,46 258,26
		<i>Total</i>	Lei			17 544,11
		Total Consolidarea Inclusiv salariu				17 544,11 4 438,64
		<i>Total</i>	Lei			143 654,03
		Total Reparatia podetului d=1.0 m PC20+30, cu camin de descarcarii L=10.80 m. (1 buc) Inclusiv salariu				143 654,03 23 461,75
		<i>Total</i>	Lei			3 113 969,55
		Total Constructii de evacuare a apei. Inclusiv salariu				3 113 969,55 548 481,33
		6. Amenajarea podetului cu tuburi TN60-II d=0.60m (drum laterale) - 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 teren catg. II (Excavarea)	100 m3	0,1950	943,59 0,00	184,00 0,00
152	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (manual)	m3	2,0000	194,88 194,88	389,75 389,75
153	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 (Incarcare)	100 m3	0,1830	1 030,60 0,00	188,60 0,00
154	TsI51A3	Transportarea pamintului cu	t	36,3000	11,62	421,80

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km			0,00	0,00
155	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1830	196,83 36,17	36,02 6,62
156	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fundatie din piatra sparta fr. 16-32 mm LA30, conform SM EN 13242+A1)	m3	5,0000	623,45 93,65	3 117,27 468,27
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	0,6000	1 753,00 373,67	1 051,80 224,20
158	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Amplasarea tuburilor noi TS60.25.3 (4 buc)	m3	2,4000	9 037,37 307,45	21 689,68 737,88
159	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Portal prefabricat C16/20 ST-9)(A500C1=46.7 kg; A240=7.97 kg) (2 buc)	m3	2,5000	10 681,46 1 144,66	26 703,65 2 861,65
160	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	34,8000	117,24 53,36	4 080,00 1 857,00
161	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	6,9000	357,43 109,68	2 466,30 756,80
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=1.3:0.6 kg - cu norma = 2.17 m	m	2,1700	81,36 24,41	176,55 52,98
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 (Umplutura cu pamint gr.II, buldozer la 10m)	100 m3	0,0320	1 181,25 0,00	37,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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 20 m, K=2	100 m3	0,0320	1 312,50 0,00	42,00 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	0,0320	393,75 0,00	12,60 0,00
166	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	0,0320	1 962,19 827,81	62,79 26,49
		<i>Total</i>	Lei			60 660,61
		Total Amenajarea podetului cu tuburi TN60-II d=0.60m (drum laterale) - 1 buc Inclusiv salariu				60 660,61 7 381,64
		7. Instalatii de semnalizare rutiera				
167	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Amenajarea marcajului rutier)	m2	717,6000	139,68 44,46	100 232,50 31 905,74
168	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilb CKM 2-30)	buc	38,0000	896,11 103,11	34 052,33 3 918,33
169	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilb CKM 2-40)	buc	3,0000	926,11 103,11	2 778,34 309,34
170	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.	buc	49,0000	1 209,67 124,87	59 273,72 6 118,73
171	DI117	Instalarea mecanizata a stilpilor pentru dirijarea circulatiei rutiere	buc	191,0000	354,23 62,44	67 657,28 11 925,28

1	2	3	4	5	6	7
		(Amenajarea stîlpilor de directionare a deplasării) (V betona=0.023m3)				
		<i>Total</i>	Lei			263 994,17
		Total Instalatii de semnalizare rutierta Inclusiv salariu				263 994,17 54 177,42

		Total	Lei	14 490 012,4 0
		Asigurari sociale	24 %	251 905,64
		Total		14 741 918,0 4
		Cheltuieli de regie	10 %	1 474 191,80
		Total		16 216 109,8 4
		Beneficiu de deviz	4 %	648 644,40
		Total		16 864 754,2 4
		TVA	20 %	3 372 950,85
		Total deviz: Inclusiv salariu		20 237 705,09 <hr/> 1 049 606,85

Intocmit

SRL MARNICMIH

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**L=2.0546 km. Sporirea
atractivitatii obiectivelor turistice
de importanta regionala din r.
Calarasi prin reabilitarea si
amenajarea infrastructurii.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1s
Drumuri pentru automobile.**

Valoarea de deviz 20 237 705,09 Lei

Intocmit in prețuri curente 09.03.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-1s:				

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	2,45	94,60	231,77
2.	7111020030200	Miner	h-om	114,88	94,60	10 867,65
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1 428,10	94,60	135 098,26
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	47,36	94,60	4 480,25
5.	7129020012800	Pavator	h-om	2 149,05	94,60	203 300,12
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	465,10	94,60	43 998,46
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 535,60	94,60	145 267,76
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	22,07	94,60	2 087,83
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	64,58	94,60	6 109,27
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	64,68	94,60	6 118,73
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	883,07	94,60	83 538,42
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	139,36	94,60	13 183,44
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	4 178,91	94,60	395 324,89
		Total manopera				1 049 606,85

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	79,37	120,00	9 524,40
2.	1111000100013101	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 cu bitum rutier 50/70	t	1 968,36	1 580,00	3 110 008,80
3.	1111000100013111	Beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70	t	1 312,24	1 740,00	2 283 297,60
4.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	10,00	470,00	4 700,00
5.	14111222016721632	Piatra sparta fr. 16-32 mm	m3	2 730,50	370,00	1 010 285,00
6.	14111222016723263	Piatra sparta fr. 32-63 mm	m3	3 122,93	370,00	1 155 484,10
7.	1411122201672816	Piatra sparta fr. 8-16 mm	m3	172,72	370,00	63 906,40
8.	14111222017521632	Piatra sparta fr. 16-32 mm	m3	522,68	370,00	193 391,60

9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	83,76	900,00	75 384,00
10.	14211022005137	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (conform SR EN 13242-A)	m3	0,23	390,00	89,70
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2 521,06	390,00	983 213,40
12.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	28,30	80,00	2 264,00
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00	4 500,00	0,00
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	24,16	4 500,00	108 720,00
15.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,90	4 500,00	4 050,00
16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,77	281,00	216,37
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	184,75	15,00	2 771,25
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,10	1 500,00	150,00
19.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	5,66	46,00	260,36
20.	2320187315789	Decofrol	kg	0,93	39,00	36,27
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	277,95	11,70	3 252,01
22.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	2,65	11 700,00	31 005,00
23.	23203226000401	Bitum	t	25,22	11 700,00	295 074,00
24.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	14,15	11,70	165,55
25.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	523,85	90,00	47 146,50
26.	24621062000121	Criblura fr. 5-10 mm	t	127,48	650,00	82 862,00
27.	24621062000131	Criblura fr. 10-20 mm	t	233,87	650,00	152 015,50
28.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	81,81	14,73	1 205,06
29.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	49,00	1 050,00	51 450,00
30.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	79,56	2,30	182,99
31.	26611264263701	Amenajarea stilpilor de directionare a deplasarii	m3	4,39	7 800,00	34 242,00
32.	26631021000011	Mortar de ciment M10T	m3	2,48	1 300,00	3 224,00
33.	26631021000011	Mortar de ciment B12.5	m3	1,24	1 300,00	1 612,00
34.	26631021000012	Beton clasa C12/15	m3	8,36	1 430,00	11 954,80
35.	26631021000016	Beton C16/20	m3	1 029,62	1 640,00	1 688 576,80
36.	26661228003258	Bordurii BR100*20*8 bet. XF4XM1 C25/30	m	78,39	90,00	7 055,10
37.	26661228005611	Tuburi din beton armat C20/25, TS100.25-2 (TT100 d=1.0)	m3	4,00	7 800,00	31 200,00
38.	2666122800562S	Blocuri de capat a podetului ST-10	m3	10,40	7 800,00	81 120,00
39.	2666122800562S	Aripilor prefabricate din beton armat C16/20, ST4 st/dr	m3	8,08	7 800,00	63 024,00
40.	2666122800562S	Portal ST-9	m3	2,58	7 800,00	20 124,00
41.	26661228005646	Tuburi din beton armat TS60.25.3	m3	2,47	7 900,00	19 513,00
42.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	103,39	63,71	6 586,98
43.	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	69,29	21,00	1 455,09
44.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	376,92	21,00	7 915,32
45.	27107035172012	Armatura A240C	t	0,29	21 000,00	6 090,00
46.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,39	23,00	8,97
47.	28111063017942	Stilp metalic confectionat industrial (Stilb CKM 2-30)	buc	38,00	650,00	24 700,00
48.	28111063017942	Stilp metalic confectionat industrial (Stilb CKM 2-40)	buc	3,00	680,00	2 040,00
49.	2873122000751	Piese forjate	kg	58,77	21,00	1 234,17

50.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,20	65,00	338,00
51.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	98,00	1,00	98,00
52.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,32	1,00	2,32
53.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,32	0,96	2,22
54.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,98	60,00	58,80
55.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,03	60,00	1,80
56.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	98,00	0,95	93,10
57.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,23	24,00	5,52
58.	4029050100	Mortar de ciment M100	m3	4,21	1 300,00	5 473,00
59.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	763,36	35,00	26 717,60
60.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,23	35,00	8,05
61.	4100126202818	Apa	m3	41,90	35,00	1 466,50
		Total materiale de constructii				11 718 053,00

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	181,88	110,00	20 006,80
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	88,00	260,00	22 880,00
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	7,58	310,00	2 349,80
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,25	60,00	15,00
5.	2922140007000	Macara	h-ut	384,14	440,00	169 021,60
6.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	34,44	580,00	19 975,20
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	7,28	420,00	3 057,60
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	344,90	495,00	170 725,50
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	184,28	410,00	75 554,80
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1 512,91	400,00	605 164,00
11.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	47,04	390,00	18 345,60
12.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,24	490,00	117,60
13.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	84,80	500,00	42 400,00
14.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	184,28	850,00	156 638,00
15.	2952260003000	Excavator	h-ut	63,11	440,00	27 768,40
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	136,64	460,00	62 854,40
17.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	2,54	480,00	1 219,20
18.	2952260003540	Buldozer	h-ut	6,04	420,00	2 536,80
19.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	116,21	420,00	48 808,20
20.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,39	420,00	1 423,80
21.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,17	420,00	3 011,40
22.	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	26,74	480,00	12 835,20
23.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	207,30	60,00	12 438,00
24.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	15,15	75,00	1 136,25
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,00	110,00	550,00
26.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,13	140,00	298,20
27.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	12,84	380,00	4 879,20

28.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	84,80	295,00	25 016,00
29.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	285,71	380,00	108 569,80
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	100,73	340,00	34 248,20
31.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	207,60	330,00	68 508,00
		Total utilaje de constructii				1 722 352,55

Total	Lei	14 490 012,40
Asigurari sociale	24 %	251 905,64
Total		14 741 918,04
Cheltuieli de regie	10 %	1 474 191,80
Total		16 216 109,84
Beneficiu de deviz	4 %	648 644,40
Total		16 864 754,24
TVA	20 %	3 372 950,85

Total deviz: 20 237 705,09

Intocmit

SRL MARNICMIH

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect L=2.0546 km. Sporirea atractivitatii
obiectivelor turistice de importanta regionala din
r. Calarasi prin reabilitarea si amenajarea
infrastructurii.**

Investitor Agentia Dezvoltare Regionala Centru

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare.				
1	PJ05B prim	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolare imbracamintei din beton existent H=14 cm)	m3			579,78 438,91
	7111020030200	Miner	h-om	4,64	94,60	438,91
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,612	75,00	45,89
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,306	310,00	94,97
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			1 204,76 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60	460,00	1 204,76
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,69 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	380,00	11,69
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			204,21 37,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	94,60	37,54
	141112220175216 32	Piatra sparta fr. 16-32 mm	m3	0,005	370,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,42	420,00	166,67
		2. Lucrari de 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 excavatorul 0.4 m3 cu incarcare)	100 m3			1 035,19 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	460,00	1 035,19
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t			11,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	380,00	11,67
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			203,63 34,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	94,60	34,11
	141112220175216 32	Piatra sparta fr. 16-32 mm	m3	0,004	370,00	1,24
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	420,00	168,28
8	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			1 034,89 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Excavarea pamintului din debleu cu excavatorul 0.4 m3 cu incarcare)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	460,00	1 034,89
9	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (pentru rambleu)	t			10,26
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	380,00	10,26
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 excavatorul 0.4 m3 cu incarcare)	100 m3			1 034,94
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	460,00	1 034,94
11	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (pentru rambleu)	t			10,26
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	380,00	10,26
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 (Taierea santului cu excavatorul 0.4 m3 cu incarcare)	100 m3			1 035,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	460,00	1 035,00
13	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (la depozit)	t			10,26
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	380,00	10,26
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			203,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	94,60	34,01
	14111222017521632	Piatra sparta fr. 16-32 mm	m3	0,004	370,00	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	420,00	167,85
15	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma cu grosimea H=30 cm	100 m3			1 615,36
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	500,00	595,94
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,59	420,00	667,82
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	295,00	351,60
16	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea acostamentului si taluzului mecanizat)	100m2			396,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,94	94,60	278,12
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,038	420,00	15,93
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,067	480,00	32,12
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,142	495,00	70,29
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 (Pamintului vegetal pentru acostamentului si taluzului)	100 m3			896,83
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,95	460,00	896,83
18	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,55
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,55
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 vegetal din	100m2			74,22
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		acostamentul si taluzului - 90%) S=7937*0.9=7143 m2				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,15	495,00	74,22
20	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Implastierea pamintului vegetal - 20%) S=7937*0.1=794 m2.	100m2			558,19 558,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,90	94,60	558,19
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			611,92 491,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,20	94,60	491,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,00	120,00	120,00
22	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			228,68 62,43
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,66	94,60	62,43
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,00	35,00	35,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	340,00	131,25
		3. 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			93,54 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	495,00	93,54
24	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma cu grosimea H=30 cm	100 m3			1 615,44 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	500,00	596,02
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,59	420,00	667,77
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	295,00	351,65
25	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip, conform SR EN 13242-A H=10 cm	m3			647,19 35,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,37	94,60	35,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	35,00	8,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	390,00	511,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	340,00	7,82
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	495,00	23,76
26	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr. 32-63 mm, conform SR EN 13242-A; 2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire H=16 cm	m3			609,72 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,30	94,60	28,38
	14111222016723263	Piatra sparta fr. 32-63 mm	m3	1,27	370,00	469,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05	35,00	1,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	495,00	20,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	400,00	87,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	340,00	1,70
27	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr. 16-32 mm, conform SR EN 13242-A; 2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire H=14 cm	m3			609,72 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,30	94,60	28,38
	14111222016721632	Piatra sparta fr. 16-32 mm	m3	1,27	370,00	469,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05	35,00	1,75

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	495,00	20,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	400,00	87,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	340,00	1,70
28	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr. 8-16 mm, conform SR EN 13242-A; 2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (10 m3 la 1000 m2)	m3			609,72 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,30	94,60	28,38
	1411122201672816	Piatra sparta fr. 8-16 mm	m3	1,27	370,00	469,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05	35,00	1,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	495,00	20,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	400,00	87,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	340,00	1,70
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t			12 172,46 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,03	11 700,00	12 046,56
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	420,00	125,90
30	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivi-tate, conform CP. D.02.25:2021, H=6 cm)	m2			244,61 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,06	94,60	5,68
	1111000100013101	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 cu bitum rutier 50/70	t	0,141	1 580,00	222,78
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	900,00	2,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	21,00	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	410,00	3,24
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	850,00	6,72
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t			12 185,35 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,03	11 700,00	12 060,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	420,00	125,35
32	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70, conform CP. D.02.25:2021, H=4 cm)	m2			180,02 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	94,60	4,73
	1111000100013111	Beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70	t	0,094	1 740,00	163,56
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	900,00	2,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	21,00	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	410,00	2,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	4,51
33	DI128	Tratament bituminos, dublu, de suprafata a imbracamintei asfaltice (Criblura fr. 10-20 mm si fr. 5-10 mm.)	100m2			4 840,77 284,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,01	94,60	284,75
	23203226000401	Bitum	t	0,137	11 700,00	1 603,56
	24621062000131	Criblura fr. 10-20 mm	t	2,66	650,00	1 729,02
	24621062000121	Criblura fr. 5-10 mm	t	1,45	650,00	942,47
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,04	420,00	16,82
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,146	380,00	55,50
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,535	390,00	208,66
		4. Drumuri latertale.				
34	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de	100 m3			1 035,00

1	2	3	4	5	6	7
		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 excavatorul 0.4 m3 cu incarcare)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	460,00	1 035,00
35	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (pentru rambleu)	t			10,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	380,00	10,26
36	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Lucrari la depozit)	100 m3			203,88 34,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	94,60	34,01
	14111222017521632	Piatra sparta fr. 16-32 mm	m3	0,004	370,00	1,53
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	420,00	168,35
37	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma cu grosimea H=30 cm	100 m3			1 616,17 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	500,00	596,55
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,59	420,00	667,66
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	295,00	351,97
38	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip, conform SR EN 13242-A H=10 cm	m3			647,22 35,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,37	94,60	35,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	35,00	8,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	390,00	511,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	340,00	7,82
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	495,00	23,78
39	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr. 32-63 mm, conform SR EN 13242-A; 2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire H=16 cm	m3			609,73 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,30	94,60	28,38
	14111222016723263	Piatra sparta fr. 32-63 mm	m3	1,27	370,00	469,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05	35,00	1,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	495,00	20,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	400,00	87,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	340,00	1,71
40	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr. 16-32 mm, conform SR EN 13242-A; 2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire H=14 cm	m3			609,72 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,30	94,60	28,38
	14111222016721632	Piatra sparta fr. 16-32 mm	m3	1,27	370,00	469,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05	35,00	1,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	495,00	20,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	400,00	87,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	340,00	1,70
41	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr. 8-16 mm, conform SR EN 13242-A; 2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (10 m3 la 1000 m2)	m3			609,72 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,30	94,60	28,38
	1411122201672816	Piatra sparta fr. 8-16 mm	m3	1,27	370,00	469,90

