

OFERTĂ

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

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, N. Rozembac - director

reprezentanți ai ofertantului SRL MARNICMIH

(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm lucrările de **Lotul nr. 1 - Reabilitarea drumului pe sectorul: Strada I.Frunze PC0+00 (Hoginești) intersecția străzii Viilor cu strada Ștefan cel Mare și Sfînt (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"** pentru suma **fără TVA de 20 198 847,94 lei**, la care se adaugă **taxa pe valoarea adăugată** în cuantum de **4 039 769,61 lei MD** suma totală fiind **24 238 617,55 lei MD** (incl. TVA 20%)

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările termen de 24 ore după primirea dispoziției de începere și să **executăm lucrările timp de 12 luni** în perioada 2026-2031 în dependentă de volumul alocatiilor financiare anuale.

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **60(șaizeci)** zile(durata în cifre și în litere), respectiv pînă la data de **15.05.2026** și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5. Alături de oferta de bază:

☐ depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

☒ nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

7. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data 09/03/2026

N. Rozembac, în calitate de director, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele SRL MARNICMIH

(denumirea/numele ofertantului)

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor 30 (%) din prețul total ofertat).
2. Garanția de bună execuție va fi constituită sub formă de garanție bancară în valoare de 5% din valoarea totală a contractului (inclusiv TVA) , ori rețineri succesive din plata cuvenită pentru facturile înaintate.
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate 5(cinci) ani.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) **24 ore**.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) **la discreția autorității contractante**

Ofertant,

(semnătura autorizată)

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	
1	2-1-1s	L=2,0546 km	Drumuri pentru automobile.	lei	16864 754,54	20237705,45
2	2-1-1	040/2024	Tesasa de observare panoramica or. Calarasi	lei	794 854,45	953825,34
3	2-1-1	041/2024	Popas turistic s. Hoginesti	lei	430 697,51	516837,02
4	2-1-2	2-1-2	Bloc sanitar, Pavilioane din lemn (2 buc)....	lei	151 852,05	182222,47
5	2-1-1	042/2024	Platforma de observare panoramica s. Hogonesti	lei	242 783,84	291340,61
6		L=0,20 km	Drum din sat. Palanca, com. Hirjauca	lei	1713 905,55	2056686,66
			Total:	lei	20198 847,94	24238 617,55

**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 2 056 686,66 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	624,000 0,000	2 800,512 0,000
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	807,9300	8,816 0,000	7 122,720 0,000
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,4880	203,540 34,056	913,489 152,845
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	624,000 0,000	177,216 0,000

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	51,1200	8,816 0,000	450,680 0,000
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	29,326 29,326	832,858 832,858
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	1 977,296 834,380	561,552 236,964
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	154,440 0,000	966,487 0,000
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	1,8770	1 263,798 0,000	2 372,148 0,000
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	624,000 0,000	867,984 0,000
11	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	250,2900	8,816 0,000	2 206,546 0,000
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,3910	203,549 34,059	283,136 47,376
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	100 m3	0,4680	547,179 0,000	256,080 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		vegetal)				
14	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	74,6400	8,816 0,000	658,008 0,000
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	29,326 29,326	1 372,164 1 372,164
16	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	3,1190	792,747 792,747	2 472,579 2 472,579
17	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	3,1190	611,920 491,920	1 908,578 1 534,298
18	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	3,1190	259,550 62,435	809,537 194,734
		<i>Total</i>	Lei			27 032,274
		Total Lucrari de terasament (coeficient pentru conditii dificile de lucru K=1.2) Inclusiv salariu				27 032,274 6 843,818
		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	30,272 30,272	635,712 635,712
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	42,570 42,570	96,549 96,549
21	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	2,2680	8,813 0,000	19,988 0,000
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	37,840 37,840	85,821 85,821
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	35,7600	568,854	20 342,219

1	2	3	4	5	6	7
		fr. 8-32 mm LA30, conform SM SR EN 13242+A1 (sub bordura)			93,654	3 349,067
24	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR100*30*15, pe fundatie de beton monolit C16/20 XF2	m	536,0000	324,208 64,328	173 775,488 34 479,808
25	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR100*30*15, pe fundatie de beton monolit C16/20 XF2	m	60,0000	324,208 64,328	19 452,480 3 859,680
		<i>Total</i>	Lei			214 408,257
		Total Montarea si demolarea pietrei de bordura. Inklusiv salariu				214 408,257 42 506,637
		3. Amenajarea si constructia sistemului rutier (coeficient pentru conditii de lucru K=1.2) Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000				
26	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	5,9790	78,410 0,000	468,815 0,000
27	DH03A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite, executate macanic, cu autogreder	100m2	5,9790	37,421 0,000	223,740 0,000
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	535,149 17,028	33 489,652 1 065,612
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	535,149 17,028	37 332,025 1 187,873
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	535,149 17,028	34 559,929 1 099,668
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	1000 m2	1,1170	325 286,306 4 800,759	363 344,804 5 362,448

1	2	3	4	5	6	7
		C30/37, conform CP D.02.01-2023, h=0.16 m cu norma de consum 160m3/1000m2)				
32	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	182,6900	177,877 32,921	32 496,280 6 014,299
33	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: (masticul bituminos din norma se exclude)	m	182,6900	45,487 12,487	8 310,040 2 281,288
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	m2	130,0000	58,296 3,599	7 578,544 467,816
		<i>Total</i>	Lei			517 803,829
		Total Amenajarea si constructia sistemului rutier (coeficient pentru conditii de lucru K=1.2) Inclusiv salariu				517 803,829 17 479,004
		4. Constructia drumurilor laterale				
		4.1. Demolarea structurii rutiere existente				
35	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si ramasite de beton asfaltic	m3	14,4000	31,293 13,528	450,620 194,800
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 m3	0,1440	624,000 0,000	89,856 0,000
37	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	23,7600	8,815 0,000	209,456 0,000
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 m3	2,4970	624,000 0,000	1 558,128 0,000

1	2	3	4	5	6	7
39	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	449,4400	8,816 0,000	3 962,260 0,000
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,4970	203,537 34,055	508,232 85,036
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	624,000 0,000	25,584 0,000
42	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	7,3800	8,815 0,000	65,056 0,000
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	29,326 29,326	120,237 120,237
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	1 977,244 834,317	81,067 34,207
		<i>Total</i>	Lei			7 070,496
		Total Demolarea structurii rutiere existente Inclusiv salariu				7 070,496 434,280
		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	526,683 14,190	30 874,143 831,818
46	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec de agregate omogen optimal LA30,	m3	99,6500	526,683 14,190	52 483,918 1 414,034

