

**Reparatia partiala a strazilor
Mihail Kogalniceanu, Bahului si
Podisului din satul Zaim,
Raionul Causeni**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01

Valoarea de deviz 998 705,00 lei

Intocmit in prețuri curente 05.12.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Reparatii Zaim 1.1. Strada Bahlui 1.1.1. Pregatirea platformei				
1	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,2000	54,15	10,83
2	TsC16A1	Saptura mecanica in taluzurile debleelor, inclusiv indepartarea pamintului rezultat din sapatura, precum si politura mecanica a taluzurilor executate cu autogreder, cu lungimea frontului de lucru si inaltimea taluzului, de sub 200 m lungime si < 1,5 m inaltime pentru autogreder < 175 CP, teren catg, I si II	100 m3	0,9750	2 024,00	1 973,40
3	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	0,9750	1 669,52	1 627,78
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	160,8750	8,12	1 306,31

1	2	3	4	5	6	7
5	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	3,9000	103,95	405,40
		<i>Total</i>	lei			5 323,72
		Total Pregatirea platformei Inklusiv salariu				5 323,72
		1.1.2. Impietruirea si betonarea				
6	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,3900	1 092,95	426,25
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	39,0000	420,06	16 382,34
8	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	3,9000	11 099,70	43 288,83
9	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	36,4000	87,35	3 179,54
10		Material lemnos imbibat cu bitul pentru rosturi 147 mx0,1mx0,02m, norma de consum 1,05	m3	0,1800	3 500,00	630,00
11	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm C25/30	m3	54,6000	1 893,44	103 381,82
		<i>Total</i>	lei			167 288,78
		Total Impietruirea si betonarea Inklusiv salariu				167 288,78 13 809,27
		1.1.3. Amenajarea acostamentelor				
12	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului	100m2	2,5200	103,95	261,96

1	2	3	4	5	6	7
		natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II				
13	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,2520	1 092,94	275,42
14	TsC17C	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. III	100 m	0,4000	824,10	329,64
		<i>Total</i>	lei			867,02
		Total Amenajarea acostamentelor Inclusiv salariu				867,02 52,44
		<i>Total</i>	lei			173 479,52
		Total Strada Bahlui Inclusiv salariu				173 479,52 13 861,71
		1.2. Sector L=180m, B=3,0m cu scurgere pe mijloc.S=540m2(Beton) (str. Kogalniceanu)				
15	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,8100	1 985,51	1 608,26
16	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	54,0000	731,19	39 484,26
17	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	43,9200	100,26	4 403,28
18	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	432,0000	22,50	9 722,16
19	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile C25/30	m3	64,8000	2 093,15	135 635,94

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,0300				
20	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	111,0000	34,83	3 866,13
21	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (beton asfaltic). Pentru conditii climaterice normale (t=+10°C si mai inalta)	m	69,0000	30,09	2 076,21
		<i>Total</i>	lei			196 796,24
		Total Sector L=180m, B=3,0m cu scurgere pe mijloc.S=540m2(Beton) (str. Kogalniceanu) Inklusiv salariu				196 796,24 23 554,91
		1.3. Strada Podisului				
		1.3.1. Pregatirea platformei				
22	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,4000	54,15	21,66
23	TsC16A1	Saptura mecanica in taluzurile debleelor, inclusiv indepartarea pamintului rezultat din sapatura, precum si politura mecanica a taluzurilor executate cu autogreder, cu lungimea frontului de lucru si inaltimea taluzului, de sub 200 m lungime si < 1,5 m inaltime pentru autogreder < 175 CP, teren catg. I si II	100 m3	2,3250	2 024,00	4 705,80
24	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	2,3250	1 669,51	3 881,60
25	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	383,6200	8,12	3 115,00
26	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de	100m2	9,3000	103,95	966,74