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,05	35,00	1,75
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	495,00	20,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	400,00	87,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	340,00	1,70
42	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t			12 198,10 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,03	11 700,00	12 071,43
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	420,00	126,67
43	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (Strat de legătură din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 cu bitum rutier 50/70 și cu aditivi pentru adezivi-tate, conform CP. D.02.25:2021, H=6 cm) (inclus. 165 m2 platforma)	m2			244,61 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,06	94,60	5,68
	111100010001310 1	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 cu bitum rutier 50/70	t	0,141	1 580,00	222,78
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	900,00	2,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	21,00	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	410,00	3,24
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	850,00	6,72
44	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t			12 310,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,03	11 700,00	12 187,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	420,00	122,50
45	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70, conform CP. D.02.25:2021, H=4 cm)	m2			180,01 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	94,60	4,73
	111100010001311 1	Beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70	t	0,094	1 740,00	163,56
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	900,00	2,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	21,00	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	410,00	2,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	4,50
46	DE11A	Borduri mici BR100*20*8 bet XF4XM1 C25/30, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pnetu încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton C12/15 (platforma)	m			191,00 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,18	94,60	17,03
	266310210000121 5	Beton clasa C12/15	m3	0,048	1 430,00	68,57
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,02	2,30	2,35
	14211022005137	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm (conform SR EN 13242-A)	m3	0,003	390,00	1,15
	26661228003258	Bordurii BR100*20*8 bet. XF4XM1 C25/30	m	1,005	90,00	90,45
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,003	35,00	0,10
		5. Constructii de evacuare a apei.				
		5.1. Constructia rigolei rapide trapezoidala din beton monolit. L=1 707 m				
47	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor în pământ de cat.II	100 m3			8 424,30 3 594,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,00	94,60	3 594,80

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,04	440,00	1 337,59
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,32	495,00	158,32
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,08	420,00	33,58
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,00	330,00	3 300,00
48	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 fundului)	100m2			74,04 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,15	495,00	74,04
49	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 taluzului)	100m2			74,26 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,15	495,00	74,26
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-32 mm LA30 H=10 cm, fundului	m3			623,45 93,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	94,60	93,66
	14111222017521632	Piatra sparta fr. 16-32 mm	m3	1,15	370,00	425,49
	4100126202818	Apa	m3	0,10	35,00	3,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	260,00	54,61
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	110,00	46,20
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-32 mm LA30 H=10 cm, taluzuri	m3			623,45 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	94,60	93,65
	14111222017521632	Piatra sparta fr. 16-32 mm	m3	1,15	370,00	425,50
	4100126202818	Apa	m3	0,10	35,00	3,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	260,00	54,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	110,00	46,20
52	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale H=15 cm, fundului	m3			2 335,17 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	94,60	301,77
	2663102100001620	Beton C16/20	m3	1,02	1 640,00	1 672,85
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	440,00	193,97
53	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale H=15 cm, taluzuri	m3			2 335,09 301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	94,60	301,77
	2663102100001620	Beton C16/20	m3	1,02	1 640,00	1 672,81
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,54
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	440,00	193,97
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 Nr. 2 - beton monolit C16/20 (0.4*0.5*2.0) - 357 buc	m3			2 167,08 425,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,10	94,60	387,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	94,60	37,84
	2663102100001620	Beton C16/20	m3	1,025	1 640,00	1 697,82
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	420,00	7,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	60,00	36,00
55	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 Nr. 3 - beton monolit C16/20 (1.0*0.5*2.0) - 70 buc	m3			2 167,10 425,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,10	94,60	387,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	94,60	37,84
	2663102100001620	Beton C16/20	m3	1,025	1 640,00	1 697,85

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	420,00	7,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	60,00	36,00
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 (0.5*2.1*2.0) - 10 buc	m3			2 167,21 425,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,10	94,60	387,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	94,60	37,84
	2663102100001620	Beton C16/20	m3	1,025	1 640,00	1 697,95
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	420,00	7,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	60,00	36,00
57	CE31A prim	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple Rost transversal 437 buc * 0.374 = 163.5 m2	m2			50,71 24,12
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,015	94,60	1,42
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,24	94,60	22,70
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055	4 500,00	24,77
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,028	65,00	1,82
58	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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-hidroizolant cu bitum	m2			45,32 5,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,06	94,60	5,68
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,70	11,70	19,89
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 500,00	0,92
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,13	15,00	16,95
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	60,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	140,00	1,82
		5.2. Reparatia podetului d=1.0 m PC6+34, cu camin de descarcarii L=11.50 m.				
		5.2.1. Podetului d=1.0 m				
59	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 existent impotmoli)	m3			194,85 194,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	94,60	194,85
60	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 (Incarcare)	100 m3			961,19 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	460,00	961,19
61	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	380,00	11,82
62	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demontarea portalurilor de la podetul existent, mecanizat si arpile)	m3			579,88 439,00
	7111020030200	Miner	h-om	4,64	94,60	439,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,612	75,00	45,94
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,306	310,00	94,94
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	100 m3			1 150,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. III (cu incarcare)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60	460,00	1 150,00
64	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,88
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	380,00	11,88
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 (Excavarea pamintului)	100 m3			961,82
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	460,00	961,82
66	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la debtele sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (manual - 10%)	m3			194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	94,60	194,88
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 (Incarcare)	100 m3			920,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	460,00	920,00
68	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,65
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,65
69	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (la depozit)	100 m3			218,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	94,60	31,56
	14111222017521632	Piatra sparta fr. 16-32 mm	m3	0,004	370,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	420,00	186,67
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fundatie din piatra sparta fr. 16-32 mm LA30, conform SM EN 13242+A1)	m3			565,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	94,60	93,59
	14111222017521632	Piatra sparta fr. 16-32 mm	m3	1,15	370,00	425,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	110,00	46,36
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			1 753,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,55	94,60	335,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	94,60	37,83
	2663102100001125	Mortar de ciment B12.5	m3	1,025	1 300,00	1 343,33
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	60,00	36,00
72	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Blocuri de capat a podetului ST-10, 2 buc)	m3			10 663,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,10	94,60	1 144,56
	2666122800562S T10	Blocuri de capat a podetului ST-10	m3	1,00	7 800,00	8 031,68
	2922140007000	Macara	h-ut	3,38	440,00	1 487,72
73	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Aripilor prefabricate din beton armat C16/20, ST4 st/dr., A500=43.5 kg/m3 - 2 buc)	m3			10 669,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,10	94,60	1 144,85
	2666122800562S T4	Aripilor prefabricate din beton armat C16/20, ST4 st/dr	m3	1,00	7 800,00	8 038,78
	2922140007000	Macara	h-ut	3,38	440,00	1 486,12
		5.2.2. Hidroizolatie				
74	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungeri in 2	m2			118,12

1	2	3	4	5	6	7
		straturi pentru edificii artificiale la drumuri				53,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	94,60	53,36
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 700,00	54,74
	4029050100	Mortar de ciment M100	m3	0,0075	1 300,00	10,02
75	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			360,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,16	94,60	109,74
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 700,00	87,75
	4029050100	Mortar de ciment M100	m3	0,0075	1 300,00	9,75
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,34	63,71	153,54
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=6.3:0.6 kg - cu norma = 10.5 m	m			81,74
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,26	94,60	24,60
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,30	11,70	3,51
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,12	46,00	5,52
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,60	80,00	48,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,002	60,00	0,11
		5.2.3. Consolidarea				
77	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Consolidarea albiei la intrare cu beton monolit C16/20 h=0.12m, piatra sparta fr. 16-32 mm LA30, h=0.10m, AI - 2.16 kg/m2)	100m2			50 968,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,50	94,60	15 467,92
	2663102100001620	Beton C16/20	m3	15,30	1 640,00	25 846,78
	23203226000401	Bitum	t	0,26	11 700,00	3 078,95
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,00	21,00	973,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	4 500,00	657,89
	14111222017521632	Piatra sparta fr. 16-32 mm	m3	10,70	370,00	4 078,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,46	340,00	864,91
78	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=3	100m2			8 149,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,10	94,60	2 298,63
	2663102100001620	Beton C16/20	m3	1,02	1 640,00	5 035,09
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	4 500,00	131,58
	23203226000401	Bitum	t	0,02	11 700,00	684,21
79	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (A240 C-2.16 kg/m2; 2.16kg*32.4m2=73.87kg)	t			22 178,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,40	94,60	2 313,92
	2710703517201240	Armatura A240C	t	1,00	21 000,00	19 864,86
80	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Consolidarea albiei la iesire cu beton monolit C16/20 h=0.08m, piatra sparta fr. 16-32 mm LA30, h=0.10m, A240 - 30.90 kg)	100m2			49 549,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,50	94,60	15 462,18
	2663102100001620	Beton C16/20	m3	15,30	1 640,00	25 825,29
	23203226000401	Bitum	t	0,26	11 700,00	2 689,66
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,00	21,00	972,76
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	4 500,00	517,24
	14111222017521632	Piatra sparta fr. 16-32 mm	m3	10,70	370,00	4 082,76
81	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=7	100m2			18 910,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,10	94,60	5 360,69
	266310210000162	Beton C16/20	m3	1,02	1 640,00	11 687,36

1	2	3	4	5	6	7
	0					
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	4 500,00	517,24
	23203226000401	Bitum	t	0,02	11 700,00	1 344,83
82	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (A240C; 1.45kg*8.7=12.62kg)	t			18 482,31 2 328,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,40	94,60	2 328,46
	2710703517201240	Armatura A240C	t	1,00	21 000,00	16 153,85
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	m3			2 158,47 425,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,10	94,60	387,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	94,60	37,84
	2663102100001620	Beton C16/20	m3	1,025	1 640,00	1 696,77
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	60,00	36,00
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=3.5 m.	m3			2 154,56 425,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,10	94,60	387,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	94,60	37,84
	2663102100001620	Beton C16/20	m3	1,025	1 640,00	1 686,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	60,00	36,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0143	420,00	6,00
85	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			169,16 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,05	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	60,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	0,96	0,29
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	24,00	0,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	23,00	1,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08	65,00	5,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,10	281,00	28,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	39,00	4,68
86	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Piatra brut)	m3			738,35 263,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,78	94,60	263,13
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,01	470,00	475,22
87	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Umplutura cu pamint gr.II, buldozer la 10m)	100 m3			1 120,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,74	420,00	1 120,00
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 20 m, K=2	100 m3			1 400,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,61	420,00	1 400,00
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			420,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	420,00	420,00
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 executandu-se din pamint	100 m3			1 956,67 820,00

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	94,60	820,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	110,00	1 136,67
		5.3. Reparatia podetului 3*d=1.0 m PC19+85.9, L=15.40 m.				
		5.3.1. Podetului 3*d=1.0 m				
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 rixistent impotmoli)	m3			194,85 194,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	94,60	194,85
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 (Incarcarea)	100 m3			1 041,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	460,00	1 041,51
93	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	380,00	11,75
94	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demontarea portalurilor de la podetul existent, mechanizat si arpile)	m3			579,57 438,90
	7111020030200	Miner	h-om	4,64	94,60	438,90
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,612	75,00	45,87
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,306	310,00	94,80
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 (cu incarcare)	100 m3			1 176,74 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60	460,00	1 176,74
96	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,71 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	380,00	11,71
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 (Excavarea pamintului)	100 m3			945,56 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	460,00	945,56
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			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	94,60	194,88
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 (Incarcarea)	100 m3			1 031,03 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	460,00	1 031,03
100	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,57 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,57
101	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (la depozit)	100 m3			206,41 32,62

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	94,60	32,62
	141112220175216 32	Piatra sparta fr. 16-32 mm	m3	0,004	370,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	420,00	173,79
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fundatie din piatra sparta fr. 16-32 mm LA30, conform SM EN 13242+A1)	m3			565,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	94,60	93,70
	141112220175216 32	Piatra sparta fr. 16-32 mm	m3	1,15	370,00	425,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	110,00	46,23
103	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			1 753,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,55	94,60	335,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	94,60	37,84
	266310210000110 T	Mortar de ciment M10T	m3	1,025	1 300,00	1 343,33
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	60,00	36,00
104	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Blocuri de capat a podetului ST-10, 6 buc)	m3			10 663,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,10	94,60	1 144,72
	2666122800562S T10	Blocuri de capat a podetului ST-10	m3	1,00	7 800,00	8 031,68
	2922140007000	Macara	h-ut	3,38	440,00	1 487,00
105	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Aripilor prefabricate din beton armat C16/20, ST4 st/dr., A500=43.5 kg/m3 - 4 buc)	m3			10 670,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,10	94,60	1 144,61
	2666122800562S T4	Aripilor prefabricate din beton armat C16/20, ST4 st/dr	m3	1,00	7 800,00	8 038,78
	2922140007000	Macara	h-ut	3,38	440,00	1 487,24
		5.3.2. Hidroizolatie				
106	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			117,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 700,00	54,45
	4029050100	Mortar de ciment M100	m3	0,0075	1 300,00	10,05
107	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			354,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,16	94,60	109,74
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 700,00	81,90
	4029050100	Mortar de ciment M100	m3	0,0075	1 300,00	9,75
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,34	63,71	153,54
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=15:0.6 kg - cu norma = 25 m	m			81,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,26	94,60	24,60
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,30	11,70	3,51
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,12	46,00	5,52
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,60	80,00	48,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,002	60,00	0,12
		5.3.3. Consolidarea				
109	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Consolidarea albiei la intrare cu beton monolit C16/20 h=0.12m, piatra sparta fr. 16-32 mm LA30, h=0.10m, AI - 2.16 kg/m2)	100m2			51 206,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,50	94,60	15 466,67
	266310210000162 0	Beton C16/20	m3	15,30	1 640,00	25 852,78

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum	t	0,26	11 700,00	3 250,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,00	21,00	973,19
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	4 500,00	729,17
	141112220175216 32	Piatra sparta fr. 16-32 mm	m3	10,70	370,00	4 076,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,46	340,00	857,87
110	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=3	100m2			8 227,08 2 299,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,10	94,60	2 299,31
	266310210000162 0	Beton C16/20	m3	1,02	1 640,00	5 011,11
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	4 500,00	104,17
	23203226000401	Bitum	t	0,02	11 700,00	812,50
111	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (A240 C-2.16 kg/m2; 2.16kg*43.2m2=93.31kg)	t			22 631,61 2 309,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,40	94,60	2 309,03
	271070351720124 0	Armatura A240C	t	1,00	21 000,00	20 322,58
112	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Consolidarea albiei la iesire cu beton monolit C16/20 h=0.08m, piatra sparta fr. 16-32 mm LA30, h=0.10m, A240 - 30.90 kg)	100m2			50 279,23 15 466,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,50	94,60	15 466,78
	266310210000162 0	Beton C16/20	m3	15,30	1 640,00	25 861,54
	23203226000401	Bitum	t	0,26	11 700,00	3 272,73
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,00	21,00	973,64
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	4 500,00	629,37
	141112220175216 32	Piatra sparta fr. 16-32 mm	m3	10,70	370,00	4 075,17
113	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=7	100m2			19 186,05 5 365,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,10	94,60	5 365,07
	266310210000162 0	Beton C16/20	m3	1,02	1 640,00	11 869,93
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	4 500,00	314,69
	23203226000401	Bitum	t	0,02	11 700,00	1 636,36
114	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (A240C; 1.45kg*8.7=12.62kg)	t			22 297,38 2 297,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,40	94,60	2 297,38
	271070351720124 0	Armatura A240C	t	1,00	21 000,00	20 000,00
115	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrata de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Pinten din beton monolit C16/20 L=3.5 m.	m3			2 161,62 425,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,10	94,60	387,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	94,60	37,84
	266310210000162 0	Beton C16/20	m3	1,025	1 640,00	1 694,67
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	60,00	36,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0143	420,00	5,25
116	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Piatra brut)	m3			737,17 262,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,78	94,60	262,99
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,01	470,00	474,18
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 (Umplutura cu pamint gr.II, buldozer la 10m)	100 m3			1 145,45 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,74	420,00	1 145,45
118	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus,	100 m3			1 336,36 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II 20 m, K=2				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,61	420,00	1 336,36
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 m3			458,18 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	420,00	458,18
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			1 974,18 834,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	94,60	834,18
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	110,00	1 140,00
		5.4. Reparatia podetului d=1.0 m PC20+30, cu camin de descarcarii L=10.80 m. (1 buc)				
		5.4.1. Podetului d=1.0 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 (Excavarea)	100 m3			940,91 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	460,00	940,91
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			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	94,60	194,88
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 (Incarcare)	100 m3			1 032,44 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	460,00	1 032,44
124	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,55
125	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			201,63 33,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	94,60	33,63
	141112220175216 32	Piatra sparta fr. 16-32 mm	m3	0,004	370,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	420,00	168,00
126	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fundatie din piatra sparta fr. 16-32 mm LA30, conform SM EN 13242+A1)	m3			565,44 93,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	94,60	93,59
	141112220175216 32	Piatra sparta fr. 16-32 mm	m3	1,15	370,00	425,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	110,00	46,36
127	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Fundatie din balast)	m3			495,09 14,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,15	94,60	14,16
	141112220175216 32	Piatra sparta fr. 16-32 mm	m3	1,22	370,00	451,19
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,07	35,00	2,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	495,00	10,75
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	490,00	13,44
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	340,00	3,11
128	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile	m3			2 334,24