1	2	3	4	5	6	7
		fr. 0-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.20m)				
47	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 de consum 160m3/1000m2)	1000 m2	0,4880	323 039,871 4 000,629	157 643,457 1 952,307
48	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	75,6500	149,164 27,434	11 284,287 2 075,382
49	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: (masticul bituminos din norma se exclude)	m	75,6200	37,906 10,406	2 866,454 786,902
50	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t	0,0360	12 080,444 0,000	434,896 0,000
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	183,133 4,730	21 975,960 567,600
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	56,392 2,999	1 156,031 61,471
		<i>Total</i>	Lei			278 719,146
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				278 719,146 7 689,514
		<i>Total</i>	Lei			285 789,642
		Total Constructia drumurilor laterale				285 789,642 8 123,794

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		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	0,3410	624,000 0,000	212,784 0,000
54	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	61,4300	8,816 0,000	541,576 0,000
55	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,3410	203,587 34,067	69,423 11,617
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	624,000 0,000	15,600 0,000
57	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	4,0500	8,820 0,000	35,720 0,000
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	29,326 29,326	65,984 65,984
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0250	1 977,480 834,360	49,437 20,859
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	526,680 14,190	7 189,180 193,694
61	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec de	m3	19,5000	526,683	10 270,315

1	2	3	4	5	6	7
		agregate omogen optimal LA30, fr. 0-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.15m)			14,190	276,705
62	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t	0,0840	12 071,238 0,000	1 013,984 0,000
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	185,610 11,352	24 129,300 1 475,760
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	56,395 2,998	648,541 34,482
		<i>Total</i>	Lei			44 241,844
		Total Constructia intrarilor in curti Inclusiv salariu				44 241,844 2 079,101
		6. Rigolei din beton monolit trapezodale				
65	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu, fund	100m2	0,5360	371,782 371,782	199,275 199,275
66	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	2,9660	954,513 954,513	2 831,085 2 831,085
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 8-32 mm LA30, conform SM SR EN 13242+A1	m3	32,8600	623,454 93,654	20 486,698 3 077,470
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	55 639,916 15 467,099	24 648,483 6 851,925
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	15 007,792 3 831,300	-6 648,452 -1 697,266
70	DI130	Consolidarea taluzului rambleului	100m2	2,4100	55 641,366	134 095,691

1	2	3	4	5	6	7
		cu beton monolit C30/37 XF4 h=10 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (taluzuri rigolei)			15 467,100	37 275,711
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	15 008,300 3 831,300	-36 170,003 -9 233,433
72		Material lemnos	m3	0,0970	4 500,000 0,000	436,500 0,000
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	46,068 7,568	460,680 75,680
		<i>Total</i>	Lei			140 339,957
		Total Rigolei din beton monolit trapezodale Inclusiv salariu				140 339,957 39 380,447
		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	670,550 520,300	6 437,280 4 994,880
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	1 035,000 0,000	99,360 0,000
76	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	24,0000	8,816 0,000	211,584 0,000
77	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0960	203,635 34,094	19,549 3,273
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	943,000 0,000	118,818 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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	1,4000	194,876 194,876	272,826 272,826
80	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	7,6100	568,854 93,654	4 328,979 712,707
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	11 128,000 756,800	16 024,320 1 089,792
82	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 SM EN 13285 pentru deversor	m3	3,2400	568,854 93,654	1 843,087 303,439
83	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XF4 deversor h=20 cm	m3	2,1600	2 620,599 301,774	5 660,494 651,832
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	9 016,874 307,450	28 312,985 965,393
85	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Aripa ST6 (4 buc)	m3	6,6800	9 016,868 307,450	60 232,680 2 053,766
86	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	0,7000	358,241 109,736	250,769 76,815
87	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	11,0000	119,774 53,354	1 317,518 586,898
88	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (sub capete de podet)	m2	51,5000	119,758 53,354	6 167,516 2 747,752
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	3 678,500 2 450,000	7,357 4,900

1	2	3	4	5	6	7
90	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	2,3200	42,000 0,000	97,440 0,000
91	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	1,5000	568,854 93,654	853,281 140,481
92	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A240 d=6	kg	33,0000	23,122 1,892	763,026 62,436
93	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XF4 (consolidarea taluzurilor in amonte si aval)	m3	1,5000	2 620,655 301,774	3 930,983 452,661
94	material	Chit asfaltic	m3	0,1000	1 150,000 0,000	115,000 0,000
95	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	0,4000	568,855 93,655	227,542 37,462
96	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XF4 (pinten 2 buc)	m3	2,0000	2 620,648 301,774	5 241,296 603,548
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	0,5220	943,000 0,000	492,246 0,000
98	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	93,9600	8,816 0,000	828,362 0,000
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	29,326 29,326	1 530,817 1 530,817
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	1 977,268 834,364	1 032,134 435,538

1	2	3	4	5	6	7
101	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, (reprofilarea albiei in amonte)	100 m3	0,6120	1 196,000 0,000	731,952 0,000
102	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, (reprofilarea albiei in aval)	100 m3	0,6840	1 196,000 0,000	818,064 0,000
		<i>Total</i>	Lei			147 967,265
		Total Reabilitarea podetului existent d=1.5m PC3+31.62 Inklusiv salariu				147 967,265 17 727,216
		8. Constructia parapetului pietonal				
103	TsA20B	Sapatura manuala de pamint pentru executia fundatiei parapetului	m3	0,4500	194,876 194,876	87,694 87,694
104	DI119	Fundatie din beton monolit C16/20	m3	0,2400	2 335,417 301,775	560,500 72,426
105	DI127	Montarea parapetului metalic pietonal	t	0,1440	49 314,188 2 970,438	7 101,243 427,743
106	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	10,8000	127,112 105,952	1 372,810 1 144,282
		<i>Total</i>	Lei			9 122,247
		Total Constructia parapetului pietonal Inklusiv salariu				9 122,247 1 732,145
		9. Amplasarea si organizarea siguranta rutiere (coeficient pentru conditii dificile de lucru K=1.2) bor. 9.12-9.13				
107	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial cu lungimea de 3.50 m.	buc	17,0000	856,474 103,114	14 560,058 1 752,938
108	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial cu lungimea de 4.00 m.	buc	6,0000	886,474 103,114	5 318,844 618,684
109	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata	buc	2,0000	1 106,924 41,624	2 213,848 83,248

1	2	3	4	5	6	7
		plantat Dimensiunea 700 mm (A22)				
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	1 756,924 41,624	7 027,696 166,496
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	1 146,924 41,624	8 028,468 291,368
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	1 206,924 41,624	2 413,848 83,248
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	1 066,924 41,624	8 535,392 332,992
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	1 256,924 41,624	5 027,696 166,496
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	1 206,924 41,624	3 620,772 124,872
116	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	100,8100	160,752 44,462	16 205,420 4 482,214
117	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de ghidare reflectoirizanti de 15.00 m)	buc	19,0000	197,408 45,408	3 750,752 862,752
		<i>Total</i>	Lei			76 702,794
		Total Amplasarea si organizarea siguranta rutiere (coeficient pentru				76 702,794 8 965,308