1	2	3	4	5	6	7
		terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II				
		<i>Total</i>	lei			12 690,80
		Total Pregatirea platformei Inclusiv salariu				12 690,80
		1.3.2. Impietruirea si betonarea				
27	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,9000	1 092,90	983,61
28	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	93,0000	420,06	39 065,58
29	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	9,3000	11 099,70	103 227,21
30	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	84,0000	87,35	7 337,40
31		Material lemnos imbibat cu bitul pentru rosturi 147 mx0,1mxx0,02m, norma de consum 1,05	m3	0,2900	3 500,00	1 015,00
32	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm C25/30	m3	130,2000	1 893,44	246 525,89
		<i>Total</i>	lei			398 154,69
		Total Impietruirea si betonarea Inclusiv salariu				398 154,69 32 762,23
		1.3.3. Amenajarea acostamentelor				
33	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea	100m2	6,0000	103,95	623,70

1	2	3	4	5	6	7
		damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II				
34	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,6000	1 092,90	655,74
35	TsC17C	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. III	100 m	0,9000	824,10	741,69
		<i>Total</i>	lei			2 021,13
		Total Amenajarea acostamentelor Inclusiv salariu				2 021,13 117,99
		<i>Total</i>	lei			412 866,62
		Total Strada Podisului Inclusiv salariu				412 866,62 32 880,22
		<i>Total</i>	lei			783 142,38
		Total Reparatii Zaim Inclusiv salariu				783 142,38 70 296,84

		Total	lei	783 142,38
		Asigurari sociale (VR) * 24 %	24 %	16 871,24
		Cheltuieli de regie (VR+Asigur) * 3 %	3 %	24 000,41
		Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Cheltu) * 1 %	1 %	8 240,13
		TVA (VR+Asigur+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	166 450,84
		Total deviz: Inclusiv salariu	998 705,00	

Intocmit

Buildtrade SRL Vladimir Maxian
diriginte deșantier

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia partiala a strazilor
Mihail Kogalniceanu, Bahului si
Podisului din satul Zaim,
Raionul Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01

Valoarea de deviz 998 705,00 lei

Intocmit in prețuri curente 05.12.2024

№ 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 № 01:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	177,9900	57,00	10 145,43
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	38,8800	57,00	2 216,16
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	160,4960	57,00	9 148,27
4.	7129020012800	Pavator	h-om	81,2400	57,00	4 630,68
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	351,1200	57,00	20 013,84
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	228,4460	57,00	13 021,42
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,6280	57,00	1 061,80
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	103,6800	57,00	5 909,76
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	72,7980	57,00	4 149,48
Total manopera						87 168,08

Materiale:

1.	10119951	Mastic bituminos	kg	20,7000	45,00	931,50
2.	11202062010361	Savura	m3	13,2000	350,00	4 620,00
3.	1212121212121	Apa	m3	21,0244	20,00	420,49
4.	123456789	Material lemnos imbibat cu bitul pentru rosturi 147 mx0,1mx0,02m, norma de consum 1,05	m3	0,4700	3 500,00	1 645,00
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	13,2000	430,00	5 676,00
6.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	10,9620	430,00	4 713,66
7.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	249,4800	430,00	107 276,40
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	65,8260	430,00	28 305,18
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0072	430,00	3,09
10.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	19,8000	430,00	8 514,00
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,4074	250,00	1 601,85
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	173,0520	250,00	43 263,00
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0822	3 500,00	287,70
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,5751	3 500,00	2 012,85

15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4,3920	45,00	197,64
16.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	10,8360	45,00	487,62
17.	2320187315789	Decofrol	kg	19,7184	45,00	887,33
18.	2663102100001	Beton C25/30	m3	68,7463	1 700,00	116 868,71
19.	2663102101000	Beton gata preparat marca C25/30	m3	186,2784	1 700,00	316 673,28
20.	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,0447	250,00	11,18
21.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,3885	800,00	310,80
22.	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	38,7783	20,00	775,57
23.	271060200100	Otel beton	kg	432,0000	17,00	7 344,00
24.	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,4672	17,00	7,94
25.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	8,2160	25,00	205,40
26.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	6,4800	25,00	162,00
27.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	13,1456	35,00	460,10
28.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	13,1760	8,00	105,41
29.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	13,1760	2,00	26,35
30.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,2196	1,00	0,22
31.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,3176	30,00	39,53
32.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	82,7640	20,00	1 655,28
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	18,4800	20,00	369,60
		Total materiale de constructii				655 858,68