1	2	3	4	5	6	7
		artificiale (Fundatie din beton monolit C16/20)				301,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	94,60	301,74
	2663102100001620	Beton C16/20	m3	1,02	1 640,00	1 671,59
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,67
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	440,00	194,25
129	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit C16/20 la rigola podetului)	m3			2 321,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	94,60	302,05
	2663102100001620	Beton C16/20	m3	1,02	1 640,00	1 668,77
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	157,89
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	440,00	192,98
130	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			1 753,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,55	94,60	335,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	94,60	37,83
	2663102100001125	Mortar de ciment B12.5	m3	1,025	1 300,00	1 343,33
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	60,00	36,00
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 C20/30, (TT-100)(TS100.25-3) Armatura A500-3.75 kg/m3, A250-18.1 kg/m3) 10 buc	m3			9 428,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,00	94,60	756,80
	266612280056110025	Tuburi din beton armat C20/25, TS100.25-2 (TT100 d=1.0)	m3	1,00	7 800,00	7 800,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,98	440,00	871,20
132	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Blocuri de capat a podetului ST-10, 2 buc)	m3			10 663,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,10	94,60	1 144,56
	2666122800562S T10	Blocuri de capat a podetului ST-10	m3	1,00	7 800,00	8 031,68
	2922140007000	Macara	h-ut	3,38	440,00	1 487,72
133	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Aripilor prefabricate din beton armat C16/20, ST4 st/dr., A500=43.5 kg/m3 - 2 buc)	m3			10 669,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,10	94,60	1 144,85
	2666122800562S T4	Aripilor prefabricate din beton armat C16/20, ST4 st/dr	m3	1,00	7 800,00	8 038,78
	2922140007000	Macara	h-ut	3,38	440,00	1 486,12
		5.4.2. Hidroizolatie				
134	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			117,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 700,00	53,82
	4029050100	Mortar de ciment M100	m3	0,0075	1 300,00	10,01
135	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			360,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,16	94,60	109,74
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 700,00	87,75
	4029050100	Mortar de ciment M100	m3	0,0075	1 300,00	9,75
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,34	63,71	153,54
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 bitumata lipiti cu mastic de bitum (calafuirea rosturilor cu calti) L=5.7:0.6 kg - cu norma = 9.5 m	m			81,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,26	94,60	24,60
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,30	11,70	3,51

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,12	46,00	5,52
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,60	80,00	48,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,002	60,00	0,13
		5.4.3. Consolidarea				
137	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Consolidarea albiei la intrare cu beton monolit C16/20 h=0.12m, piatra sparta fr. 16-32 mm LA30, h=0.10m, A1 - 2.16 kg/m2)	100m2			52 184,12 15 470,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,50	94,60	15 470,00
	2663102100001620	Beton C16/20	m3	15,30	1 640,00	26 047,06
	23203226000401	Bitum	t	0,26	11 700,00	3 441,18
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,00	21,00	975,88
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	4 500,00	1 323,53
	14111222017521632	Piatra sparta fr. 16-32 mm	m3	10,70	370,00	4 026,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,46	340,00	900,00
138	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=3	100m2			7 132,94 2 309,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,10	94,60	2 309,41
	2663102100001620	Beton C16/20	m3	1,02	1 640,00	4 823,53
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	4 500,00	0,00
	23203226000401	Bitum	t	0,02	11 700,00	0,00
139	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (A240 C-2.16 kg/m2; 2.16kg*32.4m2=73.87kg)	t			22 178,78 2 313,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,40	94,60	2 313,92
	2710703517201240	Armatura A240C	t	1,00	21 000,00	19 864,86
140	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Consolidarea albiei la iesire cu beton monolit C16/20 h=0.08m, piatra sparta fr. 16-32 mm LA30, h=0.10m, A240 - 30.90 kg)	100m2			49 549,89 15 462,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,50	94,60	15 462,18
	2663102100001620	Beton C16/20	m3	15,30	1 640,00	25 825,29
	23203226000401	Bitum	t	0,26	11 700,00	2 689,66
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,00	21,00	972,76
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	4 500,00	517,24
	14111222017521632	Piatra sparta fr. 16-32 mm	m3	10,70	370,00	4 082,76
141	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=7	100m2			18 910,11 5 360,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,10	94,60	5 360,69
	2663102100001620	Beton C16/20	m3	1,02	1 640,00	11 687,36
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	4 500,00	517,24
	23203226000401	Bitum	t	0,02	11 700,00	1 344,83
142	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (A240C; 1.45kg*8.7=12.62kg)	t			18 482,31 2 328,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,40	94,60	2 328,46
	2710703517201240	Armatura A240C	t	1,00	21 000,00	16 153,85
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	m3			2 158,47 425,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,10	94,60	387,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	94,60	37,84
	2663102100001620	Beton C16/20	m3	1,025	1 640,00	1 696,77
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	60,00	36,00

1	2	3	4	5	6	7
144	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			173,19 ----- 113,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	94,60	14,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,05	94,60	99,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	60,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	0,96	0,29
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	24,00	0,71
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	23,00	1,17
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08	65,00	5,22
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,10	281,00	27,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	19,03
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	39,00	4,70
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=3.5 m.	m3			2 154,56 ----- 425,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,10	94,60	387,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	94,60	37,84
	2663102100001620	Beton C16/20	m3	1,025	1 640,00	1 686,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	60,00	36,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0143	420,00	6,00
146	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Piatra brut)	m3			738,35 ----- 263,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,78	94,60	263,13
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,01	470,00	475,22
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 (Umplutura cu pamint gr.II, buldozer la 10m)	100 m3			1 151,61 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,74	420,00	1 151,61
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 20 m, K=2	100 m3			1 354,84 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,61	420,00	1 354,84
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			460,65 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	420,00	460,65
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			1 975,68 ----- 833,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	94,60	833,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	110,00	1 142,58
		6. Amenajarea podetului cu tuburi TN60-II d=0.60m (drum laterale) - 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 teren catg. II (Excavarea)	100 m3			943,59 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	460,00	943,59
152	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu (manual)	m3			194,88 ----- 194,88

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	94,60	194,88
153	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 (Incarcare)	100 m3			1 030,60 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	460,00	1 030,60
154	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,62 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	380,00	11,62
155	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			196,83 36,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	94,60	36,17
	14111222017521632	Piatra sparta fr. 16-32 mm	m3	0,004	370,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	420,00	160,66
156	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fundatie din piatra sparta fr. 16-32 mm LA30, conform SM EN 13242+A1)	m3			623,45 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	94,60	93,65
	14111222017521632	Piatra sparta fr. 16-32 mm	m3	1,15	370,00	425,50
	4100126202818	Apa	m3	0,10	35,00	3,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	110,00	46,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	260,00	54,60
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			1 753,00 373,67
	7123010010200	Betonist	h-om	3,55	94,60	335,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	94,60	37,83
	266310210000110T	Mortar de ciment M10T	m3	1,025	1 300,00	1 343,33
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	60,00	36,00
158	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Amplasarea tuburilor noi TS60.25.3 (4 buc)	m3			9 037,37 307,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	94,60	307,45
	2663102100001215	Beton clasa C12/15	m3	0,21	1 430,00	309,83
	266612280056460	Tuburi din beton armat TS60.25.3	m3	1,00	7 900,00	8 130,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,66	440,00	289,67
159	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Portal prefabricat C16/20 ST-9)(A500C1=46.7 kg; A240=7.97 kg) (2 buc)	m3			10 681,46 1 144,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,10	94,60	1 144,66
	2666122800562ST9	Portal ST-9	m3	1,00	7 800,00	8 049,60
	2922140007000	Macara	h-ut	3,38	440,00	1 487,20
160	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			117,24 53,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	94,60	53,36
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 700,00	53,79
	4029050100	Mortar de ciment M100	m3	0,0075	1 300,00	10,09
161	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			357,43 109,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,16	94,60	109,68
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 700,00	84,78
	4029050100	Mortar de ciment M100	m3	0,0075	1 300,00	9,42
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,34	63,71	153,55
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	m			81,36 24,41

1	2	3	4	5	6	7
		mastic de bitum (calafuirea rosturilor cu calti) L=1.3:0.6 kg - cu norma = 2.17 m				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,26	94,60	24,41
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,30	11,70	3,51
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,12	46,00	5,51
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,60	80,00	47,93
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,002	60,00	0,00
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 (Umplutura cu pamint gr.II, buldozer la 10m)	100 m3			1 181,25 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,74	420,00	1 181,25
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 20 m, K=2	100 m3			1 312,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,61	420,00	1 312,50
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			393,75 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	420,00	393,75
166	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			1 962,19 827,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	94,60	827,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	110,00	1 134,38
		7. Instalatii de semnalizare rutiera				
167	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Amenajarea marcajului rutier)	m2			139,68 44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,09	94,60	8,51
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,73	90,00	65,70
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. gamituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,114	14,73	1,68
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	580,00	27,84
168	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilb CKM 2-30)	buc			896,11 103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,33	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,76	94,60	71,90
	2663102100001215	Beton clasa C12/15	m3	0,10	1 430,00	143,00
	2811106301794230	Stilp metalic confectionat industrial (Stilb CKM 2-30)	buc	1,00	650,00	650,00
169	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilb CKM 2-40)	buc			926,11 103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,33	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,76	94,60	71,90
	2663102100001215	Beton clasa C12/15	m3	0,10	1 430,00	143,00
	2811106301794240	Stilp metalic confectionat industrial (Stilb CKM 2-40)	buc	1,00	680,00	680,00
170	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.	buc			1 209,67 124,87
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,32	94,60	124,87
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,00	1 050,00	1 050,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,00	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,95	1,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,02	60,00	1,20
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,414	21,00	29,70
171	DI117	Instalarea mecanizata a stlpilor pentru dirijarea circulatiei rutiere (Amenajarea	buc			354,23

1	2	3	4	5	6	7
		stilpilor de directionare a deplasarii) (V betona=0.023m3)				62,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,66	94,60	62,44
	266112642637011	Amenajarea stilpilor de directionare a deplasarii	m3	0,023	7 800,00	179,28
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,14	480,00	67,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,103	440,00	45,31

APROBAT:

Intocmit
SRL MARNICMIH
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Agentia Dezvoltare Regionala Centru
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sporirea atractivitatii
obiectivelor turistice de
importanta regionala din r.
Calarasi prin reabilitarea si
amenajarea infrastructurii.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 040/2024
Terasa de observare panoramica or. Calarasi

Valoarea de deviz 953 825,31 Lei

Intocmit in prețuri curente 09.03.2026

№ 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. Sistemizare pe verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Excavarea maselor de pamint 980m2*0.35=343m3)	100 m3	3,4300	661,92 0,00	2 270,40 0,00
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)	100 m3	3,4300	990,32 0,00	3 396,80 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	583,0000	13,41 0,00	7 815,50 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,4300	206,69 33,92	708,96 116,36
		<i>Total</i>	Lei			14 191,66
		Total Sistemizare pe verticala Inclusiv salariu				14 191,66 116,36
		2. Acces mixt (S=838 m2)				

1	2	3	4	5	6	7
5	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea austerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	8,3800	1 379,14 854,22	11 557,18 7 158,38
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu austerne mecanica, cu nisip, conform SM EN 13242+A1:2008, h=10 cm	m3	83,8000	599,96 35,01	50 276,55 2 933,55
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr. 0-63 LA30, conform SM EN 13242+A1:2008, pentru drumuri, cu austerne mecanica, executat cu impanare fara innorore, h=20 cm	m3	167,6000	675,67 56,76	113 241,88 9 512,98
8	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavele de trotuar 80 mm)	m2	838,0000	348,06 56,38	291 670,40 47 247,97
		<i>Total</i>	Lei			466 746,01
		Total Acces mixt (S=838 m2) Inclusiv salariu				466 746,01 66 852,88
		3. Borduri				
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton BR100*30*15, pe fundatie de beton 30x15 cm (Consum beton C20/25 - 0.055 m3/m)	m	140,0000	315,04 55,81	44 105,32 7 813,96
		<i>Total</i>	Lei			44 105,32
		Total Borduri Inclusiv salariu				44 105,32 7 813,96
		4. Cazon natural (S=140 m2)				
10	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3	0,1400	1 890,36 0,00	264,65 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.				
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	19,6000	13,39 0,00	262,50 0,00
12	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime	m2	140,0000	12,30 12,30	1 721,72 1 721,72
13	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (100 mm)	m3	14,0000	426,71 57,71	5 973,88 807,88
14	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,4000	930,96 456,11	1 303,35 638,55
15	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	1,4000	228,31 62,16	319,63 87,03
		<i>Total</i>	Lei			9 845,73
		Total Cazon natural (S=140 m2) Inclusiv salariu				9 845,73 3 255,18
		5. Balustrada metalica h=1m (L=60 m)				
16	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,0500	194,82 194,82	983,84 983,84
17	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	8,6000	105,05 105,05	903,43 903,43
18	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	8,6000	34,92 0,00	300,30 0,00
19	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	5,0500	1 866,68 539,13	9 426,72 2 722,59

1	2	3	4	5	6	7
20	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MI1-14)	kg	101,0000	58,67 19,87	5 925,62 2 006,47
21	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	941,4000	42,68 19,87	40 182,97 18 701,48
22	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,9410	2 090,95 609,22	1 967,58 573,28
		<i>Total</i>	Lei			59 690,46
		Total Balustrada metalica h=1m (L=60 m) Inclusiv salariu				59 690,46 25 891,09
		6. Mobilier urban				
23	TsH91A	Banca de gradina / patc, din lemn + metal, cu spatar, Riva, natur, 170*53*76 cm (beton C16/20 norma 0.1 m3/buc)	buc	10,0000	4 338,37 681,12	43 383,70 6 811,20
24	TsH91B	Cos pentru gunoi	buc	10,0000	1 941,07 558,14	19 410,70 5 581,40
		<i>Total</i>	Lei			62 794,40
		Total Mobilier urban Inclusiv salariu				62 794,40 12 392,60
		7. Telescop stationar de exterior, indicatorul turistic				
25	TsH91A	Montarea telescop stationar de exterior (consum beton C16/20 - 0.15 m3/buc)	buc	1,0000	914,37 681,12	914,37 681,12
26	Pretul firmei	Telescop stationar	buc	1,0000	7 541,50 0,00	7 541,50 0,00
27	DF19A	Montarea indicatoarelor (Indicator turistic de informare 1.5*1.5 m)	buc	1,0000	882,62 41,62	882,62 41,62
		<i>Total</i>	Lei			9 338,49
		Total Telescop stationar de exterior, indicatorul turistic				9 338,49 722,74

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total	Lei			666 712,07
		Asigurari sociale	24 %			28 090,75
		Total				694 802,82
		Cheltuieli de regie	10 %			69 480,29
		Total				764 283,11
		Beneficiu de deviz	4 %			30 571,32
		Total				794 854,43
		TVA	20 %			158 970,88
		Total deviz:				953 825,31
		Inclusiv salariu				117 044,81

Intocmit

SRL MARNICMIH

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sporirea atractivitatii
obiectivelor turistice de
importanta regionala din r.
Calarasi prin reabilitarea si
amenajarea infrastructurii.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 040/2024
Terasa de observare panoramica or. Calarasi**

Valoarea de deviz 953 825,31 Lei

Intocmit in prețuri curente 09.03.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 040/2024:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	26,76	94,60	2 531,50
2.	7123011000200	Betonist	h-om	101,85	94,60	9 635,01
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	94,60	20,81
4.	7129020012800	Pavator	h-om	679,38	94,60	64 269,36
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	25,87	94,60	2 447,30
6.	7136080025001	Montator	h-om	21,21	94,60	2 006,47
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,06	94,60	573,28
8.	7212030022700	Sudor	h-om	9,41	94,60	890,19
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	178,87	94,60	16 921,10
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	144,97	94,60	13 714,16
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,43	94,60	1 081,28
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	22,69	94,60	2 146,47
13.	9312040019600	Sapator	h-om	8,54	94,60	807,88
Total manopera						117 044,81

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	5,54	120,00	664,80
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	18,83	7,00	131,81
3.	1212121212121	apa	m3	3,15	35,00	110,25
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	34,02	350,00	11 907,00
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	204,30	350,00	71 505,00
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,01	350,00	3,50
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,49	350,00	1 221,50
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,12	360,00	403,20
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	128,01	360,00	46 083,60
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	4,19	360,00	1 508,40