1	2	3	4	5	6	7
		conditii dificile de lucru K=1.2) bor. 9.12-9.13 Inclusiv salariu				

		Total	Lei	1 463 408,18
		Asigurari sociale	24 %	34 761,00
		Total		1 498 169,18
		Cheltuieli de regie	10 %	149 816,92
		Total		1 647 986,10
		Beneficiu de deviz	4 %	65 919,45
		Total		1 713 905,55
		TVA	20 %	342 781,11
				2 056 686,66
		Total deviz: Inclusiv salariu		144 837,48

Intocmit

SRL MARNICMIH

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR 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 2 056 686,66 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	137,2046	94,60	12 979,555
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,6600	94,60	62,436
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	6,6000	94,60	624,360
4.	7129020012800	Pavator	h-om	303,9600	94,60	28 754,616
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	18,2773	94,60	1 729,032
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	21,9000	94,60	2 071,740
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,5000	94,60	47,300
8.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0518	94,60	4,900
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	21,1689	94,60	2 002,578
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	370,6367	94,60	35 062,232
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,4000	94,60	1 362,240
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	635,6922	94,60	60 136,481
		Total manopera				144 837,48

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,1190	120,00	374,280
2.	1111000100013111	Beton asfaltic marunt, BA16 rul, bitum 50/70	t	24,3000	1 740,00	42 282,000
3.	124654564548476946	Material lemnos	m3	0,0970	4 500,00	436,500
4.	1411122201660131.5	Piatra sparta LA30 fr. 0-31.5 mm	m3	20,4120	370,00	7 552,440
5.	14111222017521632	Piatra sparta fr. 16-32 mm LA30	m3	31,4783	370,00	11 646,971
6.	1411122201752832	Piatra sparta fr. 8-32 mm LA30	m3	78,9130	370,00	29 197,810
7.	14211022000681	Piatra sparta LA30	m3	14,6625	370,00	5 425,125
8.	14211022004671	Amestec de balast optimal fr. 0-32 mm	m3	243,3046	395,00	96 105,317
9.	14211022004672	Amestec de balast optimal fr. 0-63 mm	m3	230,4702	395,00	91 035,729
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,9600	390,00	2 324,400
11.	142130220046412	Beton rutier RCC	m3	260,6520	1 920,00	500 451,840

12.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,0800	60,00	64,800
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,5400	11,00	5,940
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,5164	4 500,00	2 323,800
15.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1620	24,00	3,888
16.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,2946	11 600,00	3 417,360
17.	23203226000401	Bitum	t	0,6023	11 600,00	6 986,680
18.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,2960	105,00	136,080
19.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	73,5913	90,00	6 623,217
20.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,3240	40,00	12,960
21.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	35,2835	65,00	2 293,427
22.	26151073261052	Indicatoare D700 mm (A22)	buc	2,0000	1 050,00	2 100,000
23.	26151073261054	Indicatoare 250*1000 mm (A46, A47)	buc	4,0000	1 700,00	6 800,000
24.	2615107326105	Indicatoare D900 mm (B1)	buc	7,0000	1 090,00	7 630,000
25.	2615107326105	Indicatoare 600*600 mm (B3)	buc	2,0000	1 150,00	2 300,000
26.	2615107326105	Indicatoare D600 mm (C27, C29)	buc	8,0000	1 010,00	8 080,000
27.	2615107326105F	Indicatoare 500*650 mm (F15, G34)	buc	3,0000	1 150,00	3 450,000
28.	2615107326105	Indicatoare 850*850 mm (G2)	buc	4,0000	1 200,00	4 800,000
29.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 086,0000	2,30	4 797,800
30.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	19,0000	150,00	2 850,000
31.	26631021000000	Beton C8/10	m3	1,7480	1 360,00	2 377,280
32.	26631021000002	Beton C25/30 XC4, XD3, XF4, XM2	m3	2,1241	1 780,00	3 780,898
33.	26631021000003	Beton C30/37 XF4XC4XD3	m3	36,1833	1 920,00	69 471,936
34.	26631021000012	Beton C16/20 XF2	m3	31,8328	1 640,00	52 205,792
35.	26661228002841	Bordura BR 50*30*15	m	60,3000	160,00	9 648,000
36.	26661228002841	Bordura BR100*30*15	m	538,6800	160,00	86 188,800
37.	26661228005618	Blocul podetului 3K8.100 2 buc	m3	1,4400	9 500,00	13 680,000
38.	2666122800630S	Portal din beton armat la podet d=1.5m ST12 (2 buc)	m3	3,2342	7 800,00	25 226,760
39.	2666122800630S	Aripi podetului tubular din beton armat la podet d=1.5m ST6 (4 buc)	m3	6,8804	7 800,00	53 667,120
40.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,9042	1 200,00	1 085,040
41.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,0800	4,50	4,860
42.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,1030	1 200,00	123,600
43.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	11,0000	35,00	385,000
44.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	1,6871	65,00	109,662
45.	27106020010024	Otel beton A240 d=6	kg	33,0000	21,00	693,000
46.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,3300	23,00	7,590
47.	28111063013001	Parapet metalic pietonal	t	0,1483	45 000,00	6 673,500
48.	28111063017943	Stilp metalic confectionat industrial L=3.50 m	buc	17,0000	650,00	11 050,000
49.	28111063017944	Stilp metalic confectionat industrial L=4.00 m	buc	6,0000	680,00	4 080,000
50.	2873122000751	Piese forjate	kg	132,2365	21,00	2 776,967
51.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	60,0000	1,00	60,000
52.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	120,0000	1,00	120,000
53.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	60,0000	0,95	57,000

54.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,2000	60,00	72,000
55.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,6000	60,00	36,000
56.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	120,0000	0,95	114,000
57.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	19,0000	2,00	38,000
58.	31564	Chit asfaltic	m3	0,1000	1 150,00	115,000
59.	402905015	Mortar de ciment M20	m3	0,4882	1 380,00	673,716
60.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	41,7704	35,00	1 461,964
61.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	4,0560	35,00	141,960
62.	4100126202818	Apa	m3	8,1370	35,00	284,795
63.	87859	Пакия просмоленная	kg	2,3785	42,00	99,897
		Total materiale de construcții				1 198 018,51