Utilaje de constructii:

1.	28752774100001	Compresor	h-ut	1,1730	120,00	140,76
2.	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	2,7600	150,00	414,00
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	29,9696	550,00	16 483,28
4.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	303,9120	0,50	151,96
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	34,1280	210,00	7 166,88
6.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	35,7720	250,00	8 943,00
7.	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	8,7480	100,00	874,80
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	14,7840	230,00	3 400,32
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,5533	300,00	765,99
10.	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	1,3110	120,00	157,32
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	15,7411	350,00	5 509,38
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	6,8114	350,00	2 383,99
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0840	350,00	29,40
14.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	32,6340	50,00	1 631,70
15.	29522700076111	Distribuitoare de criblura	h-ut	1,3992	120,00	167,91
16.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	2,5533	150,00	383,00
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	12,6323	350,00	4 421,31
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	11,3196	350,00	3 961,86
		Total utilaje de constructii				56 986,86

Total	lei	783 142,38
Asigurari sociale (VR) * 24 %	24 %	16 871,24
Cheltuieli de regie (VR+Asigur) * 3 %	3 %	24 000,41

Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Cheltu) * 1 %	1 %	8 240,13
TVA (VR+Asigur+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	166 450,84
Total deviz:		998 705,00

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect **Reparatia partiala a strazilor Mihail Kogalniceanu, Bahului si Podisului din satul Zaim, Raionul Causeni**

Investitor PRIMARIA ZAIM

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reparatii Zaim				
		1.1. Strada Bahlui				
		1.1.1. Pregatirea platformei				
1	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			54,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	430,00	5,15
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	49,00
		Cheltuieli directe	lei			10,83
2	TsC16A1	Saptura mecanica in taluzurile debleelor, inclusiv indepartarea pamintului rezultat din sapatura, precum si politura mecanica a taluzurilor executate cu autogreder, cu lungimea frontului de lucru si inaltimea taluzului, de sub 200 m lungime si < 1,5 m inaltime pentru autogreder < 175 CP, teren catg. I si II	100 m3			2 024,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6800	550,00	2 024,00
		Cheltuieli directe	lei			1 973,40
3	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			1 669,52
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 669,52
		Cheltuieli directe	lei			1 627,78
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		Cheltuieli directe	lei			1 306,31
5	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			103,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	103,95
		Cheltuieli directe	lei			405,40
		1.1.2. Impietruirea si betonarea				
6	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 092,95
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	300,00	357,62
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,00	556,51
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	150,00	178,82
		Cheltuieli directe	lei			426,25
7	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			420,06
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,00	21,09
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	210,00	32,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40
		Cheltuieli directe	lei			16 382,34
8	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			11 099,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,00	281,58
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	430,00	8 127,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	430,00	645,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	430,00	430,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	350,00	350,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,00	60,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	230,00	257,60
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	250,00	677,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	350,00	144,90
	29522700076111	Distribuitoare de criblura	h-ut	0,1060	120,00	12,72
		Cheltuieli directe	lei			43 288,83
9	CB03A	Cofraje din panouri refozabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			87,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,00	5,70
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,00	54,15
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	45,00	4,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 500,00	12,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 500,00	1,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		Cheltuieli directe	lei			3 179,54
10		Material lemnos imbibat cu bitul pentru rosturi 147 mx0,1mx0,02m, norma de consum 1,05	m3			3 500,00
	123456789	Material lemnos imbibat cu bitul pentru rosturi 147 mx0,1mx0,02m, norma de consum 1,05	m3	1,0000	3 500,00	3 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			630,00
11	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm C25/30	m3			1 893,44
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,00	108,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,00	69,54
	2663102101000	Beton gata preparat marca C25/30	m3	1,0080	1 700,00	1 713,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			103 381,82
		1.1.3. Amenajarea acostamentelor				
12	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			103,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	103,95
		Cheltuieli directe	lei			261,96
13	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 092,94
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	300,00	357,62
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,00	556,51
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	150,00	178,81
		Cheltuieli directe	lei			275,42
14	TsC17C	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. III	100 m			824,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,3000	57,00	131,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,2600	550,00	693,00
		Cheltuieli directe	lei			329,64
		1.2. Sector L=180m, B=3,0m cu scurgere pe mijloc.S=540m2(Beton) (str. Kogalniceanu)				
15	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 985,51
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	550,00	1 985,51
		Cheltuieli directe	lei			1 608,26
16	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			731,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,00	34,20
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	430,00	87,29
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	430,00	524,17
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	210,00	54,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,25
		Cheltuieli directe	lei			39 484,26
17	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			100,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,00	8,55
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,00	59,85
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	45,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 500,00	12,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 500,00	1,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 403,28
18	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			22,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,00	5,13
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	17,00	17,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 722,16
19	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile C25/30 Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,0300	m3			2 093,15
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	57,00	128,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	57,00	91,20
	2663102100001	Beton C25/30	m3	1,0300	1 700,00	1 803,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0960	250,00	24,72
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	20,00	6,49
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	17,00	0,12
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	250,00	0,17
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	20,00	11,97
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	0,50	2,35
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	100,00	13,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	350,00	10,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135 635,94
20	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			34,83
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,00	16,53
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	800,00	2,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 866,13
21	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (beton asfaltic). Pentru conditii climaterice normale (t=+10°C si mai inalta)	m			30,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	57,00	6,27
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3000	45,00	13,50
	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,0190	120,00	2,28
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	120,00	2,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 076,21
		1.3. Strada Podisului				
		1.3.1. Pregatirea platformei				
22	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			54,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	430,00	5,15
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	350,00	49,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21,66
23	TsC16A1	Saptura mecanica in taluzurile debleelor, inclusiv indepartarea pamintului rezultat din sapatura, precum si politura mecanica a taluzurilor executate cu autogreder, cu lungimea frontului de lucru si inaltimea taluzului, de sub 200 m lungime si < 1,5 m	100 m3			2 024,00