11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	35,87	360,00	12 913,20
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,92	9,80	9,02
13.	20301129311021	Cos pentru gunoi	buc	10,00	1 250,00	12 500,00
14.	2320166200676	White spirit	kg	1,83	42,00	76,86
15.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,04	49,00	99,96
16.	2430116100000	Email clorecauciuc	kg	7,34	120,00	880,80
17.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	9,41	120,00	1 129,20
18.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,67	110,00	403,70
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,52	46,00	23,92
20.	2513206621461	Banca pentru parc L=2 m, carcas metalic cu speteaza	buc	10,00	3 500,00	35 000,00
21.	26151073261051	Indicatoare A900	buc	1,00	820,00	820,00
22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	408,80	2,20	899,36
23.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 340,80	2,20	2 949,76
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	18,83	2,20	41,43
25.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 407,74	2,20	3 097,03
26.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	6 595,06	2,20	14 509,13
27.	26611128006558	Placi din beton, pentru trotuare 80 mm	m2	850,57	242,00	205 837,94
28.	266310210000020	Beton C16/20	m3	1,99	1 520,00	3 024,80
29.	266310210000125	Beton C20/25	m3	7,70	1 580,00	12 166,00
30.	266612280028515	Bordura beton pentru trotuare BR100*30*15	m	140,70	162,00	22 793,40
31.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	941,40	21,00	19 769,40
32.	2811236309900	Confectii metalice	kg	106,09	21,00	2 227,89
33.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,02	55,00	56,10
34.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,71	55,00	259,05
35.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00	1,50	3,00
36.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	1,50	6,00
37.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00	1,20	2,40
38.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	80,00	3,20
39.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	80,00	1,60
40.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	1,20	4,80
41.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	16,76	400,00	6 704,00
42.	4011106202741	Energie electrica	kw	7,53	20,00	150,60
43.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	54,36	35,00	1 902,60
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,32	35,00	81,20
45.	4444931	Telescop stationar	buc	1,00	7 541,50	7 541,50
		Total materiale de constructii				501 427,91

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,01	240,00	242,40
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	11,06	490,00	5 419,40
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	11,73	350,00	4 105,50
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	56,06	350,00	19 621,00
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,72	440,00	3 396,80
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,67	395,00	264,65
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,65	430,00	2 859,50

8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,03	60,00	181,80
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,64	140,00	229,60
10.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	8,08	160,00	1 292,80
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,26	440,00	554,40
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,91	330,00	300,30
13.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	23,08	350,00	8 078,00
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,98	340,00	1 693,20
		Total utilaje de constructii				48 239,35

Total	Lei	666 712,0 7
Asigurari sociale	24 %	28 090,75
Total		694 802,8 2
Cheltuieli de regie	10 %	69 480,29
Total		764 283,1 1
Beneficiu de deviz	4 %	30 571,32
Total		794 854,4 3
TVA	20 %	158 970,8 8
Total deviz:		953 825,3 1

Intocmit

SRL MARNICMIH

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sporirea atractivitatii obiectivelor
turistice de importanta regionala din r. Calarasi
prin reabilitarea si amenajarea infrastructurii.**

Investitor Agentia Dezvoltare Regionala Centru

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistemizare pe verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Excavarea maselor de pamint 980m2*0.35=343m3)	100 m3			661,92 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,54	430,00	661,92
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)	100 m3			990,32 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	440,00	990,32
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,41 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			206,69 33,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	94,60	33,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	350,00	1,02
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	430,00	171,75
		2. Acces mixt (S=838 m2)				
5	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 379,14 854,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,03	94,60	854,22
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,00	35,00	35,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,40	350,00	489,92
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip, conform SM EN 13242+A1:2008, h=10 cm	m3			599,96 35,01
	7129020012800	Pavator	h-om	0,37	94,60	35,01
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	35,00	8,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	360,00	471,95
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	350,00	53,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	340,00	7,83
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	490,00	23,51
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr. 0-63 LA30, conform SM EN 13242+A1:2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, h=20 cm	m3			675,67 56,76

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,60	94,60	56,76
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	350,00	71,04
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	350,00	426,64
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15	35,00	5,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	490,00	20,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	340,00	5,09
8	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavele de trotuar 80 mm)	m2			348,06 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	26611128006558	Placi din beton, pentru trotuare 80 mm	m2	1,015	242,00	245,63
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	360,00	1,80
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	360,00	15,41
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	400,00	8,00
		3. Borduri				
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton BR100*30*15, pe fundatie de beton 30x15 cm (Consum beton C20/25 - 0.055 m3/m)	m			315,04 55,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,44	94,60	41,62
	266310210000125	Beton C20/25	m3	0,055	1 580,00	86,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,92	2,20	6,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	360,00	2,88
	266612280028515	Bordura beton pentru trotuare BR100*30*15	m	1,005	162,00	162,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	35,00	0,21
		4. Cazon natural (S=140 m2)				
10	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 890,36 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,77	395,00	1 890,36
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,39 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,39
12	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime	m2			12,30 12,30
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,13	94,60	12,30
13	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (100 mm)	m3			426,71 57,71
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	94,60	57,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	360,00	369,00
14	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			930,96 456,11
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,82	94,60	456,11
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,96	120,00	474,86
15	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			228,31 62,16
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,66	94,60	62,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,00	35,00	35,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	340,00	131,14

1	2	3	4	5	6	7
		5. Balustrada metalica h=1m (L=60 m)				
16	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,82 194,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	94,60	194,82
17	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			105,05 105,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,11	94,60	105,05
18	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			34,92 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	330,00	34,92
19	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 866,68 539,13
	7123010010200	Betonist	h-om	5,30	94,60	501,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	94,60	37,84
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,00	2,20	613,27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,745	360,00	270,89
	1421102200290	Pietris ciuruit spalata de mal 7-30 mm	m3	0,685	350,00	241,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,29	35,00	10,26
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	60,00	36,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	140,00	45,47
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	440,00	109,78
20	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MI1-14)	kg			58,67 19,87
	7136080025001	Montator	h-om	0,21	94,60	19,87
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,04	21,00	22,06
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02	49,00	0,99
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,01	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	160,00	12,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	240,00	2,40
21	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			42,68 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	94,60	0,95
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,00	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	20,00	0,16
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	120,00	1,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,02	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02	7,00	0,14
22	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice.	t			2 090,95 609,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	94,60	609,22
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	120,00	936,03
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	110,00	429,01
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	46,00	25,42
	2320166200676	White spirit	kg	1,95	42,00	81,68
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	9,80	9,59
		6. Mobilier urban				
23	TsH91A	Banca de gradina / patc, din lemn + metal, cu spatar, Riva, natur, 170*53*76 cm (beton C16/20 norma 0.1 m3/buc)	buc			4 338,37 681,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,90	94,60	179,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,45	94,60	42,57
	7123011000200	Betonist	h-om	4,85	94,60	458,81
	2513206621461	Banca pentru parc L=2 m, carcas metalic cu	buc	1,00	3 500,00	3 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		speteaza				
	266310210000020	Beton C16/20	m3	0,10	1 520,00	152,00
	1212121212121	apa	m3	0,15	35,00	5,25
24	TsH91B	Cos pentru gunoi	buc			1 941,07
						558,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,60	94,60	56,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,45	94,60	42,57
	7123011000200	Betonist	h-om	4,85	94,60	458,81
	20301129311021	Cos pentru gunoi	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
	266310210000020	Beton C16/20	m3	0,084	1 520,00	127,68
	1212121212121	apa	m3	0,15	35,00	5,25
		7. Telescop stationar de exterior, indicatorul turistic				
25	TsH91A	Montarea telescop stationar de exterior (consum beton C16/20 - 0.15 m3/buc)	buc			914,37
						681,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,90	94,60	179,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,45	94,60	42,57
	7123011000200	Betonist	h-om	4,85	94,60	458,81
	266310210000020	Beton C16/20	m3	0,15	1 520,00	228,00
	1212121212121	apa	m3	0,15	35,00	5,25
26	Pretul firmei	Telescop stationar	buc			7 541,50
						0,00
	4444931	Telescop stationar	buc	1,00	7 541,50	7 541,50
27	DF19A	Montarea indicatoarelor (Indicator turistic de informare 1.5*1.5 m)	buc			882,62
						41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	94,60	20,81
	26151073261051	Indicatoare A900	buc	1,00	820,00	820,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	1,20	4,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00	1,20	2,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	80,00	1,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	80,00	3,20

APROBAT:

Intocmit
SRL MARNICMIH

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Agentia Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sporirea atractivitatii
obiectivelor turistice de
importanta regionala din r.
Calarasi prin reabilitarea si
amenajarea infrastructurii.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 041/2024

Popas turistic s. Hoginesti

Valoarea de deviz 516 836,96 Lei

Intocmit in prețuri curente 19.02.2026

№ 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. Sistemizare pe verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Excavarea maselor de pamint 550m2*0.35=192.5 m3)	100 m3	1,9300	661,71 0,00	1 277,10 0,00
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)	100 m3	1,9300	989,43 0,00	1 909,60 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	327,0000	13,40 0,00	4 382,00 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,9300	207,19 33,82	399,87 65,27
		<i>Total</i>	Lei			7 968,57
		Total Sistemizare pe verticala Inclusiv salariu				7 968,57 65,27
		2. Acces mixt (S=455 m2)				

1	2	3	4	5	6	7
5	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	4,5500	1 379,31 854,31	6 275,86 3 887,11
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip, conform SM EN 13242+A1:2008, h=10 cm	m3	45,5000	600,19 35,01	27 308,76 1 593,06
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr. 0-63 LA30, conform SM EN 13242+A1:2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, h=20 cm	m3	91,0000	675,87 56,76	61 504,21 5 165,16
8	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavele de trotuar 80 mm)	m2	455,0000	348,04 56,38	158 359,93 25 653,62
		<i>Total</i>	Lei			253 448,76
		Total Acces mixt (S=455 m2) Inclusiv salariu				253 448,76 36 298,95
		3. Borduri				
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton BR100*30*15, pe fundatie de beton 30x15 cm (Consum beton C20/25 - 0.055 m3/m)	m	90,0000	315,04 55,81	28 353,42 5 023,26
		<i>Total</i>	Lei			28 353,42
		Total Borduri Inclusiv salariu				28 353,42 5 023,26
		4. Cazon natural (S=95 m2)				
10	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3	0,0950	1 871,05 0,00	177,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.				
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	13,3000	13,42 0,00	178,50 0,00
12	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime	m2	95,0000	12,30 12,30	1 168,31 1 168,31
13	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (100 mm)	m3	9,5000	426,75 57,66	4 054,13 547,73
14	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,9500	931,02 456,07	884,47 433,27
15	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,9500	230,16 62,74	218,65 59,60
		<i>Total</i>	Lei			6 681,81
		Total Cazon natural (S=95 m2) Inclusiv salariu				6 681,81 2 208,91
		5. Mobilier urban				
16	TsH91A	Banca de gradina / patc, din lemn + metal, cu spatar, Riva, natur, 170*53*76 cm (beton C16/20 norma 0.1 m3/buc)	buc	10,0000	4 338,37 681,12	43 383,70 6 811,20
17	TsH91B	Cos pentru gunoi	buc	10,0000	1 941,07 558,14	19 410,70 5 581,40
		<i>Total</i>	Lei			62 794,40
		Total Mobilier urban Inclusiv salariu				62 794,40 12 392,60
		6. Indicatorul turistic				
18	DF19A	Montarea indicatoarelor (Indicator turistic de informare 1.5*1.5 m)	buc	1,0000	882,62 41,62	882,62 41,62
19		Stand de parcare bicicletelor	buc	1,0000	2 699,00 0,00	2 699,00 0,00
20	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri	buc	10,0000	17,38	173,80

1	2	3	4	5	6	7	
		din caramida sau beton celular autoclavizat			14,19	141,90	
		<i>Total</i>	Lei				3 755,42
		Total Indicatorul turistic Inclusiv salariu					3 755,42 183,52

		Total	Lei	363 002,38
		Asigurari sociale	24 %	13 481,40
		Total		376 483,78
		Cheltuieli de regie	10 %	37 648,38
		Total		414 132,16
		Beneficiu de deviz	4 %	16 565,30
		Total		430 697,46
		TVA	20 %	86 139,50
		Total deviz: Inclusiv salariu		516 836,96
				56 172,51

Intocmit

SRL MARNICMIH

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sporirea atractivitatii
obiectivelor turistice de
importanta regionala din r.
Calarasi prin reabilitarea si
amenajarea infrastructurii.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 041/2024

Popas turistic s. Hoginesti

Valoarea de deviz 516 836,96 Lei

Intocmit in prețuri curente 19.02.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 041/2024:				

Manopera :

1.	7123011000200	Betonist	h-om	97,00	94,60	9 176,20
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	94,60	20,81
3.	7129020012800	Pavator	h-om	375,03	94,60	35 477,83
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	17,56	94,60	1 661,18
5.	7422010060100	Timplar	h-om	1,50	94,60	141,90
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	80,50	94,60	7 615,29
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,19	94,60	1 531,57
8.	9312040019600	Sapator	h-om	5,79	94,60	547,73
		Total manopera				56 172,51

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,76	120,00	451,20
2.	1212121212121	apa	m3	3,00	35,00	105,00
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	18,47	350,00	6 464,50
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	110,93	350,00	38 825,50
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,01	350,00	3,50
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,72	360,00	259,20
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	69,39	360,00	24 980,40
8.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,27	360,00	817,20
9.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	19,47	360,00	7 009,20
10.	20301129311021	Cos pentru gunoi	buc	10,00	1 250,00	12 500,00
11.	2513206621461	Banca pentru parc L=2 m, carcasa metalic cu speteaza	buc	10,00	3 500,00	35 000,00
12.	26151073261051	Indicatoare A900	buc	1,00	820,00	820,00
13.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	262,80	2,20	578,16
14.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	728,00	2,20	1 601,60
15.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	3 580,85	2,20	7 877,87
16.	26611128006558	Placi din beton, pentru trotuare 80 mm	m2	461,82	242,00	111 760,44

17.	26631021000020	Beton C16/20	m3	1,84	1 520,00	2 796,80
18.	266310210000125	Beton C20/25	m3	4,95	1 580,00	7 821,00
19.	266612280028515	Bordura beton pentru trotuare BR100*30*15	m	90,45	162,00	14 652,90
20.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00	1,50	3,00
21.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	1,50	6,00
22.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00	1,20	2,40
23.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	80,00	3,20
24.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	80,00	1,60
25.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	1,20	4,80
26.	2874136313300	Diblu din metal	buc	10,00	3,19	31,90
27.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	9,10	400,00	3 640,00
28.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	29,71	35,00	1 039,85
29.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,54	35,00	18,90
30.	4654654654	Stand de parcare bicicletelor	buc	1,00	2 699,00	2 699,00
Total materiale de construcții						281 775,12

Utilaje de construcții:

1.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	6,00	495,00	2 970,00
2.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	6,37	350,00	2 229,50
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	30,44	350,00	10 654,00
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,34	440,00	1 909,60
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,45	395,00	177,75
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,74	430,00	1 608,20
7.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	13,03	350,00	4 560,50
8.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,78	340,00	945,20
Total utilaje de construcții						25 054,75

Total	Lei	363 002,38
Asigurări sociale	24 %	13 481,40
Total		376 483,78
Cheltuieli de regie	10 %	37 648,38
Total		414 132,16
Beneficiu de deviz	4 %	16 565,30
Total		430 697,46
TVA	20 %	86 139,50

Total deviz:

516 836,96

Intocmit

SRL MARNICMIH

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sporirea atractivitatii obiectivelor
turistice de importanta regionala din r. Calarasi
prin reabilitarea si amenajarea infrastructurii.**

Investitor Agentia Dezvoltare Regionala Centru

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistemizare pe verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Excavarea maselor de pamint 550m2*0.35=192.5 m3)	100 m3			661,71 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,54	430,00	661,71
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)	100 m3			989,43 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	440,00	989,43
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			207,19 33,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	94,60	33,82
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	350,00	1,81
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	430,00	171,55
		2. Acces mixt (S=455 m2)				
5	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 379,31 854,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,03	94,60	854,31
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,00	35,00	35,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,40	350,00	490,00
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip, conform SM EN 13242+A1:2008, h=10 cm	m3			600,19 35,01
	7129020012800	Pavator	h-om	0,37	94,60	35,01
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	35,00	8,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	360,00	471,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	350,00	53,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	340,00	7,85
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	495,00	23,72
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr. 0-63 LA30, conform SM EN 13242+A1:2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire, h=20 cm	m3			675,87 56,76

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,60	94,60	56,76
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	350,00	71,04
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	350,00	426,65
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,15	35,00	5,25
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	495,00	20,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	350,00	90,31
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	340,00	5,08
8	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuar din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm (Pavele de trotuar 80 mm)	m2			348,04 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	26611128006558	Placi din beton, pentru trotuare 80 mm	m2	1,015	242,00	245,63
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	360,00	1,80
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	360,00	15,40
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,02	400,00	8,00
		3. Borduri				
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton BR100*30*15, pe fundație de beton 30x15 cm (Consum beton C20/25 - 0.055 m3/m)	m			315,04 55,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,44	94,60	41,62
	266310210000125	Beton C20/25	m3	0,055	1 580,00	86,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,92	2,20	6,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	360,00	2,88
	266612280028515	Bordura beton pentru trotuare BR100*30*15	m	1,005	162,00	162,81
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,006	35,00	0,21
		4. Cazon natural (S=95 m2)				
10	TsC02D1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren cat. II.	100 m3			1 871,05 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,77	395,00	1 871,05
11	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t			13,42 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,42
12	TsH05B	Asternerea uniformă a stratului de pământ vegetal, pe teren orizontal sau cu pantă de 20%, cu pastrarea structurii, în straturi de 15 cm grosime	m2			12,30 12,30
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,13	94,60	12,30
13	AcF03A	Umpluturi în sănturi la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (100 mm)	m3			426,75 57,66
	9312040019600	Săpător	h-om	0,61	94,60	57,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	360,00	369,09
14	TsH09A	Semănarea gazonului pe suprafețe orizontale sau în pantă sub 30%	100m2			931,02 456,07
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,82	94,60	456,07
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,96	120,00	474,95
15	TsH12B	Udarea suprafețelor cu furtunul de la cisternă	100m2			230,16 62,74
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,66	94,60	62,74
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,00	35,00	35,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	340,00	132,42