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	34,1754	110,00	3 759,294
2.	28752774100001	Compresor	h-ut	5,0124	160,00	801,984
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,9006	260,00	1 794,156
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,3600	310,00	1 041,600
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,9200	60,00	115,200
6.	2922140007000	Macara	h-ut	11,9334	440,00	5 250,696
7.	2932110004424	Tractor T-25 pentru strămătarea cazanului și compresorului	h-ut	11,7939	420,00	4 953,438
8.	2940340004200	Mășină de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	4,8389	580,00	2 806,562
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0360	420,00	15,120
10.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	5,6021	420,00	2 352,882
11.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	19,5917	495,00	9 697,891
12.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,7206	450,00	324,270
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vârturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,1180	450,00	953,100
14.	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	7,2953	410,00	2 991,073
15.	2952240004024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	15,0112	450,00	6 755,040
16.	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	1,0787	470,00	506,989
17.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,0680	380,00	785,840
18.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	11,6766	490,00	5 721,534
19.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,2374	500,00	1 118,700
20.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,6360	850,00	540,600
21.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,9140	460,00	2 260,440
22.	2952260003502	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	12,5078	480,00	6 003,744
23.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,1987	140,00	27,818
24.	2952260003552	Buldozer pe șenile 79 kW	h-ut	2,9844	420,00	1 253,448
25.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,5252	420,00	1 480,584
26.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	3,3600	80,00	268,800
27.	2952270004021	Măci mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,0602	110,00	996,622
28.	2952270004204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	86,6941	395,00	34 244,170
29.	2952500005607	Tractor pe șenile 80 cp	h-ut	0,1987	290,00	57,623

30.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	42,9262	380,00	16 311,956
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	12,7642	420,00	5 360,964
		Total utilaje de construcții				120 552,19

Total	Lei	1 463 408,18
Asigurari sociale	24 %	34 761,00
Total		1 498 169,18
Cheltuieli de regie	10 %	149 816,92
Total		1 647 986,10
Beneficiu de deviz	4 %	65 919,45
Total		1 713 905,55
TVA	20 %	342 781,11

Total deviz: **2 056 686,66**

Intocmit

SRL MARNICMIH

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor ADR 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 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			624,000 0,000
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3000	480,00	624,00
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			8,816

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 1 km				0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	380,00	8,82
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			203,540 34,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	14111222017521632	Piatra sparta fr. 16-32 mm LA30	m3	0,0040	370,00	1,48
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
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			624,000 0,000
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3000	480,00	624,00
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,816 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	380,00	8,82
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			29,326 29,326
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
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			1 977,296 834,380
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	110,00	1 142,92
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			154,440 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	495,00	154,44
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 263,798 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	596,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	420,00	667,79
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			624,000 0,000
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3000	480,00	624,00
11	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,816 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	380,00	8,82
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			203,549 34,059
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	14111222017521632	Piatra sparta fr. 16-32 mm LA30	m3	0,0040	370,00	1,49
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
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			547,179 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1400	480,00	547,18
14	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,816 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	380,00	8,82
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			29,326 29,326
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
16	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,747 792,747
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,75
17	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			611,920 491,920
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	94,60	491,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	120,00	120,00
18	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			259,550 62,435
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,43
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	35,00	35,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	420,00	162,12
		2. Montarea si demolarea pietrei de bordura.				
19	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			30,272 30,272
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	94,60	30,27
20	TrI1AA02C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			42,570 42,570
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	94,60	42,57
21	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,813 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	380,00	8,81
22	TRI1AA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t			37,840 37,840
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	94,60	37,84
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 8-32 mm LA30, conform SM SR EN 13242+A1 (sub bordura)	m3			568,854 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	141112220175283 2	Piatra sparta fr. 8-32 mm LA30	m3	1,1500	370,00	425,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	35,00	3,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,00	46,20
24	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR100*30*15, pe fundatie de beton monolit C16/20 XF2	m			324,208 64,328
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,25
	266310210000120	Beton C16/20 XF2	m3	0,0530	1 640,00	86,92
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,30	8,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	390,00	3,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	35,00	0,21
	266612280028415	Bordura BR100*30*15	m	1,0050	160,00	160,80
25	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR100*30*15, pe fundatie de beton monolit C16/20 XF2	m			324,208 64,328
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,25
	266310210000120	Beton C16/20 XF2	m3	0,0530	1 640,00	86,92
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,30	8,05

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	390,00	3,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	35,00	0,21
	2666122800284115	Bordura BR 50*30*15	m	1,0050	160,00	160,80
		3. Amenajarea si constructia sistemului rutier (coeficient pentru conditii de lucru K=1.2) Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000				
26	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			78,410 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	495,00	78,41
27	DH03A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite, executate macanic, cu autogreder	100m2			37,421 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0630	495,00	37,42
28	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (LA30, fr. 0-31.5 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.10m)	m3			535,149 17,028
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	17,03
	14211022004671	Amestec de balast optimal fr. 0-32 mm	m3	1,2200	395,00	481,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	35,00	2,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	495,00	12,83
	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	4,89
29	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (LA30, fr. 0-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.14m)	m3			535,149 17,028
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	17,03
	14211022004672	Amestec de balast optimal fr. 0-63 mm	m3	1,2200	395,00	481,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	35,00	2,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	495,00	12,83
	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	4,89
30	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (LA30, fr. 0-31.5 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.06m)	m3			535,149 17,028
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	17,03
	14211022004671	Amestec de balast optimal fr. 0-32 mm	m3	1,2200	395,00	481,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	35,00	2,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	495,00	12,83
	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	4,89
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 de consum 160m3/1000m2)	1000 m2			325 286,306 4 800,759
	9310060019930	Muncitor	h-om	42,2900	94,60	4 800,76
	142130220046412	Beton rutier RCC	m3	160,0000	1 920,00	311 808,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,2800	495,00	1 948,31
	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	3,9900	410,00	1 963,08
	2952240004024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	8,2100	450,00	4 433,41
	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	0,5900	470,00	332,74
32	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			177,877 32,921
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	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 industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	35,00	1,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	395,00	139,36
33	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: (masticul bituminos din norma se exclude)	m			45,487 12,487
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	94,60	12,49

1	2	3	4	5	6	7
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	420,00	9,58
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	160,00	3,26
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	420,00	20,16
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	m2			58,296 3,599
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,60
	141112220166013 1.5	Piatra sparta LA30 fr. 0-31.5 mm	m3	0,1260	370,00	46,62
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	35,00	0,24
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	495,00	2,09
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	420,00	0,49
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	380,00	5,02
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	450,00	0,24
		4. Constructia drumurilor laterale				
		4.1. Demolarea structurii rutiere existente				
35	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si ramasite de beton asfaltic	m3			31,293 13,528
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	495,00	11,83
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	140,00	1,93
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	290,00	4,00
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 m3			624,000 0,000
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3000	480,00	624,00
37	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,815 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	380,00	8,82
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 m3			624,000 0,000
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3000	480,00	624,00
39	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,816 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	380,00	8,82
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			203,537 34,055
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	141112220175216 32	Piatra sparta fr. 16-32 mm LA30	m3	0,0040	370,00	1,48
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
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			624,000 0,000
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3000	480,00	624,00
42	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,815 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	380,00	8,82
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,	m3			29,326 29,326