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime pentru autogreder < 175 CP, teren catg. I si II				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6800	550,00	2 024,00
		Cheltuieli directe	lei			4 705,80
24	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			1 669,51
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 669,51
		Cheltuieli directe	lei			3 881,60
25	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		Cheltuieli directe	lei			3 115,00
26	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si depasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			103,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	103,95
		Cheltuieli directe	lei			966,74
		1.3.2. Impietruirea si betonarea				
27	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 092,90
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	300,00	357,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,00	556,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	150,00	178,80
		Cheltuieli directe	lei			983,61
28	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			420,06
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,00	21,09
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	210,00	32,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40
		Cheltuieli directe	lei			39 065,58
29	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			11 099,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,00	281,58
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	430,00	8 127,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	430,00	645,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	430,00	430,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	350,00	350,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,00	60,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	230,00	257,60
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	250,00	677,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	350,00	144,90
	29522700076111	Distribuito de criblura	h-ut	0,1060	120,00	12,72
		Cheltuieli directe	lei			103 227,21
30	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			87,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,00	5,70

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,00	54,15
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	45,00	4,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 500,00	12,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 500,00	1,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 337,40
31		Material lemnos imbibat cu bitul pentru rosturi 147 mx0,1mxx0,02m, norma de consum 1,05	m3			3 500,00
	123456789	Material lemnos imbibat cu bitul pentru rosturi 147 mx0,1mx0,02m, norma de consum 1,05	m3	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 015,00
32	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm C25/30	m3			1 893,44
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,00	108,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,00	69,54
	2663102101000	Beton gata preparat marca C25/30	m3	1,0080	1 700,00	1 713,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			246 525,89
		1.3.3. Amenajarea acostamentelor				
33	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			103,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	103,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			623,70
34	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 092,90
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	300,00	357,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,00	556,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	150,00	178,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			655,74
35	TsC17C	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. III	100 m			824,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,3000	57,00	131,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,2600	550,00	693,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			741,69

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.