1	2	3	4	5	6	7
		5. Mobilier urban				
16	TsH91A	Banca de gradina / patc, din lemn + metal, cu spatar, Riva, natur, 170*53*76 cm (beton C16/20 norma 0.1 m3/buc)	buc			4 338,37 681,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,90	94,60	179,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,45	94,60	42,57
	7123011000200	Betonist	h-om	4,85	94,60	458,81
	2513206621461	Banca pentru parc L=2 m, carcas metalic cu speteaza	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
	266310210000020	Beton C16/20	m3	0,10	1 520,00	152,00
	1212121212121	apa	m3	0,15	35,00	5,25
17	TsH91B	Cos pentru gunoi	buc			1 941,07 558,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,60	94,60	56,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,45	94,60	42,57
	7123011000200	Betonist	h-om	4,85	94,60	458,81
	20301129311021	Cos pentru gunoi	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
	266310210000020	Beton C16/20	m3	0,084	1 520,00	127,68
	1212121212121	apa	m3	0,15	35,00	5,25
		6. Indicatorul turistic				
18	DF19A	Montarea indicatoarelor (Indicator turistic de informare 1.5*1.5 m)	buc			882,62 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	94,60	20,81
	26151073261051	Indicatoare A900	buc	1,00	820,00	820,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	1,20	4,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00	1,20	2,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	80,00	1,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	80,00	3,20
19		Stand de parcare bicicletelor	buc			2 699,00 0,00
	4654654654	Stand de parcare bicicletelor	buc	1,00	2 699,00	2 699,00
20	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc			17,38 14,19
	7422010060100	Timplar	h-om	0,15	94,60	14,19
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,00	3,19	3,19

APROBAT:

Intocmit
SRL MARNICMIH

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Agentia Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sporirea atractivitatii
obiectivelor turistice de
importanta regionala din r.
Calarasi prin reabilitarea si
amenajarea infrastructurii.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2

**Popas turistic sat. Hogonesti. Pavilioane din lemn (2 buc). Bloc sanitar din plastic
de o persoana. Veceuri mobile/ Bio (1 buc)**

Valoarea de deviz 182 222,36 Lei

Intocmit in prețuri curente 09.03.2026

№ 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 de constructie				
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,0600	1 885,00 0,00	113,10 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,5000	194,87 194,87	292,31 292,31
3	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	12,8000	19,96 0,00	255,50 0,00
4	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C20/25	m3	7,2000	2 200,65 416,24	15 844,68 2 996,93
5	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	kg	340,0000	29,63 6,34	10 074,95 2 154,99

1	2	3	4	5	6	7
		continue si radiere				
6	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	35,0000	168,01 113,52	5 880,31 3 973,20
		<i>Total</i>	Lei			32 460,85
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				32 460,85 9 417,43
		2. Lucrari de montare				
7	CP10B aplic	Montarea foiesoarelor (pavilioane din lemn) (2.8*2.8)	buc	2,0000	455,62 208,12	911,24 416,24
8	CP10B aplic	Montarea blocului sanitar din plastic de o persoana Veceuri mobili/ Bio	buc	1,0000	455,62 208,12	455,62 208,12
		<i>Total</i>	Lei			1 366,86
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				1 366,86 624,36
		3. Utilaj				
9	pretul firmei	Pavilioane din lemn hexagonale (2.8*2.8)	buc	2,0000	43 000,00 0,00	86 000,00 0,00
10	pretul firmei	Bloc sanitar din plastic de o persoana Veceuri mobili/ Bio (dimensiunile generale alew cabinei: 1100*1100*2200 mm; greutate 80 kg	buc	1,0000	10 500,00 0,00	10 500,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			96 500,00
		Total Utilaj Inklusiv salariu				96 500,00

	Total	Lei	130 327,71
	Asigurari sociale	24 %	2 410,03
	Total		132 737,74
	Cheltuieli de regie	10 %	13 273,77
	Total		146 011,51
	Beneficiu de deviz	4 %	5 840,46
	Total		151 851,97
	TVA	20 %	30 370,39

1	2	3	4	5	6	7
						182 222,36
		Total deviz:				<hr/>
		Inclusiv salariu				10 041,79

Intocmit

SRL MARNICMIH

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sporirea atractivitatii
obiectivelor turistice de
importanta regionala din r.
Calarasi prin reabilitarea si
amenajarea infrastructurii.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2

Popas turistic sat. Hogonesti. Pavilioane din lemn (2 buc). Bloc sanittar din plastic de o persoana. Veceuri mobile/ Bio (1 buc)

Valoarea de deviz 182 222,36 Lei

Intocmit in prețuri curente 09.03.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-2:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	28,80	94,60	2 724,48
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	21,76	94,60	2 058,50
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	6,00	94,60	567,60
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	35,00	94,60	3 311,00
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,09	94,60	292,31
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,50	94,60	1 087,90
Total manopera						10 041,79

Materiale:

1.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,04	4 900,00	196,00
2.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,04	4 900,00	196,00
3.	2010237318750	Distantieri	buc	51,00	10,26	523,26
4.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4,55	180,00	819,00
5.	20301129311021352	Pavilioane din lemn hexagonale (2.8*2.8)	buc	2,00	43 000,00	86 000,00
6.	20301129311021353	Bloc sanitar din plastic de o persoana Veceuri mobili/ Bio	buc	1,00	10 500,00	10 500,00
7.	2320187315789	Decofrol	kg	4,20	39,00	163,80
8.	266310210000025	Beton C20/25	m3	7,45	1 580,00	11 771,00
9.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	348,50	21,00	7 318,50
10.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,75	23,00	40,25
11.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,40	23,00	78,20
12.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,88	65,00	57,20
13.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	10,50	1,51	15,86
14.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	10,50	1,20	12,60
15.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,18	80,00	14,40
16.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,05	80,00	84,00
17.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,73	35,00	25,55
Total materiale de construcții						117 815,62

Utilaje de construcții:

1.	2922140006700	Macara turn	h-ut	1,65	450,00	742,50
2.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,29	390,00	113,10
3.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,32	60,00	259,20
4.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,50	440,00	1 100,00
5.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,73	350,00	255,50
		Total utilaje de construcții				2 470,30

Total	Lei	130 327,7 1
Asigurari sociale	24 %	2 410,03
Total		132 737,7 4
Cheltuieli de regie	10 %	13 273,77
Total		146 011,5 1
Beneficiu de deviz	4 %	5 840,46
Total		151 851,9 7
TVA	20 %	30 370,39
Total deviz:		182 222,3 6

Intocmit

SRL MARNICMIH

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sporirea atractivitatii obiectivelor
turistice de importanta regionala din r. Calarasi
prin reabilitarea si amenajarea infrastructurii.**

Investitor Agentia Dezvoltare Regionala Centru

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 885,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,77	390,00	1 885,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,87 194,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	94,60	194,87
3	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			19,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,96
4	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C20/25	m3			2 200,65 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,00	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	94,60	37,84
	266310210000025	Beton C20/25	m3	1,025	1 580,00	1 634,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	35,00	3,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	440,00	110,00
5	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			29,63 6,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	94,60	6,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	94,60	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	21,00	21,52
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	10,26	1,54
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	23,00	0,23
6	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			168,01 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	94,60	18,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,00	94,60	94,60
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	80,00	0,41
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	1,51	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	80,00	2,40
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	23,00	1,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	65,00	1,63
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,13	180,00	23,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 900,00	5,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 900,00	5,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	39,00	4,68

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	440,00	8,80
		2. Lucrari de montare				
7	CP10B aplic	Montarea foiesoarelor (pavilioane din lemn) (2.8*2.8)	buc			455,62
						208,12
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,00	94,60	189,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	94,60	18,92
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,55	450,00	247,50
8	CP10B aplic	Montarea blocului sanitar din plastic de o persoana Veceuri mobili/ Bio	buc			455,62
						208,12
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,00	94,60	189,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	94,60	18,92
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,55	450,00	247,50
		3. Utilaj				
9	pretul firmei	Pavilioane din lemn hexagonale (2.8*2.8)	buc			43 000,00
						0,00
	203011293110213 52	Pavilioane din lemn hexagonale (2.8*2.8)	buc	1,00	43 000,00	43 000,00
10	pretul firmei	Bloc sanitar din plastic de o persoana Veceuri mobili/ Bio (dimensiunile generale alew cabinei: 1100*1100*2200 mm; greutate 80 kg	buc			10 500,00
						0,00
	203011293110213 53	Bloc sanitar din plastic de o persoana Veceuri mobili/ Bio	buc	1,00	10 500,00	10 500,00

APROBAT:

Intocmit
SRL MARNICMIH

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Agentia Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**N042/2024. Sporirea atractivitatii
obiectivelor turistice de
importanta regionala din r.
Calarasi prin reabilitarea si
amenajarea infrastructurii.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Platforma de observare panoramica s. Hoginesti

Valoarea de deviz 291 340,59 Lei

Intocmit in prețuri curente 09.03.2026

№ 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. Sistemizare pe verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Excavarea maselor de pamint 220m2*0.35=77m3)	100 m3	0,7700	664,55 0,00	511,70 0,00
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)	100 m3	0,7700	988,57 0,00	761,20 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	130,9000	13,40 0,00	1 753,50 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,7700	207,52 34,40	159,79 26,49
		<i>Total</i>	Lei			3 186,19
		Total Sistemizare pe verticala Inclusiv salariu				3 186,19 26,49
		2. Acces din pavaj (S=160 m2)				

1	2	3	4	5	6	7
5	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	1,6000	1 379,36 854,36	2 206,97 1 366,97
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip, conform SM EN 13242+A1:2008, h=10 cm	m3	16,0000	600,21 35,00	9 603,28 560,03
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr. 0-63 LA30, conform SM EN 13242+A1:2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, h=15 cm	m3	24,0000	675,73 56,76	16 217,54 1 362,24
8	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavele de trotuar 40 mm)	m2	160,0000	266,86 56,38	42 697,30 9 021,06
		<i>Total</i>	Lei			70 725,09
		Total Acces din pavaj (S=160 m2) Inclusiv salariu				70 725,09 12 310,30
		3. Borduri				
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton BR100*30*15, pe fundatie de beton 30x15 cm (Consum beton C20/25 - 0.055 m3/m)	m	54,0000	315,02 55,81	17 011,20 3 013,96
		<i>Total</i>	Lei			17 011,20
		Total Borduri Inclusiv salariu				17 011,20 3 013,96
		4. Cazon natural (S=56 m2)				
10	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3	0,0600	1 909,17 0,00	114,55 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.				
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	7,8400	13,39 0,00	105,00 0,00
12	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime	m2	56,0000	12,30 12,30	688,69 688,69
13	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (100 mm)	m3	5,6000	426,77 57,77	2 389,93 323,53
14	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,5600	931,82 456,11	521,82 255,42
15	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,5600	231,07 62,50	129,40 35,00
		<i>Total</i>	Lei			3 949,39
		Total Cazon natural (S=56 m2) Inclusiv salariu				3 949,39 1 302,64
		5. Mobilier urban				
16	TsH91A	Banca de gradina / parc, din lemn + metal, cu spatar, Riva, natur, 170*53*76 cm (beton C16/20 norma 0.1 m3/buc)	buc	10,0000	4 338,37 681,12	43 383,70 6 811,20
17	TsH91B	Cos pentru gunoi	buc	10,0000	1 941,07 558,14	19 410,70 5 581,40
		<i>Total</i>	Lei			62 794,40
		Total Mobilier urban Inclusiv salariu				62 794,40 12 392,60
		6. Balustrada metalica h=1m (L=42 m)				
18	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,0000	194,88 194,88	584,63 584,63

1	2	3	4	5	6	7
19	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	5,1000	104,99 104,99	535,44 535,44
20	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	5,1000	34,94 0,00	178,20 0,00
21	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	2,9000	1 866,58 539,22	5 413,07 1 563,74
22	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MII1-14)	kg	57,7000	58,11 19,87	3 353,06 1 146,55
23	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	539,8000	42,69 19,87	23 041,92 10 723,86
24	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,5400	2 093,59 609,65	1 130,54 329,21
		<i>Total</i>	Lei			34 236,86
		Total Balustrada metalica h=1m (L=42 m) Inclusiv salariu				34 236,86 14 883,43
		7. Telescop stationar de exterior, indicatorul turistic				
25	TsH91A	Montarea telescop stationar de exterior (consum beton C16/20 - 0.15 m3/buc)	buc	1,0000	914,37 681,12	914,37 681,12
26	Pretul firmei	Telescop stationar	buc	1,0000	7 807,00 0,00	7 807,00 0,00
27	DF19A	Montarea indicatoarelor (Indicator turistic de informare 1.5*1.5 m)	buc	1,0000	882,62 41,62	882,62 41,62
		<i>Total</i>	Lei			9 603,99
		Total Telescop stationar de exterior, indicatorul turistic				9 603,99 722,74

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total	Lei			201 507,12
		Asigurari sociale	24 %			10 716,52
		Total				212 223,64
		Cheltuieli de regie	10 %			21 222,36
		Total				233 446,00
		Beneficiu de deviz	4 %			9 337,83
		Total				242 783,83
		TVA	20 %			48 556,76
		Total deviz: Inclusiv salariu				291 340,59
						44 652,16

Intocmit

SRL MARNICMIH

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**N042/2024. Sporirea atractivitatii
obiectivelor turistice de
importanta regionala din r.
Calarasi prin reabilitarea si
amenajarea infrastructurii.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Platforma de observare panoramica s. Hoginesti**

Valoarea de deviz 291 340,59 Lei

Intocmit in prețuri curente 09.03.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	15,37	94,60	1 454,00
2.	7123011000200	Betonist	h-om	101,85	94,60	9 635,01
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	94,60	20,81
4.	7129020012800	Pavator	h-om	136,91	94,60	12 951,69
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	10,35	94,60	979,11
6.	7136080025001	Montator	h-om	12,12	94,60	1 146,55
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,48	94,60	329,21
8.	7212030022700	Sudor	h-om	5,40	94,60	510,84
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	102,56	94,60	9 702,18
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	61,79	94,60	5 845,34
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,56	94,60	620,58
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,98	94,60	1 133,31
13.	9312040019600	Sapator	h-om	3,42	94,60	323,53
		Total manopera				44 652,16

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	2,22	120,00	266,40
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	10,80	7,00	75,60
3.	1212121212121	apa	m3	3,15	35,00	110,25
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	4,87	350,00	1 704,50
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	29,26	350,00	10 241,00
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	350,00	0,00
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,01	350,00	703,50
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,43	360,00	154,80
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	28,90	360,00	10 404,00
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,80	360,00	288,00
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru	m3	6,85	360,00	2 466,00

		strat)				
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,53	11,57	6,13
13.	20301129311021	Cos pentru gunoi	buc	10,00	1 250,00	12 500,00
14.	2320166200676	White spirit	kg	1,05	42,00	44,10
15.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,17	20,00	23,40
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,21	120,00	505,20
17.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,40	120,00	648,00
18.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,11	110,00	232,10
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,30	46,00	13,80
20.	2513206621461	Banca pentru parc L=2 m, carcasa metalic cu speteaza	buc	10,00	3 500,00	35 000,00
21.	26151073261051	Indicatoare A900	buc	1,00	820,00	820,00
22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	157,68	2,20	346,90
23.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	256,00	2,20	563,20
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,80	2,20	23,76
25.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	808,40	2,20	1 778,48
26.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 259,20	2,20	2 770,24
27.	26611128006554	Placi din beton, pentru trotuare 40 mm	m2	162,40	162,00	26 308,80
28.	26631021000002 0	Beton C16/20	m3	1,99	1 520,00	3 024,80
29.	26631021000012 5	Beton C20/25	m3	2,97	1 580,00	4 692,60
30.	26661228002851 5	Bordura beton pentru trotuare BR100*30*15	m	54,27	162,00	8 791,74
31.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	539,80	21,00	11 335,80
32.	2811236309900	Confectii metalice	kg	60,61	21,00	1 272,81
33.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,58	55,00	31,90
34.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,70	55,00	148,50
35.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00	1,50	3,00
36.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	1,50	6,00
37.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00	1,20	2,40
38.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	80,00	3,20
39.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	80,00	1,60
40.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	1,20	4,80
41.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	3,20	400,00	1 280,00
42.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,32	20,00	86,40
43.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,47	35,00	331,45
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,17	35,00	40,95
45.	4444931	Telescop stationar	buc	1,00	7 807,00	7 807,00
		Total materiale de constructii				146 863,11

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,58	240,00	139,20
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,78	490,00	872,20
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	2,24	350,00	784,00
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	8,64	350,00	3 024,00
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,73	440,00	761,20
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,29	395,00	114,55
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,50	430,00	645,00
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,74	60,00	104,40

9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,94	140,00	131,60
10.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,62	160,00	739,20
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,72	440,00	316,80
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,54	330,00	178,20
13.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,31	350,00	1 858,50
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,95	340,00	323,00
		Total utilaje de construcții				9 991,85

Total	Lei	201 507,1 2
Asigurari sociale	24 %	10 716,52
Total		212 223,6 4
Cheltuieli de regie	10 %	21 222,36
Total		233 446,0 0
Beneficiu de deviz	4 %	9 337,83
Total		242 783,8 3
TVA	20 %	48 556,76
Total deviz:		291 340,5 9

Intocmit

SRL MARNICMIH

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect N042/2024. Sporirea atractivitatii
obiectivelor turistice de importanta regionala din
r. Calarasi prin reabilitarea si amenajarea
infrastructurii.**