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (rambleerea acostamentelor)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
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			1 977,244 834,317
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,32
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	110,00	1 142,93
		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			526,683 14,190
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	14211022004671	Amestec de balast optimal fr. 0-32 mm	m3	1,2200	395,00	481,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	35,00	2,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	495,00	10,69
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	490,00	13,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	420,00	4,07
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			526,683 14,190
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	14211022004672	Amestec de balast optimal fr. 0-63 mm	m3	1,2200	395,00	481,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	35,00	2,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	495,00	10,69
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	490,00	13,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	420,00	4,07
47	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 de consum 160m3/1000m2)	1000 m2			323 039,871 4 000,629
	9310060019930	Muncitor	h-om	42,2900	94,60	4 000,63
	142130220046412	Beton rutier RCC	m3	160,0000	1 920,00	311 808,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,2800	495,00	1 623,56
	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	3,9900	410,00	1 635,88
	2952240004024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	8,2100	450,00	3 694,52
	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	0,5900	470,00	277,28
48	DC04B	Taiera cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			149,164 27,434
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 200,00	4,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	35,00	1,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	395,00	116,13
49	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: (masticul bituminos din norma se exclude)	m			37,906 10,406
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	94,60	10,41
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	420,00	7,98
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	160,00	2,72
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	420,00	16,80
50	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t			12 080,444 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 600,00	11 954,44
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	420,00	126,00
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	m2			183,133 4,730

1	2	3	4	5	6	7
		norma de consum a mixturii asfaltice este de 0.0972 t/m2, din normativ se exclude nisipul bitumat si otel patrat)				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	1111000100013111	Beton asfaltic marunt, BA16 rul, bitum 50/70	t	0,0972	1 740,00	169,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valтури R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	4,50
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			56,392 2,999
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	1411122201660131.5	Piatra sparta LA30 fr. 0-31.5 mm	m3	0,1260	370,00	46,62
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	35,00	0,24
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	495,00	1,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	420,00	0,41
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	380,00	4,18
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	450,00	0,20
		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			624,000 0,000
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3000	480,00	624,00
54	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,816 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	380,00	8,82
55	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			203,587 34,067
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,07
	14111222017521632	Piatra sparta fr. 16-32 mm LA30	m3	0,0040	370,00	1,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
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			624,000 0,000
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3000	480,00	624,00
57	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,820 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	380,00	8,82
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			29,326 29,326
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
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			1 977,480 834,360
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,36
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	110,00	1 143,12
60	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (LA30, fr. 0-31.5 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.10m)	m3			526,680 14,190

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	14211022004671	Amestec de balast optimal fr. 0-32 mm	m3	1,2200	395,00	481,90
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	35,00	2,45
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	495,00	10,69
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	490,00	13,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	420,00	4,07
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			526,683 14,190
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	14211022004672	Amestec de balast optimal fr. 0-63 mm	m3	1,2200	395,00	481,90
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	35,00	2,45
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	495,00	10,69
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	490,00	13,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	420,00	4,08
62	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t			12 071,238 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 600,00	11 945,24
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	420,00	126,00
63	DB16D	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în groosime de 4,0 cm, cu asternere manuală (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 și oțel patrat)	m2			185,610 11,352
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	11,35
	111100010001311	Beton asfaltic marunt, BA16 rul, bitum 50/70	t	0,0972	1 740,00	169,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	5,13
64	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			56,395 2,998
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	141112220166013	Piatră spartă LA30 fr. 0-31.5 mm	m3	0,1260	370,00	46,62
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0070	35,00	0,24
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	495,00	1,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	420,00	0,41
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	380,00	4,18
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	450,00	0,20
		6. Rigolei din beton monolit trapezoidale				
65	TsE02B	Finisarea (politura) manuală a platformelor, în teren mijlociu, fund	100m2			371,782 371,782
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	94,60	371,78
66	TsE03B	Finisarea (politura) manuală a taluzurilor, în teren mijlociu	100m2			954,513 954,513
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	94,60	954,51
67	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă fr. 8-32 mm LA30, conform SM SR EN 13242+A1	m3			623,454 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	141112220175283	Piatră spartă fr. 8-32 mm LA30	m3	1,1500	370,00	425,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	35,00	3,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,00	46,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	260,00	54,60
68	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XF4 h=10 cm pe fundație din piatră spartă h=10 cm (fundul rigolei)	100m2			55 639,916 15 467,099
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,10
	266310210000030	Beton C30/37 XF4XC4XD3	m3	15,3000	1 920,00	30 257,12

1	2	3	4	5	6	7
	37					
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 600,00	3 105,55
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	21,00	973,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	694,81
	141112220175216 32	Piatra sparta fr. 16-32 mm LA30	m3	10,7000	370,00	4 077,77
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	420,00	1 064,22
69	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-5	100m2			15 007,792 3 831,300
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	3 831,30
	266310210000030 37	Beton C30/37 XF4XC4XD3	m3	1,0200	1 920,00	9 792,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	224,49
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 600,00	1 160,00
70	DI130	Consolidarea taluzului rambleurului cu beton monolit C30/37 XF4 h=10 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (taluzuri rigolei)	100m2			55 641,366 15 467,100
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,10
	266310210000030 37	Beton C30/37 XF4XC4XD3	m3	15,3000	1 920,00	30 257,29
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 600,00	3 106,49
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	21,00	973,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	695,17
	141112220175216 32	Piatra sparta fr. 16-32 mm LA30	m3	10,7000	370,00	4 077,77
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	420,00	1 064,20
71	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-5	100m2			15 008,300 3 831,300
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	3 831,30
	266310210000030 37	Beton C30/37 XF4XC4XD3	m3	1,0200	1 920,00	9 792,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	225,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 600,00	1 160,00
72		Material lemnos	m3			4 500,000 0,000
	124654564548476 946	Material lemnos	m3	1,0000	4 500,00	4 500,00
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			46,068 7,568
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	94,60	2,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000	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			670,550 520,300
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	94,60	141,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	35,00	1,75
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	310,00	108,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	80,00	28,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	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			1 035,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	1 035,00
76	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,816 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	380,00	8,82

1	2	3	4	5	6	7
77	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			203,635 34,094
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,09
	14111222017521632	Piatra sparta fr. 16-32 mm LA30	m3	0,0040	370,00	1,54
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
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			943,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	460,00	943,00
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			194,876 194,876
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
80	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			568,854 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	14211022000681	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	370,00	425,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	35,00	3,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,00	46,20
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			11 128,000 756,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	26661228005618100	Blocul podetului 3K8.100 2 buc	m3	1,0000	9 500,00	9 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	440,00	871,20
82	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 SM EN 13285 pentru deversor	m3			568,854 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	14211022000681	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	370,00	425,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	35,00	3,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,00	46,20
83	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XF4 deversor h=20 cm	m3			2 620,599 301,774
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	26631021000003037	Beton C30/37 XF4XC4XD3	m3	1,0200	1 920,00	1 958,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,46
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	440,00	193,97
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			9 016,874 307,450
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	94,60	307,45
	26631021000002530	Beton C25/30 XC4,XD3,XF4,XM2	m3	0,2100	1 780,00	385,02
	2666122800630ST12	Portal din beton armat la podet d=1.5m ST12 (2 buc)	m3	1,0000	7 800,00	8 034,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	440,00	290,40
85	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Aripa ST6 (4 buc)	m3			9 016,868 307,450
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	94,60	307,45
	26631021000002530	Beton C25/30 XC4,XD3,XF4,XM2	m3	0,2100	1 780,00	385,02
	2666122800630ST6	Aripa podetului tubular din beton armat la podet d=1.5m ST6 (4 buc)	m3	1,0000	7 800,00	8 034,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	440,00	290,40
86	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			358,241 109,736
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,74
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 600,00	81,20
	402905015	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 380,00	10,65
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	65,00	156,66

1	2	3	4	5	6	7
87	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			119,774 53,354
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 600,00	53,78
	402905015	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 380,00	10,66
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 200,00	1,97
88	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (sub capete de podet)	m2			119,758 53,354
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 600,00	53,77
	402905015	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 380,00	10,66
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 200,00	1,98
89	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (colmatarea (calafatuirea) rosturilor cu cilti)	t			3 678,500 2 450,000
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	94,60	2 450,00
	87859	Пакля просмоленная	kg	29,2500	42,00	1 228,50
90	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			42,000 0,000
	87859	Пакля просмоленная	kg	1,0000	42,00	42,00
91	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			568,854 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	14211022000681	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	370,00	425,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	35,00	3,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,00	46,20
92	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A240 d=6	kg			23,122 1,892
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	271060200100240	Otel beton A240 d=6	kg	1,0000	21,00	21,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
93	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XF4 (consolidarea taluzurilor in amonte si aval)	m3			2 620,655 301,774
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	26631021000003037	Beton C30/37 XF4XC4XD3	m3	1,0200	1 920,00	1 958,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	440,00	193,98
94	material	Chit asfaltic	m3			1 150,000 0,000
	31564	Chit asfaltic	m3	1,0000	1 150,00	1 150,00
95	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			568,855 93,655
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,66
	14211022000681	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	370,00	425,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	35,00	3,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,00	46,20
96	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XF4 (pinten 2 buc)	m3			2 620,648 301,774
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	26631021000003037	Beton C30/37 XF4XC4XD3	m3	1,0200	1 920,00	1 958,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	440,00	193,97
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 arpilor)	100 m3			943,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	460,00	943,00
98	Ts151A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			8,816

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 1 km				0,000
	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, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (rambleere acostamentelor)	m3			29,326 29,326
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
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			1 977,268 834,364
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,36
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	110,00	1 142,90
101	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, (reprofilarea albiei in amonte)	100 m3			1 196,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	460,00	1 196,00
102	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, (reprofilarea albiei in aval)	100 m3			1 196,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	460,00	1 196,00
		8. Constructia parapetului pietonal				
103	TsA20B	Sapatura manuala de pamint pentru executia fundatiei parapetului	m3			194,876 194,876
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
104	DI119	Fundatie din beton monolit C16/20	m3			2 335,417 301,775
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,78
	266310210000120	Beton C16/20 XF2	m3	1,0200	1 640,00	1 672,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,88
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	440,00	193,97
105	DI127	Montarea parapetului metalic pietonal	t			49 314,188 2 970,438
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	94,60	2 970,44
	281110630130011	Parapet matalic pietonal	t	1,0000	45 000,00	46 343,75
106	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			127,112 105,952
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	105,00	12,60
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,1000	60,00	6,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	24,00	0,36
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	4,50	0,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	11,00	0,55
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	40,00	1,20
		9. Amplasarea si organizarea siguranta rutiere (coeficient pentru conditii dificile de lucru K=1.2) bor. 9.12-9.13				
107	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial cu lungimea de 3.50 m.	buc			856,474 103,114
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	26631021000000810	Beton C8/10	m3	0,0760	1 360,00	103,36
	2811106301794350	Stilp metalic confectionat industrial L=3.50 m	buc	1,0000	650,00	650,00
108	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati	buc			886,474

1	2	3	4	5	6	7
		industrial cu lungimea de 4.00 m.				103,114
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	266310210000008 10	Beton C8/10	m3	0,0760	1 360,00	103,36
	281110630179440 0	Stilp metalic confectionat industrial L=4.00 m	buc	1,0000	680,00	680,00
109	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat Dimensiunea 700 mm (A22)	buc			1 106,924 41,624
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	261510732610522	Indicatoare D700 mm (A22)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,95	3,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,95	1,90
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	60,00	1,20
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	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			1 756,924 41,624
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	261510732610546	Indicatoare 250*1000 mm (A46, A47)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,95	3,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,95	1,90
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	60,00	1,20
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	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			1 146,924 41,624
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105B 1	Indicatoare D900 mm (B1)	buc	1,0000	1 090,00	1 090,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,95	3,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,95	1,90
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	60,00	1,20
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	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			1 206,924 41,624
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105B 3	Indicatoare 600*600 mm (B3)	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,95	3,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,95	1,90
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	60,00	1,20
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	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			1 066,924 41,624
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105C 27	Indicatoare D600 mm (C27, C29)	buc	1,0000	1 010,00	1 010,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,95	3,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,95	1,90
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	60,00	1,20
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	60,00	2,40
114	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie	buc			1 256,924

1	2	3	4	5	6	7
		rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat Dimensiunile 850*850 mm (G2)				41,624
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105G2	Indicatoare 850*850 mm (G2)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,95	3,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,95	1,90
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	60,00	1,20
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	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			1 206,924 41,624
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105F15	Indicatoare 500*650 mm (F15, G34)	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,95	3,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,95	1,90
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	60,00	1,20
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	60,00	2,40
116	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			160,752 44,462
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	90,00	65,70
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	65,00	22,75
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	580,00	27,84
117	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de ghidare reflectoirizanti de 15.00 m)	buc			197,408 45,408
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	94,60	28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	2,00	2,00
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	150,00	150,00