Investitor Agentia Dezvoltare Regionala Centru

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistemizare pe verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Excavarea maselor de pamint 220m2*0.35=77m3)	100 m3			664,55
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,54	430,00	664,55
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)	100 m3			988,57
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	440,00	988,57
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			207,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	94,60	34,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	350,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	430,00	173,12
		2. Acces din pavaj (S=160 m2)				
5	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 379,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,03	94,60	854,36
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,00	35,00	35,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,40	350,00	490,00
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip, conform SM EN 13242+A1:2008, h=10 cm	m3			600,21
	7129020012800	Pavator	h-om	0,37	94,60	35,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	35,00	8,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	360,00	472,05
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	350,00	53,59
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	340,00	7,86
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	490,00	23,58
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr. 0-63 LA30, conform SM EN 13242+A1:2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, h=15 cm	m3			675,73
						56,76

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,60	94,60	56,76
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	350,00	71,02
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	350,00	426,71
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,15	35,00	5,25
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	490,00	20,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	350,00	90,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	340,00	5,10
8	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm (Pavele de trotuar 40 mm)	m2			266,86 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,50
	26611128006554	Placi din beton, pentru trotuare 40 mm	m2	1,015	162,00	164,43
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	360,00	1,80
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	360,00	15,41
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,02	400,00	8,00
		3. Borduri				
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton BR100*30*15, pe fundație de beton 30x15 cm (Consum beton C20/25 - 0.055 m3/m)	m			315,02 55,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,44	94,60	41,62
	266310210000125	Beton C20/25	m3	0,055	1 580,00	86,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,92	2,20	6,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	360,00	2,87
	266612280028515	Bordura beton pentru trotuare BR100*30*15	m	1,005	162,00	162,81
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,006	35,00	0,21
		4. Cazon natural (S=56 m2)				
10	TsC02D1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren cat. II.	100 m3			1 909,17 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,77	395,00	1 909,17
11	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t			13,39 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,39
12	TsH05B	Asternerea uniformă a stratului de pământ vegetal, pe teren orizontal sau cu pantă de 20%, cu pastrarea structurii, în straturi de 15 cm grosime	m2			12,30 12,30
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,13	94,60	12,30
13	AcF03A	Umpluturi în sănturi la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (100 mm)	m3			426,77 57,77
	9312040019600	Săpător	h-om	0,61	94,60	57,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	360,00	369,00
14	TsH09A	Semănarea gazonului pe suprafețe orizontale sau în pantă sub 30%	100m2			931,82 456,11
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,82	94,60	456,11
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,96	120,00	475,71
15	TsH12B	Udarea suprafețelor cu furtunul de la cisterna	100m2			231,07 62,50
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,66	94,60	62,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,00	35,00	35,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	340,00	133,57

1	2	3	4	5	6	7
		5. Mobilier urban				
16	TsH91A	Banca de gradina / parc, din lemn + metal, cu spatar, Riva, natur, 170*53*76 cm (beton C16/20 norma 0.1 m3/buc)	buc			4 338,37 681,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,90	94,60	179,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,45	94,60	42,57
	7123011000200	Betonist	h-om	4,85	94,60	458,81
	2513206621461	Banca pentru parc L=2 m, carcas metalic cu speteaza	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
	266310210000020	Beton C16/20	m3	0,10	1 520,00	152,00
	1212121212121	apa	m3	0,15	35,00	5,25
17	TsH91B	Cos pentru gunoi	buc			1 941,07 558,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,60	94,60	56,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,45	94,60	42,57
	7123011000200	Betonist	h-om	4,85	94,60	458,81
	20301129311021	Cos pentru gunoi	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
	266310210000020	Beton C16/20	m3	0,084	1 520,00	127,68
	1212121212121	apa	m3	0,15	35,00	5,25
		6. Balustrada metalica h=1m (L=42 m)				
18	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	94,60	194,88
19	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			104,99 104,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,11	94,60	104,99
20	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			34,94 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	330,00	34,94
21	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 866,58 539,22
	7123010010200	Betonist	h-om	5,30	94,60	501,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	94,60	37,84
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,00	2,20	613,27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,745	360,00	270,62
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	350,00	242,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,29	35,00	10,26
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	60,00	36,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	140,00	45,38
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	440,00	109,24
22	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MII-14)	kg			58,11 19,87
	7136080025001	Montator	h-om	0,21	94,60	19,87
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,04	21,00	22,06
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02	20,00	0,41
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,01	55,00	0,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	160,00	12,81
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,01	240,00	2,41
23	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			42,69 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	94,60	0,95
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,00	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	20,00	0,16
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	120,00	1,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,02	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02	7,00	0,14
24	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a	t			2 093,59

1	2	3	4	5	6	7
		confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.				609,65
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	94,60	609,65
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	120,00	935,56
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	110,00	429,81
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	46,00	25,56
	2320166200676	White spirit	kg	1,95	42,00	81,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	11,57	11,35
		7. Telescop stationar de exterior, indicatorul turistic				
25	TsH91A	Montarea telescop stationar de exterior (consum beton C16/20 - 0.15 m3/buc)	buc			914,37
						681,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,90	94,60	179,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,45	94,60	42,57
	7123011000200	Betonist	h-om	4,85	94,60	458,81
	266310210000020	Beton C16/20	m3	0,15	1 520,00	228,00
	1212121212121	apa	m3	0,15	35,00	5,25
26	Pretul firmei	Telescop stationar	buc			7 807,00
						0,00
	4444931	Telescop stationar	buc	1,00	7 807,00	7 807,00
27	DF19A	Montarea indicatoarelor (Indicator turistic de informare 1.5*1.5 m)	buc			882,62
						41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	94,60	20,81
	26151073261051	Indicatoare A900	buc	1,00	820,00	820,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	1,20	4,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00	1,20	2,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	80,00	1,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	80,00	3,20

APROBAT:

Intocmit
SRL MARNICMIH

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Agentia Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie-montaj
pentru reparatia capitala a
sectorului de drum din s.
Palanca, com. Hirjauca. L=0.20
km.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 056 686,63 Lei

Intocmit in prețuri curente 09.03.2026

№ 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 de terasament (coeficient pentru conditii dificile de lucru K=1.2)				
1	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Sapatura pamintului drumului)	100 m3	4,4880	623,53 0,00	2 798,40 0,00
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	807,9300	8,81 0,00	7 121,20 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,4880	204,24 34,15	916,65 153,25
4	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea pamintului din depozit pentru asternerea in spatele bordurii)	100 m3	0,2840	625,35 0,00	177,60 0,00
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	51,1200	8,85 0,00	452,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de: 1 km				
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (consolidarea cu pamint in spatele bordurelor)	m3	28,4000	29,31 29,31	832,48 832,48
7	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	0,2840	1 975,35 832,75	561,00 236,50
8	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 (Platforma drumului)	100m2	6,2580	154,24 0,00	965,25 0,00
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,8770	1 263,51 0,00	2 371,60 0,00
10	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Decaparea pamintului pentru executarea santurilor laterale)	100 m3	1,3910	624,59 0,00	868,80 0,00
11	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	250,2900	8,82 0,00	2 207,80 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,3910	205,75 34,00	286,20 47,30
13	TsC04E1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicul teren catg. I (incarcarea pamintului vegetal)	100 m3	0,4680	543,59 0,00	254,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
14	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	74,6400	8,81 0,00	657,40 0,00
15	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	46,7900	29,32 29,32	1 371,70 1 371,70
16	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	3,1190	792,83 792,83	2 472,84 2 472,84
17	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	3,1190	611,99 491,96	1 908,81 1 534,41
18	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	3,1190	259,08 62,48	808,08 194,88
		<i>Total</i>	Lei			27 032,41
		Total Lucrari de terasament (coeficient pentru conditii dificile de lucru K=1.2) Inklusiv salariu				27 032,41 6 843,36
		2. Montarea si demolarea pietrei de bordura.				
19	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	21,0000	30,27 30,27	635,71 635,71
20	TrI1AA02 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	2,2680	42,54 42,54	96,49 96,49
21	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	2,2680	8,38 0,00	19,00 0,00
22	TRI1AA09 F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t	2,2680	37,96 37,96	86,09 86,09
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 8-32 mm LA30, conform SM SR EN 13242+A1 (sub bordura)	m3	35,7600	568,81 93,65	20 340,74 3 348,84

1	2	3	4	5	6	7
24	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR100*30*15, pe fundatie de beton monolit C16/20 XF2	m	536,0000	324,21 64,33	173 778,91 34 479,81
25	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR100*30*15, pe fundatie de beton monolit C16/20 XF2	m	60,0000	324,21 64,33	19 452,48 3 859,68
		<i>Total</i>	Lei			214 409,42
		Total Montarea si demolarea pietrei de bordura. Inklusiv salariu				214 409,42 42 506,62
		3. Amenajarea si constructia sistemului rutier (coeficient pentru conditii de lucru K=1.2) Коэффициент к трудозатратам=1,20 Коэффициент к машинам=1,20				
26	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	5,9790	78,65 0,00	470,25 0,00
27	DH03A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite, executate macanic, cu autogreder	100m2	5,9790	37,26 0,00	222,75 0,00
28	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (LA30, fr. 0-31.5 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.10m)	m3	62,5800	535,15 17,02	33 489,75 1 065,20
29	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (LA30, fr. 0-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.14m)	m3	69,7600	535,20 17,03	37 335,68 1 188,18
30	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (LA30, fr. 0-31.5 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.06m)	m3	64,5800	535,15 17,02	34 559,95 1 099,25
31	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm. *Nota: marca betonului - conform proiectului. (Strat din beton cilindrata RCC, cu clasa de rezistenta la compresiune C30/37, conform CP D.02.01-2023, h=0.16 m cu norma	1000 m2	1,1170	323 755,48 4 801,14	361 634,87 5 362,87

1	2	3	4	5	6	7
		de consum 160m ³ /1000m ²)				
32	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	182,6900	177,88 32,92	32 496,27 6 014,67
33	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: (masticul bituminos din norma se exclude)	m	182,6900	45,51 12,49	8 313,35 2 281,75
34	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 fr. 0-31.5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10m	m ²	130,0000	58,32 3,60	7 581,07 468,27
		<i>Total</i>	Lei			516 103,94
		Total Amenajarea si constructia sistemului rutier (coeficient pentru conditii de lucru K=1.2) Inklusiv salariu				516 103,94 17 480,19
		4. Constructia drumurilor laterale				
		4.1. Demolarea structurii rutiere existente				
35	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si ramasite de beton asfaltic	m ³	14,4000	31,19 13,53	449,18 194,88
36	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m ³	0,1440	633,33 0,00	91,20 0,00
37	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	23,7600	8,80 0,00	209,00 0,00
38	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (sapatura patului drumului lateral)	100 m ³	2,4970	624,75 0,00	1 560,00 0,00
39	TsI51A1	Transportarea pamintului cu	t	449,4400	8,82	3 963,40

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km			0,00	0,00
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,4970	203,78 34,10	508,84 85,14
41	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamintului pentru executarea acostamentelor rambleate)	100 m3	0,0410	585,37 0,00	24,00 0,00
42	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	7,3800	8,75 0,00	64,60 0,00
43	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (rambleerea acostamentelor)	m3	4,1000	29,30 29,30	120,14 120,14
44	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	0,0410	1 984,39 830,73	81,36 34,06
		<i>Total</i>	Lei			7 071,72
		Total Demolarea structurii rutiere existente Inclusiv salariu				7 071,72 434,22
		4.2. Amenajarea sistemului rutier				
45	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (LA30, fr. 0-31.5 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.10m)	m3	58,6200	526,74 14,19	30 877,48 831,53
46	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec de agregate omogen optimal LA30, fr. 0-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.20m)	m3	99,6500	526,68 14,19	52 483,17 1 414,27

1	2	3	4	5	6	7
47	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm. *Nota: marca betonului - conform proiectului. (Strat din beton cilindrat RCC, cu clasa de rezistenta la compresiune C30/37, conform CP D.02.01-2023, h=0.16 m cu norma de consum 160m3/1000m2)	1000 m2	0,4880	321 508,28 4 001,11	156 896,04 1 952,54
48	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	75,6500	149,09 27,44	11 278,37 2 075,52
49	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: (masticul bituminos din norma se exclude)	m	75,6200	37,91 10,41	2 866,67 787,07
50	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t	0,0360	14 005,56 0,00	504,20 0,00
51	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, BA16 rul, bitum 50/70 cu norma de consum a mixturii asfaltice este de 0.0972 t/m2, din normativ se exclude nisipul bitumat si otel patrat)	m2	120,0000	183,13 4,73	21 976,00 567,60
52	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 fr. 0-31.5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10m	m2	20,5000	56,39 3,00	1 155,94 61,49
		<i>Total</i>	Lei			278 037,87
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				278 037,87 7 690,02
		<i>Total</i>	Lei			285 109,59
		Total Constructia drumurilor laterale Inclusiv salariu				285 109,59 8 124,24
		5. Constructia intrarilor in curti				

1	2	3	4	5	6	7
53	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,3410	619,35 0,00	211,20 0,00
54	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	61,4300	8,85 0,00	543,40 0,00
55	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,3410	205,72 33,28	70,15 11,35
56	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamintului pentru executarea acostamentelor rambleate)	100 m3	0,0250	576,00 0,00	14,40 0,00
57	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	4,0500	8,44 0,00	34,20 0,00
58	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (rambleerea acostamentelor)	m3	2,2500	29,43 29,43	66,22 66,22
59	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	0,0250	1 976,40 832,40	49,41 20,81
60	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (LA30, fr. 0-31.5 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.10m)	m3	13,6500	526,28 14,21	7 183,73 193,93
61	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec de agregate omogen optimal LA30, fr. 0-63 mm, conform SM SR EN	m3	19,5000	526,60 14,17	10 268,63 276,23

1	2	3	4	5	6	7
		13242+A1:2010, h=0.15m)				
62	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t	0,0840	13 542,86 0,00	1 137,60 0,00
63	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (beton asfaltic microgranular dens, BA16 rul, bitum 50/70 cu norma de consum a mixturii asfaltice este de 0.0972 t/m2, din normativ se exclude nisipul bitumat si otel patrat)	m2	130,0000	185,66 11,35	24 135,36 1 475,76
64	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 fr. 0-31.5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10m	m2	11,5000	56,63 2,96	651,26 34,06
		<i>Total</i>	Lei			44 365,56
		Total Constructia intrarilor in curti Inclusiv salariu				44 365,56 2 078,36
		6. Rigolei din beton monolit trapezodale				
65	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu, fund	100m2	0,5360	372,41 372,41	199,61 199,61
66	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	2,9660	954,61 954,61	2 831,38 2 831,38
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 8-32 mm LA30, conform SM SR EN 13242+A1	m3	32,8600	623,46 93,65	20 486,79 3 077,34
68	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XF4 h=10 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (fundul rigolei)	100m2	0,4430	55 926,88 15 467,00	24 775,61 6 851,88
69	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-5	100m2	-0,4430	14 957,83 3 830,97	-6 626,32 -1 697,12
70	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XF4 h=10 cm pe fundatie din piatra	100m2	2,4100	55 903,27 15 467,29	134 726,88 37 276,18

1	2	3	4	5	6	7
		sparta h=10 cm (taluzuri rigolei)				
71	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-5	100m2	-2,4100	15 091,58 3 831,50	-36 370,71 -9 233,91
72		Material lemnos	m3	0,0970	4 639,18 0,00	450,00 0,00
73	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 (cartonul bitumat pentru rosturile transversale)	m2	10,0000	46,07 7,57	460,68 75,68
		<i>Total</i>	Lei			140 933,92
		Total Rigolei din beton monolit trapezodale Inclusiv salariu				140 933,92 39 381,04
		7. Reabilitarea podetului existent d=1.5m PC3+31.62				
74	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (aripi si portale)	m3	9,6000	670,55 520,30	6 437,28 4 994,88
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 (incarcarea molozului)	100 m3	0,0960	1 054,17 0,00	101,20 0,00
76	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	24,0000	8,87 0,00	212,80 0,00
77	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0960	204,58 29,58	19,64 2,84
78	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	0,1260	949,21 0,00	119,60 0,00
79	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	1,4000	194,61	272,45

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu			194,61	272,45
80	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	7,6100	568,78 93,61	4 328,44 712,34
81	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri 3K8.100 2 buc	m3	1,4400	11 177,63 756,80	16 095,79 1 089,79
82	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 SM EN 13285 pentru deversor	m3	3,2400	569,31 93,73	1 844,57 303,67
83	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XF4 deversor h=20 cm	m3	2,1600	2 617,50 301,75	5 653,79 651,79
84	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Portal prefabricat tip ST12 din beton armat C30/37 XF4,XC4,XD3 (2 unit)	m3	3,1400	9 058,14 307,60	28 442,57 965,87
85	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Aripa ST6 (4 buc)	m3	6,6800	9 058,43 307,45	60 510,33 2 053,77
86	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	0,7000	286,11 109,47	200,28 76,63
87	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	11,0000	122,36 53,32	1 345,92 586,52
88	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (sub capete de podet)	m2	51,5000	124,20 53,36	6 396,13 2 748,13
89	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (colmatarea (calafatuirea) rosturilor cu cilti)	t	0,0020	4 705,00 2 365,00	9,41 4,73
90	pretul	Cilti bitumat (se aduga la norma	kg	2,3200	78,00	180,96

1	2	3	4	5	6	7
	firmei	IzK01A)			0,00	0,00
91	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	1,5000	567,31 93,34	850,96 140,01
92	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A240 d=6	kg	33,0000	23,12 1,89	763,03 62,44
93	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XF4 (consolidarea taluzurilor in amonte si aval)	m3	1,5000	2 634,09 302,09	3 951,13 453,13
94	material	Chit asfaltic	m3	0,1000	1 150,00 0,00	115,00 0,00
95	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	0,4000	570,35 94,60	228,14 37,84
96	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XF4 (pinten 2 buc)	m3	2,0000	2 611,28 301,77	5 222,55 603,55
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 (excavarea pamintului pentru umplutura in spatele arpiilor)	100 m3	0,5220	942,91 0,00	492,20 0,00
98	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	93,9600	8,82 0,00	828,40 0,00
99	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (rambleere acostamentelor)	m3	52,2000	29,32 29,32	1 530,63 1 530,63
100	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	0,5220	1 975,79 833,64	1 031,36 435,16
101	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	0,6120	1 195,10	731,40

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, (reprofilarea albiei in amonte)	m3		0,00	0,00
102	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, (reprofilarea albiei in aval)	100 m3	0,6840	1 197,08	818,80
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			148 734,76
		Total Reabilitarea podetului existent d=1.5m PC3+31.62 Inklusiv salariu				148 734,76 17 726,17
		8. Constructia parapetului pietonal				
103	TsA20B	Sapatura manuala de pamint pentru executia fundatiei parapetului	m3	0,4500	195,51	87,98
					195,51	87,98
104	DI119	Fundatie din beton monolit C16/20	m3	0,2400	2 332,67	559,84
					303,50	72,84
105	DI127	Montarea parapetului metalic pietonal	t	0,1440	49 844,38	7 177,59
					2 969,38	427,59
106	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	10,8000	127,49	1 376,91
					105,99	1 144,66
		<i>Total</i>	Lei			9 202,32
		Total Constructia parapetului pietonal Inklusiv salariu				9 202,32 1 733,07
		9. Amplasarea si organizarea siguranta rutiere (coeficient pentru conditii dificile de lucru K=1.2) bor. 9.12-9.13				
107	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial cu lungimea de 3.50 m.	buc	17,0000	886,31	15 067,34
					103,11	1 752,94
108	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial cu lungimea de 4.00 m.	buc	6,0000	937,38	5 624,29
					103,11	618,69
109	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat Dimensiunea 700 mm (A22)	buc	2,0000	1 106,93	2 213,86
					41,62	83,24

1	2	3	4	5	6	7
110	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat Dimensiunile 250*1000 mm (A46, A47)	buc	4,0000	1 756,93 41,62	7 027,74 166,50
111	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat Dimensiunile 900 mm (B1)	buc	7,0000	1 146,93 41,62	8 028,53 291,36
112	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat Dimensiunile 600*600 mm (B3)	buc	2,0000	1 206,93 41,62	2 413,86 83,24
113	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat Dimensiunile 600 mm (C27, C29)	buc	8,0000	1 066,93 41,62	8 535,48 333,00
114	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat Dimensiunile 850*850 mm (G2)	buc	4,0000	1 256,93 41,62	5 027,74 166,50
115	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat Dimensiunile 500*650 mm (F15, G34)	buc	3,0000	1 206,94 41,63	3 620,81 124,88
116	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	100,8100	160,75 44,46	16 205,65 4 482,15
117	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de ghidare reflectoirizanti de 15.00 m)	buc	19,0000	197,41 45,41	3 750,75 862,75
		<i>Total</i>	Lei			77 516,05
		Total Amplasarea si organizarea siguranta rutiere (coeficient pentru conditii dificile de lucru K=1.2) bor. 9.12-9.13				77 516,05 8 965,25

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total	Lei			1 463 407,97
		Asigurari sociale	24 %			34 761,19
		Total				1 498 169,16
		Cheltuieli de regie	10 %			149 816,92
		Total				1 647 986,08
		Beneficiu de deviz	4 %			65 919,45
		Total				1 713 905,53
		TVA	20 %			342 781,10
		Total deviz:				2 056 686,63
		Inclusiv salariu				144 838,30

Intocmit

SRL MARNICMIH

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie-montaj
pentru reparatia capitala a
sectorului de drum din s.
Palanca, com. Hirjauca. L=0.20
km.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 2 056 686,63 Lei

Intocmit in prețuri curente 09.03.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	137,21	94,60	12 980,07
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,66	94,60	62,44
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	6,60	94,60	624,36
4.	7129020012800	Pavator	h-om	303,96	94,60	28 754,62
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	18,28	94,60	1 729,29
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	21,90	94,60	2 071,74
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,50	94,60	47,30
8.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,05	94,60	4,73
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	21,17	94,60	2 002,68
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	370,62	94,60	35 060,67
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,40	94,60	1 362,24
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	635,71	94,60	60 138,16
Total manopera						144 838,30

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,12	120,00	374,40
2.	1111000100013111	Beton asfaltic marunt, BA16 rul, bitum 50/70	t	24,30	1 740,00	42 282,00
3.	124654564548476946	Material lemnos	m3	0,10	4 500,00	450,00
4.	1411122201660131.5	Piatra sparta LA30 fr. 0-31.5 mm	m3	20,41	370,00	7 551,70
5.	14111222017521632	Piatra sparta fr. 16-32 mm LA30	m3	31,48	370,00	11 647,60
6.	1411122201752832	Piatra sparta fr. 8-32 mm LA30	m3	78,91	370,00	29 196,70
7.	14211022000681	Piatra sparta LA30	m3	14,66	370,00	5 424,20
8.	14211022004671	Amestec de balast optimal fr. 0-32 mm	m3	243,31	395,00	96 107,45
9.	14211022004672	Amestec de balast optimal fr. 0-63 mm	m3	230,47	395,00	91 035,65
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,96	390,00	2 324,40
11.	142130220046412	Beton rutier RCC	m3	259,37	1 920,00	497 990,40
12.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,08	60,43	65,26

13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,54	12,65	6,83
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,52	4 500,00	2 340,00
15.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,16	24,00	3,84
16.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,29	12 500,00	3 625,00
17.	23203226000401	Bitum	t	0,62	12 500,00	7 750,00
18.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,30	105,00	136,50
19.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	73,59	90,00	6 623,10
20.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,32	40,00	12,80
21.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	35,28	65,00	2 293,20
22.	26151073261052	Indicatoare D700 mm (A22)	buc	2,00	1 050,00	2 100,00
23.	26151073261054	Indicatoare 250*1000 mm (A46, A47)	buc	4,00	1 700,00	6 800,00
24.	2615107326105	Indicatoare D900 mm (B1)	buc	7,00	1 090,00	7 630,00
25.	2615107326105	Indicatoare 600*600 mm (B3)	buc	2,00	1 150,00	2 300,00
26.	2615107326105	Indicatoare D600 mm (C27, C29)	buc	8,00	1 010,00	8 080,00
27.	2615107326105F	Indicatoare 500*650 mm (F15, G34)	buc	3,00	1 150,00	3 450,00
28.	2615107326105	Indicatoare 850*850 mm (G2)	buc	4,00	1 200,00	4 800,00
29.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 086,00	2,30	4 797,80
30.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	19,00	150,00	2 850,00
31.	26631021000000	Beton C8/10	m3	1,75	1 360,00	2 380,00
32.	26631021000002	Beton C25/30 XC4, XD3, XF4, XM2	m3	2,12	1 780,00	3 773,60
33.	26631021000003	Beton C30/37 XF4XC4XD3	m3	36,18	1 920,00	69 465,60
34.	26631021000012	Beton C16/20 XF2	m3	31,83	1 640,00	52 201,20
35.	26661228002841	Bordura BR 50*30*15	m	60,30	160,00	9 648,00
36.	26661228002841	Bordura BR100*30*15	m	538,68	160,00	86 188,80
37.	26661228005618	Blocul podetului 3K8.100 2 buc	m3	1,44	9 550,00	13 752,00
38.	2666122800630S	Portal din beton armat la podet d=1.5m ST12 (2 buc)	m3	3,23	7 850,00	25 355,50
39.	2666122800630S	Aripi podetului tubular din beton armat la podet d=1.5m ST6 (4 buc)	m3	6,88	7 842,00	53 952,96
40.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,90	1 200,00	1 080,00
41.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,08	6,50	7,02
42.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,10	1 200,00	120,00
43.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	11,00	35,00	385,00
44.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	1,69	65,00	109,85
45.	27106020010024	Otel beton A240 d=6	kg	33,00	21,00	693,00
46.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,33	23,00	7,59
47.	28111063013001	Parapet metalic pietonal	t	0,15	45 000,00	6 750,00
48.	28111063017943	Stilp metalic confectionat industrial L=3.50 m	buc	17,00	680,00	11 560,00
49.	28111063017944	Stilp metalic confectionat industrial L=4.00 m	buc	6,00	730,00	4 380,00
50.	2873122000751	Piese forjate	kg	132,23	21,00	2 776,83
51.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	60,00	1,00	60,00
52.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	120,00	1,00	120,00
53.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	60,00	0,95	57,00
54.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,20	60,00	72,00

55.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,60	60,50	36,30
56.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	120,00	0,95	114,00
57.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	19,00	2,00	38,00
58.	31564	Chit asfaltic	m3	0,10	1 150,00	115,00
59.	402905015	Mortar de ciment M20	m3	0,49	1 380,00	676,20
60.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	41,78	35,00	1 462,30
61.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,06	35,00	142,10
62.	4100126202818	Apa	m3	8,14	35,00	284,90
63.	87859	Пакия просмоленая	kg	2,38	78,00	185,64
		Total materiale de constructii				1 197 999,2 2

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	34,18	110,00	3 759,80
2.	28752774100001	Compresor	h-ut	5,02	160,00	803,20
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,90	260,00	1 794,00
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,36	310,00	1 041,60
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,92	60,00	115,20
6.	2922140007000	Macara	h-ut	11,93	440,00	5 249,20
7.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	11,79	420,00	4 951,80
8.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	4,84	580,00	2 807,20
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,04	420,00	16,80
10.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	5,61	420,00	2 356,20
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	19,58	495,00	9 692,10
12.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,73	450,00	328,50
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,12	450,00	954,00
14.	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	7,30	410,00	2 993,00
15.	2952240004024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	15,01	450,00	6 754,50
16.	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	1,08	470,00	507,60
17.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,08	380,00	790,40
18.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	11,68	490,00	5 723,20
19.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,24	500,00	1 120,00
20.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,64	850,00	544,00
21.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,92	460,00	2 263,20
22.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	12,50	480,00	6 000,00
23.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,20	140,00	28,00
24.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,98	420,00	1 251,60
25.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,54	420,00	1 486,80
26.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	3,36	80,00	268,80
27.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,06	110,00	996,60
28.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	86,69	395,00	34 242,55
29.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,20	290,00	58,00
30.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	42,93	380,00	16 313,40

31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	12,76	420,00	5 359,20
		Total utilaje de construcții				120 570,45

Total	Lei	1 463 407,97
Asigurari sociale	24 %	34 761,19
Total		1 498 169,16
Cheltuieli de regie	10 %	149 816,92
Total		1 647 986,08
Beneficiu de deviz	4 %	65 919,45
Total		1 713 905,53
TVA	20 %	342 781,10
Total deviz:		2 056 686,63

Intocmit

SRL MARNICMIH

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia Dezvoltare Regionala Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie-montaj pentru reparatia capitala a sectorului de drum din s. Palanca, com. Hirjauca. L=0.20 km.

Investitor Agentia Dezvoltare Regionala Centru

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament (coeficient pentru conditii dificile de lucru K=1.2)				
1	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Sapatura pamintului drumului)	100 m3			623,53 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,30	480,00	623,53
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,81 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	380,00	8,81
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			204,24 34,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	94,60	34,15
	14111222017521632	Piatra sparta fr. 16-32 mm LA30	m3	0,004	370,00	1,65
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	420,00	168,45
4	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea pamintului din depozit pentru asternerea in spatele bordurii)	100 m3			625,35 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,30	480,00	625,35
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,85 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	380,00	8,85
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (consolidarea cu pamint in spatele bordurilor)	m3			29,31 29,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	94,60	29,31
7	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			1 975,35 832,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	94,60	832,75
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	110,00	1 142,61
8	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 (Platforma drumului)	100m2			154,24 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,312	495,00	154,24

1	2	3	4	5	6	7
9	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 263,51 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	500,00	596,70
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,59	420,00	666,81
10	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Decaparea pamintului pentru executarea santurilor laterale)	100 m3			624,59 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,30	480,00	624,59
11	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	380,00	8,82
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			205,75 34,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	94,60	34,00
	14111222017521632	Piatra sparta fr. 16-32 mm LA30	m3	0,004	370,00	2,66
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	420,00	169,09
13	TsC04E1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicul teren catg. I (incarcarea pamintului vegetal)	100 m3			543,59 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,14	480,00	543,59
14	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,81 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	380,00	8,81
15	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			29,32 29,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	94,60	29,32
16	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,83 792,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,38	94,60	792,83
17	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			611,99 491,96
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,20	94,60	491,96
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,00	120,00	120,04
18	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			259,08 62,48
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,66	94,60	62,48
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,00	35,00	35,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	420,00	161,59
		2. Montarea si demolarea pietrei de bordura.				
19	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			30,27 30,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,32	94,60	30,27
20	TrI1AA02C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria I	t			42,54 42,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,45	94,60	42,54
21	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,38 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	341054000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	380,00	8,38
22	TR11AA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t			37,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,40	94,60	37,96
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 8-32 mm LA30, conform SM SR EN 13242+A1 (sub bordura)	m3			568,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	94,60	93,65
	141112220175283 2	Piatra sparta fr. 8-32 mm LA30	m3	1,15	370,00	425,46
	4100126202818	Apa	m3	0,10	35,00	3,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	110,00	46,20
24	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR100*30*15, pe fundatie de beton monolit C16/20 XF2	m			324,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,17	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,51	94,60	48,25
	266310210000120	Beton C16/20 XF2	m3	0,053	1 640,00	86,93
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,50	2,30	8,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	390,00	3,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	35,00	0,21
	266612280028415	Bordura BR100*30*15	m	1,005	160,00	160,80
25	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR100*30*15, pe fundatie de beton monolit C16/20 XF2	m			324,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,17	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,51	94,60	48,25
	266310210000120	Beton C16/20 XF2	m3	0,053	1 640,00	86,92
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,50	2,30	8,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	390,00	3,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	35,00	0,21
	266612280028411 5	Bordura BR 50*30*15	m	1,005	160,00	160,80
		3. Amenajarea si constructia sistemului rutier (coeficient pentru conditii de lucru K=1.2) Коэффициент к трудозатратам=1,20 Коэффициент к машинам=1,20				
26	DH02B	Scarificarea usoara a impietriirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			78,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,132	495,00	78,65
27	DH03A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite, executate macanic, cu autogreder	100m2			37,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,063	495,00	37,26
28	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (LA30, fr. 0-31.5 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.10m)	m3			535,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,15	94,60	17,02
	14211022004671	Amestec de balast optimal fr. 0-32 mm	m3	1,22	395,00	481,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,07	35,00	2,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	495,00	12,81
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	490,00	16,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	420,00	4,90
29	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (LA30, fr. 0-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.14m)	m3			535,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,15	94,60	17,03
	14211022004672	Amestec de balast optimal fr. 0-63 mm	m3	1,22	395,00	481,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,07	35,00	2,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	495,00	12,84
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	490,00	16,09
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	420,00	4,88
30	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (LA30, fr. 0-31.5 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.06m)	m3			535,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,15	94,60	17,02
	14211022004671	Amestec de balast optimal fr. 0-32 mm	m3	1,22	395,00	481,91