APROBAT:

Intocmit
SRL MARNICMIH

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR 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
Tesasa de observare panoramica or. Calarasi

Valoarea de deviz 953 825,34 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 $980m^2 \cdot 0.35 = 343m^3$)	100 m3	3,4300	662,200 0,000	2 271,346 0,000
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	990,000 0,000	3 395,700 0,000
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	583,0000	13,405 0,000	7 815,115 0,000
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,4300	207,454 34,056	711,567 116,812
		<i>Total</i>	Lei			14 193,728
		Total Sistemizare pe verticala Inclusiv salariu				14 193,728 116,812

1	2	3	4	5	6	7
		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	8,3800	1 379,238 854,238	11 558,014 7 158,514
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	83,8000	599,972 35,002	50 277,654 2 933,168
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	167,6000	675,690 56,760	113 245,644 9 512,976
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	348,054 56,382	291 668,917 47 247,781
		<i>Total</i>	Lei			466 750,229
		Total Acces mixt (S=838 m2) Inclusiv salariu				466 750,229 66 852,439
		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	315,038 55,814	44 105,320 7 813,960
		<i>Total</i>	Lei			44 105,320
		Total Borduri Inclusiv salariu				44 105,320 7 813,960
		4. Cazon natural (S=140 m2)				
10	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator	100	0,1400	1 884,150	263,781

1	2	3	4	5	6	7
		pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	m3		0,000	0,000
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	19,6000	13,405 0,000	262,745 0,000
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	12,298 12,298	1 721,720 1 721,720
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	426,706 57,706	5 973,884 807,884
14	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,4000	931,172 455,972	1 303,641 638,361
15	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	1,4000	228,676 62,436	320,146 87,410
		<i>Total</i>	Lei			9 845,917
		Total Cazon natural (S=140 m2) Inclusiv salariu				9 845,917 3 255,375
		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	194,876 194,876	984,124 984,124
17	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	8,6000	105,006 105,006	903,052 903,052
18	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	8,6000	34,980 0,000	300,828 0,000
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	m3	5,0500	1 872,899 539,220	9 458,142 2 723,061

1	2	3	4	5	6	7
		(Bc 15/B 200)				
20	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MII-14)	kg	101,0000	58,690 19,866	5 927,679 2 006,466
21	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	941,4000	42,685 19,866	40 183,659 18 701,852
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	2 091,171 609,220	1 967,792 573,276
		<i>Total</i>	Lei			59 725,276
		Total Balustrada metalica h=1m (L=60 m) Inclusiv salariu				59 725,276 25 891,831
		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	4 338,370 681,120	43 383,700 6 811,200
24	TsH91B	Cos pentru gunoi	buc	10,0000	1 941,070 558,140	19 410,700 5 581,400
		<i>Total</i>	Lei			62 794,400
		Total Mobilier urban Inclusiv salariu				62 794,400 12 392,600
		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	914,370 681,120	914,370 681,120
26	Pretul firmei	Telescop stationar	buc	1,0000	7 500,000 0,000	7 500,000 0,000
27	DF19A	Montarea indicatoarelor (Indicator turistic de informare 1.5*1.5 m)	buc	1,0000	882,624 41,624	882,624 41,624
		<i>Total</i>	Lei			9 296,994

1	2	3	4	5	6	7
		Total Telescop stationar de exterior, indicatorul turistic Inklusiv salariu				9 296,994 722,744

		Total	Lei	666 711,86
		Asigurari sociale	24 %	28 090,98
		Total		694 802,84
		Cheltuieli de regie	10 %	69 480,29
		Total		764 283,13
		Beneficiu de deviz	4 %	30 571,32
		Total		794 854,45
		TVA	20 %	158 970,89
		953 825,34		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		117 045,75		

Intocmit

SRL MARNICMIH

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 953 825,34 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	26,7650	94,60	2 531,969
2.	7123011000200	Betonist	h-om	101,8500	94,60	9 635,010
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,812
4.	7129020012800	Pavator	h-om	679,3736	94,60	64 268,743
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	25,8720	94,60	2 447,491
6.	7136080025001	Montator	h-om	21,2100	94,60	2 006,466
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,0600	94,60	573,276
8.	7212030022700	Sudor	h-om	9,4140	94,60	890,564
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	178,8660	94,60	16 920,724
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	144,9752	94,60	13 714,654
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,4340	94,60	1 081,656
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	22,6904	94,60	2 146,512
13.	9312040019600	Sapator	h-om	8,5400	94,60	807,884
		Total manopera				117 045,75

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	5,5440	120,00	665,280
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	18,8280	7,00	131,796
3.	1212121212121	apa	m3	3,1500	35,00	110,250
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	34,0228	350,00	11 907,980
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	204,3044	350,00	71 506,540
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0137	350,00	4,795
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,5111	350,00	1 228,885
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,1200	360,00	403,200
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	128,0305	360,00	46 090,980
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	4,1900	360,00	1 508,400
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	35,8664	360,00	12 911,904
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9175	10,00	9,175
13.	20301129311021	Cos pentru gunoi	buc	10,0000	1 250,00	12 500,000
14.	2320166200676	White spirit	kg	1,8349	42,00	77,066
15.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,0402	50,00	102,010
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,3398	120,00	880,776
17.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90- 80	kg	9,4140	120,00	1 129,680
18.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,6699	110,00	403,689
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5176	46,00	23,810
20.	2513206621461	Banca pentru parc L=2 m, carcas metalic cu speteaza	buc	10,0000	3 500,00	35 000,000
21.	26151073261051	Indicatoare A900	buc	1,0000	820,00	820,000
22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	408,8000	2,20	899,360
23.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 340,8000	2,20	2 949,760
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	18,8280	2,20	41,422
25.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 414,7070	2,20	3 112,355
26.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	6 595,0600	2,20	14 509,132
27.	26611128006558	Placi din beton, pentru trotuare 80 mm	m2	850,5700	242,00	205 837,940

28.	266310210000020	Beton C16/20	m3	1,9900	1 520,00	3 024,800
29.	266310210000125	Beton C20/25	m3	7,7000	1 580,00	12 166,000
30.	266612280028515	Bordura beton pentru trotuare BR100*30*15	m	140,7000	162,00	22 793,400
31.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	941,4000	21,00	19 769,400
32.	2811236309900	Confectii metalice	kg	106,0904	21,00	2 227,898
33.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,0201	55,00	56,105
34.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,7070	55,00	258,885
35.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,000
36.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,000
37.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,20	2,400
38.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	80,00	3,200
39.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	80,00	1,600
40.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,20	4,800
41.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	16,7600	400,00	6 704,000
42.	4011106202741	Energie electrica	kw	7,5312	20,00	150,624
43.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	54,3616	35,00	1 902,656
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,3265	35,00	81,427
45.	4444931	Telescop stationar	buc	1,0000	7 500,00	7 500,000
Total materiale de construcții						501 422,38