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,07	35,00	2,45
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	495,00	12,80
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	490,00	16,09
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	420,00	4,88
31	DA20A	Amenajarea fundației și îmbrăcăminte rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm. *Nota: marca betonului - conform proiectului. (Strat din beton cilindrat RCC, cu clasa de rezistență la compresiune C30/37, conform CP D.02.01-2023, h=0.16 m cu norma de consum 160m3/1000m2)	1000 m2			323 755,48 4 801,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	42,29	94,60	4 801,14
	142130220046412	Beton rutier RCC	m3	160,00	1 920,00	310 276,81
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	3,28	495,00	1 949,87
	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	3,99	410,00	1 963,74
	2952240004024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	8,21	450,00	4 431,51
	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	0,59	470,00	332,41
32	DC04B	Taierea cu mașină cu discuri diamantate a rosturilor de contractie și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m			177,88 32,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,29	94,60	32,92
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 200,00	4,20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,04	35,00	1,40
	2952270004204	Mașină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	395,00	139,35
33	RpAr6A	Purjarea, curățarea și umplerea rosturilor cu mastic bituminos: (masticul bituminos din norma se exclude)	m			45,51 12,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,11	94,60	12,49
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,019	420,00	9,59
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,017	160,00	3,27
	2932110004424	Tractor T-25 pentru strmutarea cazanului și compresorului	h-ut	0,04	420,00	20,16
34	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatră spartă LA30 fr. 0-31.5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10m	m2			58,32 3,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,60
	141112220166013 1.5	Piatră spartă LA30 fr. 0-31.5 mm	m3	0,126	370,00	46,62
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,007	35,00	0,24
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	495,00	2,09
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	420,00	0,48
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	380,00	5,03
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	450,00	0,24
		4. Construcția drumurilor laterale				
		4.1. Demolarea structurii rutiere existente				
35	DI118	Decaparea mecanizată a îmbrăcăminte din piatră spartă și ramăsite de beton asfaltic	m3			31,19 13,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0239	495,00	11,69
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	140,00	1,94
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	290,00	4,03
36	TsC04F1	Săpătură mecanică cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (încărcarea material demolat)	100 m3			633,33 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,30	480,00	633,33
37	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t			8,80 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	380,00	8,80
38	TsC04F1	Săpătură mecanică cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren	100 m3			624,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II (sapatura patului drumului lateral)				
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,30	480,00	624,75
39	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,82
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	380,00	8,82
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			203,78
						34,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	94,60	34,10
	14111222017521632	Piatra sparta fr. 16-32 mm LA30	m3	0,004	370,00	1,48
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	420,00	168,20
41	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamintului pentru executarea acostamentelor rambleate)	100 m3			585,37
						0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,30	480,00	585,37
42	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,75
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	380,00	8,75
43	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (rambleerea acostamentelor)	m3			29,30
						29,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	94,60	29,30
44	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			1 984,39
						830,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	94,60	830,73
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	110,00	1 153,66
		4.2. Amenajarea sistemului rutier				
45	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (LA30, fr. 0-31.5 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.10m)	m3			526,74
						14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,15	94,60	14,19
	14211022004671	Amestec de balast optimal fr. 0-32 mm	m3	1,22	395,00	481,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,07	35,00	2,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	495,00	10,72
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	490,00	13,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	420,00	4,08
46	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec de agregate omogen optimal LA30, fr. 0-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.20m)	m3			526,68
						14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,15	94,60	14,19
	14211022004672	Amestec de balast optimal fr. 0-63 mm	m3	1,22	395,00	481,89
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,07	35,00	2,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	495,00	10,68
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	490,00	13,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	420,00	4,09
47	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm. *Nota: marca betonului - conform proiectului. (Strat din beton cilindrat RCC, cu clasa de rezistenta la compresiune C30/37, conform CP D.02.01-2023, h=0.16 m cu norma de consum 160m3/1000m2)	1000 m2			321 508,28
						4 001,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	42,29	94,60	4 001,11

1	2	3	4	5	6	7
	142130220046412	Beton rutier RCC	m3	160,00	1 920,00	310 268,85
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,28	495,00	1 622,95
	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	3,99	410,00	1 638,32
	2952240004024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	8,21	450,00	3 697,75
	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	0,59	470,00	279,30
48	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			149,09
						27,44
	7123010010200	Betonist	h-om	0,29	94,60	27,44
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 200,00	4,12
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	35,00	1,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	395,00	116,12
49	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: (masticul bituminos din norma se exclude)	m			37,91
						10,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,11	94,60	10,41
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,019	420,00	8,00
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,017	160,00	2,73
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,04	420,00	16,77
50	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t			14 005,56
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,03	12 500,00	13 888,89
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	420,00	116,67
51	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, BA16 rul, bitum 50/70 cu norma de consum a mixturii asfaltice este de 0.0972 t/m2, din normativ se exclude nisipul bitumat si otel patrat)	m2			183,13
						4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	94,60	4,73
	1111000100013111	Beton asfaltic marunt, BA16 rul, bitum 50/70	t	0,0972	1 740,00	169,07
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,40
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	4,53
52	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 fr. 0-31.5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10m	m2			56,39
						3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	1411122201660131.5	Piatra sparta LA30 fr. 0-31.5 mm	m3	0,126	370,00	46,57
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,007	35,00	0,24
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	495,00	1,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	420,00	0,41
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	380,00	4,26
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	450,00	0,22
		5. Constructia intrarilor in curti				
53	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			619,35
						0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,30	480,00	619,35
54	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,85
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	380,00	8,85
55	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			205,72
						33,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	94,60	33,28
	14111222017521632	Piatra sparta fr. 16-32 mm LA30	m3	0,004	370,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	420,00	172,43

1	2	3	4	5	6	7
56	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamintului pentru executarea acostamentelor rambleate)	100 m3			576,00 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,30	480,00	576,00
57	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,44 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	380,00	8,44
58	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (rambleerea acostamentelor)	m3			29,43 29,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	94,60	29,43
59	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			1 976,40 832,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	94,60	832,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	110,00	1 144,00
60	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (LA30, fr. 0-31.5 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.10m)	m3			526,28 14,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,15	94,60	14,21
	14211022004671	Amestec de balast optimal fr. 0-32 mm	m3	1,22	395,00	481,81
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,07	35,00	2,46
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	495,00	10,52
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	490,00	13,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	420,00	4,00
61	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec de agregate omogen optimal LA30, fr. 0-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.15m)	m3			526,60 14,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,15	94,60	14,17
	14211022004672	Amestec de balast optimal fr. 0-63 mm	m3	1,22	395,00	481,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,07	35,00	2,46
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	495,00	10,66
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	490,00	13,32
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	420,00	4,09
62	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t			13 542,86 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,03	12 500,00	13 392,86
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	420,00	150,00
63	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (beton asfaltic microgranular dens, BA16 rul, bitum 50/70 cu norma de consum a mixturii asfaltice este de 0.0972 t/m2, din normativ se exclude nisipul bitumat si otel patrat)	m2			185,66 11,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,12	94,60	11,35
	1111000100013111	Beton asfaltic marunt, BA16 rul, bitum 50/70	t	0,0972	1 740,00	169,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	5,12
64	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 fr. 0-31.5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10m	m2			56,63 2,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	2,96
	1411122201660131.5	Piatra sparta LA30 fr. 0-31.5 mm	m3	0,126	370,00	46,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,007	35,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	495,00	1,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	420,00	0,37
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	380,00	4,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	450,00	0,39
		6. Rigolei din beton monolit trapezoidale				
65	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu, fund	100m2			372,41
						372,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,93	94,60	372,41
66	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			954,61
						954,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,09	94,60	954,61
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 8-32 mm LA30, conform SM SR EN 13242+A1	m3			623,46
						93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	94,60	93,65
	141112220175283 2	Piatra sparta fr. 8-32 mm LA30	m3	1,15	370,00	425,51
	4100126202818	Apa	m3	0,10	35,00	3,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	110,00	46,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	260,00	54,60
68	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XF4 h=10 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (fundul rigolei)	100m2			55 926,88
						15 467,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,50	94,60	15 467,00
	266310210000030 37	Beton C30/37 XF4XC4XD3	m3	15,30	1 920,00	30 251,92
	23203226000401	Bitum	t	0,26	12 500,00	3 386,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,00	21,00	973,21
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	4 500,00	711,06
	141112220175216 32	Piatra sparta fr. 16-32 mm LA30	m3	10,70	370,00	4 075,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,46	420,00	1 061,85
69	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-5	100m2			14 957,83
						3 830,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,10	94,60	3 830,97
	266310210000030 37	Beton C30/37 XF4XC4XD3	m3	1,02	1 920,00	9 795,03
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	4 500,00	203,16
	23203226000401	Bitum	t	0,02	12 500,00	1 128,67
70	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XF4 h=10 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (taluzuri rigolei)	100m2			55 903,27
						15 467,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,50	94,60	15 467,29
	266310210000030 37	Beton C30/37 XF4XC4XD3	m3	15,30	1 920,00	30 257,93
	23203226000401	Bitum	t	0,26	12 500,00	3 371,37
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,00	21,00	973,32
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	4 500,00	690,87
	141112220175216 32	Piatra sparta fr. 16-32 mm LA30	m3	10,70	370,00	4 077,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,46	420,00	1 064,81
71	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-5	100m2			15 091,58
						3 831,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,10	94,60	3 831,50
	266310210000030 37	Beton C30/37 XF4XC4XD3	m3	1,02	1 920,00	9 791,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	4 500,00	224,07
	23203226000401	Bitum	t	0,02	12 500,00	1 244,81
72		Material lemnos	m3			4 639,18
						0,00
	124654564548476 946	Material lemnos	m3	1,00	4 500,00	4 639,18
73	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi	m2			46,07
						7,57

1	2	3	4	5	6	7
		asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (cartonul bitumat pentru rosturile transversale)				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,03	94,60	2,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,05	94,60	4,73
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,10	35,00	38,50
		7. Reabilitarea podetului existent d=1.5m PC3+31.62				
74	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (aripi si portale)	m3			670,55 ----- 520,30
	7123010010200	Betonist	h-om	4,00	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,50	94,60	141,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	35,00	1,75
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,35	310,00	108,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,35	80,00	28,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,20	60,00	12,00
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 (incarcarea molozului)	100 m3			1 054,17 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	460,00	1 054,17
76	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,87 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	380,00	8,87
77	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			204,58 ----- 29,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	94,60	29,58
	14111222017521632	Piatra sparta fr. 16-32 mm LA30	m3	0,004	370,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	420,00	175,00
78	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			949,21 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	460,00	949,21
79	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,61 ----- 194,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	94,60	194,61
80	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			568,78 ----- 93,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	94,60	93,61
	14211022000681	Piatra sparta LA30	m3	1,15	370,00	425,43
	4100126202818	Apa	m3	0,10	35,00	3,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	110,00	46,25
81	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri 3K8.100 2 buc	m3			11 177,63 ----- 756,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,00	94,60	756,80
	26661228005618100	Blocul podetului 3K8.100 2 buc	m3	1,00	9 550,00	9 550,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,98	440,00	870,83
82	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 SM EN 13285 pentru deversor	m3			569,31 ----- 93,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	94,60	93,73
	14211022000681	Piatra sparta LA30	m3	1,15	370,00	425,96
	4100126202818	Apa	m3	0,10	35,00	3,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	110,00	46,17
83	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XF4 deversor h=20 cm	m3			2 617,50 ----- 301,75

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	94,60	301,75
	26631021000003037	Beton C30/37 XF4XC4XD3	m3	1,02	1 920,00	1 955,56
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	166,67
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	440,00	193,52
84	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Portal prefabricat tip ST12 din beton armat C30/37 XF4,XC4,XD3 (2 unit)	m3			9 058,14 307,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	94,60	307,60
	26631021000002530	Beton C25/30 XC4,XD3,XF4,XM2	m3	0,21	1 780,00	385,48
	2666122800630S T12	Portal din beton armat la podet d=1.5m ST12 (2 buc)	m3	1,00	7 850,00	8 075,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,66	440,00	290,06
85	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Aripa ST6 (4 buc)	m3			9 058,43 307,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,25	94,60	307,45
	26631021000002530	Beton C25/30 XC4,XD3,XF4,XM2	m3	0,21	1 780,00	383,71
	2666122800630S T6	Aripa podetului tubular din beton armat la podet d=1.5m ST6 (4 buc)	m3	1,00	7 842,00	8 076,79
	2922140007000	Macara	h-ut	0,66	440,00	290,48
86	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			286,11 109,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,16	94,60	109,47
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	12 500,00	0,00
	402905015	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 380,00	19,71
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,34	65,00	156,93
87	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			122,36 53,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	94,60	53,32
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 500,00	56,82
	402905015	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 380,00	10,04
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 200,00	2,18
88	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (sub capete de podet)	m2			124,20 53,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	94,60	53,36
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 500,00	58,25
	402905015	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 380,00	10,72
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 200,00	1,86
89	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (colmatarea (calafatuirea) rosturilor cu cilti)	t			4 705,00 2 365,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,88	94,60	2 365,00
	87859	Пақля просмоленая	kg	29,25	78,00	2 340,00
90	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			78,00 0,00
	87859	Пақля просмоленая	kg	1,00	78,00	78,00
91	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			567,31 93,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	94,60	93,34
	14211022000681	Piatra sparta LA30	m3	1,15	370,00	424,27
	4100126202818	Apa	m3	0,10	35,00	3,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	110,00	46,20
92	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A240 d=6	kg			23,12 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,02	94,60	1,89
	271060200100240	Otel beton A240 d=6	kg	1,00	21,00	21,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,01	23,00	0,23
93	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XF4 (consolidarea taluzurilor in amonte si aval)	m3			2 634,09 302,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	94,60	302,09
	266310210000030	Beton C30/37 XF4XC4XD3	m3	1,02	1 920,00	1 958,40

1	2	3	4	5	6	7
	37					
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	180,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	440,00	193,60
94	material	Chit asfaltic	m3			1 150,00
						0,00
	31564	Chit asfaltic	m3	1,00	1 150,00	1 150,00
95	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			570,35
						94,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	94,60	94,60
	14211022000681	Piatra sparta LA30	m3	1,15	370,00	425,50
	4100126202818	Apa	m3	0,10	35,00	3,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	110,00	46,75
96	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XF4 (pinten 2 buc)	m3			2 611,28
						301,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	94,60	301,77
	26631021000003037	Beton C30/37 XF4XC4XD3	m3	1,02	1 920,00	1 958,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	157,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	440,00	193,60
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 (excavarea pamintului pentru umplutura in spatele aripilor)	100 m3			942,91
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	460,00	942,91
98	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,82
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	380,00	8,82
99	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, print-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (rambleere acostamentelor)	m3			29,32
						29,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	94,60	29,32
100	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			1 975,79
						833,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	94,60	833,64
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	110,00	1 142,15
101	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, (reprofilarea albiei in amonte)	100 m3			1 195,10
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60	460,00	1 195,10
102	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, (reprofilarea albiei in aval)	100 m3			1 197,08
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60	460,00	1 197,08
		8. Constructia parapetului pietonal				
103	TsA20B	Sapatura manuala de pamint pentru executia fundatiei parapetului	m3			195,51
						195,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	94,60	195,51
104	DI119	Fundatie din beton monolit C16/20	m3			2 332,67
						303,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	94,60	303,50
	266310210000120	Beton C16/20 XF2	m3	1,02	1 640,00	1 640,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 500,00	187,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	440,00	201,67
105	DI127	Montarea parapetului metalic pietonal	t			49 844,38

1	2	3	4	5	6	7
						2 969,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,40	94,60	2 969,38
	281110630130011	Parapet metalic pietonal	t	1,00	45 000,00	46 875,00
106	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			127,49
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,12	94,60	105,99
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,12	105,00	12,64
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,10	60,43	6,04
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,015	24,00	0,36
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,10	6,50	0,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	12,65	0,63
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,03	40,00	1,19
		9. Amplasarea si organizarea siguranta rutiere (coeficient pentru conditii dificile de lucru K=1.2) bor. 9.12-9.13				
107	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial cu lungimea de 3.50 m.	buc			886,31
	7123010010200	Betonist	h-om	0,33	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,76	94,60	71,90
	26631021000000810	Beton C8/10	m3	0,076	1 360,00	103,20
	2811106301794350	Stilp metalic confectionat industrial L=3.50 m	buc	1,00	680,00	680,00
108	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial cu lungimea de 4.00 m.	buc			937,38
	7123010010200	Betonist	h-om	0,33	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,76	94,60	71,90
	26631021000000810	Beton C8/10	m3	0,076	1 360,00	104,27
	2811106301794400	Stilp metalic confectionat industrial L=4.00 m	buc	1,00	730,00	730,00
109	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat Dimensiunea 700 mm (A22)	buc			1 106,93
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	94,60	20,81
	261510732610522	Indicatoare D700 mm (A22)	buc	1,00	1 050,00	1 050,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	0,95	3,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00	0,95	1,90
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	60,50	1,21
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	60,00	2,40
110	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat Dimensiunile 250*1000 mm (A46, A47)	buc			1 756,93
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	94,60	20,81
	261510732610546	Indicatoare 250*1000 mm (A46, A47)	buc	1,00	1 700,00	1 700,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	0,95	3,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00	0,95	1,90
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	60,50	1,21
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	60,00	2,40
111	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat Dimensiunile 900 mm (B1)	buc			1 146,93
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	94,60	20,81
	2615107326105B1	Indicatoare D900 mm (B1)	buc	1,00	1 090,00	1 090,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	0,95	3,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00	0,95	1,90

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	60,50	1,21
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	60,00	2,40
112	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat Dimensiunile 600*600 mm (B3)	buc			1 206,93 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	94,60	20,81
	2615107326105B3	Indicatoare 600*600 mm (B3)	buc	1,00	1 150,00	1 150,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	0,95	3,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00	0,95	1,90
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	60,50	1,21
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	60,00	2,40
113	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat Dimensiunile 600 mm (C27, C29)	buc			1 066,93 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	94,60	20,81
	2615107326105C27	Indicatoare D600 mm (C27, C29)	buc	1,00	1 010,00	1 010,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	0,95	3,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00	0,95	1,90
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	60,50	1,21
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	60,00	2,40
114	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat Dimensiunile 850*850 mm (G2)	buc			1 256,93 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	94,60	20,81
	2615107326105G2	Indicatoare 850*850 mm (G2)	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	0,95	3,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00	0,95	1,90
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	60,50	1,21
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	60,00	2,40
115	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat Dimensiunile 500*650 mm (F15, G34)	buc			1 206,94 41,63
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	94,60	20,81
	2615107326105F15	Indicatoare 500*650 mm (F15, G34)	buc	1,00	1 150,00	1 150,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,00	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,00	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00	0,95	3,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,00	0,95	1,90
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	60,50	1,21
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	60,00	2,40
116	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			160,75 44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,09	94,60	8,51
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,73	90,00	65,70
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,35	65,00	22,75
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	580,00	27,85
117	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de ghidare reflectoirizanti de 15.00 m)	buc			197,41 45,41
	7123010010200	Betonist	h-om	0,30	94,60	28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	94,60	17,03
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij.	buc	1,00	2,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
		circ				
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,00	150,00	150,00

APROBAT:

Intocmit
SRL MARNICMIH
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Agentia Dezvoltare Regionala Centru
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.