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,0100	240,00	242,400
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	11,0616	490,00	5 420,184
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	11,7320	350,00	4 106,200
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	56,0622	350,00	19 621,770
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,7175	440,00	3 395,700
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,6678	395,00	263,781
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,6542	430,00	2 861,306
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,0300	60,00	181,800
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,6413	140,00	229,782
10.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	8,0800	160,00	1 292,800
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,2625	440,00	555,500
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,9116	330,00	300,828
13.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	23,0796	350,00	8 077,860
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,9818	340,00	1 693,812
Total utilaje de construcții						48 243,73

Total	Lei	666 711,86
Asigurari sociale	24 %	28 090,98
Total		694 802,84
Cheltuieli de regie	10 %	69 480,29
Total		764 283,13
Beneficiu de deviz	4 %	30 571,32

Total		794 854,4 5
TVA	20 %	158 970,8 9
Total deviz:		953 825,3 4

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

Verificat ADR Centru
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Sporirea atractivității obiectivelor turistice de importanța regională din r. Calarasi prin reabilitarea și amenajarea infrastructurii.

Investitor ADR 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. 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			662,200 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	430,00	662,20
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			990,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	990,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,405 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			207,454 34,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	430,00	172,00
		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			1 379,238 854,238

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	854,24
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	35,00	35,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,4000	350,00	490,00
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigeli și anticăpilară, cu asternere mecanică, cu nisip, conform SM EN 13242+A1:2008, h=10 cm	m3			599,972 35,002
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	35,00	8,12
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	360,00	471,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	340,00	7,82
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	490,00	23,52
7	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă fr. 0-63 LA30, conform SM EN 13242+A1:2008, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare, h=20 cm	m3			675,690 56,760
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	350,00	71,05
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	350,00	426,65
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	35,00	5,25
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	490,00	20,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	340,00	5,10
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			348,054 56,382
	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 trotuar 80 mm	m2	1,0150	242,00	245,63
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	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	0,0200	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			315,038 55,814
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	94,60	41,62
	266310210000125	Beton C20/25	m3	0,0550	1 580,00	86,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,20	6,42
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	360,00	2,88
	266612280028515	Bordura beton pentru trotuar BR100*30*15	m	1,0050	162,00	162,81
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0060	35,00	0,21
		4. Cazon natural (S=140 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			1 884,150 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	395,00	1 884,15
11	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t			13,405 0,000
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
12	TsH05B	Asternerea uniformă a stratului de pământ vegetal, pe teren orizontal sau cu pantă de	m2			12,298

1	2	3	4	5	6	7
		20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime				12,298
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	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			426,706 57,706
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	360,00	369,00
14	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			931,172 455,972
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	94,60	455,97
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	120,00	475,20
15	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			228,676 62,436
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	35,00	35,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	340,00	131,24
		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			194,876 194,876
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
17	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			105,006 105,006
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	94,60	105,01
18	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			34,980 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	330,00	34,98
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			1 872,899 539,220
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	94,60	501,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,20	616,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	360,00	272,22
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	243,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	35,00	10,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	140,00	45,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	440,00	110,00
20	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MII-14)	kg			58,690 19,866
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	94,60	19,87
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	21,00	22,06
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	160,00	12,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	240,00	2,40
21	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			42,685 19,866
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	20,00	0,16
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	120,00	1,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	7,00	0,14
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			2 091,171 609,220
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,22
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	120,00	936,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	110,00	429,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	46,00	25,30
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,00	81,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
		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			4 338,370 681,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	94,60	179,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	94,60	42,57
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,81
	2513206621461	Banca pentru parc L=2 m, carcas metalic cu speteaza	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
	266310210000020	Beton C16/20	m3	0,1000	1 520,00	152,00
	1212121212121	apa	m3	0,1500	35,00	5,25
24	TsH91B	Cos pentru gunoi	buc			1 941,070 558,140
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	94,60	56,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	94,60	42,57
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,81
	20301129311021	Cos pentru gunoi	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	266310210000020	Beton C16/20	m3	0,0840	1 520,00	127,68
	1212121212121	apa	m3	0,1500	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			914,370 681,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	94,60	179,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	94,60	42,57
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,81
	266310210000020	Beton C16/20	m3	0,1500	1 520,00	228,00
	1212121212121	apa	m3	0,1500	35,00	5,25
26	Pretul firmei	Telescop stationar	buc			7 500,000 0,000
	4444931	Telescop stationar	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
27	DF19A	Montarea indicatoarelor (Indicator turistic de informare 1.5*1.5 m)	buc			882,624 41,624
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	26151073261051	Indicatoare A900	buc	1,0000	820,00	820,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	80,00	1,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	80,00	3,20

APROBAT:

Intocmit
SRL MARNICMIH

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR 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 516 837,02 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 $550m^2 \cdot 0.35 = 192.5 m^3$)	100 m3	1,9300	662,200 0,000	1 278,046 0,000
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	990,000 0,000	1 910,700 0,000
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	327,0000	13,405 0,000	4 383,435 0,000
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,9300	207,452 34,056	400,383 65,728
		<i>Total</i>	Lei			7 972,564
		Total Sistemizare pe verticala Inclusiv salariu				7 972,564 65,728

1	2	3	4	5	6	7
		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	4,5500	1 379,238 854,238	6 275,533 3 886,783
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	600,212 35,002	27 309,646 1 592,591
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	675,900 56,760	61 506,900 5 165,160
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	348,054 56,382	158 364,388 25 653,628
		<i>Total</i>	Lei			253 456,467
		Total Acces mixt (S=455 m2) Inclusiv salariu				253 456,467 36 298,162
		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	315,038 55,814	28 353,420 5 023,260
		<i>Total</i>	Lei			28 353,420
		Total Borduri Inclusiv salariu				28 353,420 5 023,260
		4. Cazon natural (S=95 m2)				
10	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator	100	0,0950	1 883,947	178,975

1	2	3	4	5	6	7
		pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	m3		0,000	0,000
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	13,3000	13,405 0,000	178,290 0,000
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	12,298 12,298	1 168,310 1 168,310
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	426,706 57,706	4 053,707 548,207
14	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,9500	931,172 455,972	884,613 433,173
15	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,9500	228,676 62,436	217,242 59,314
		<i>Total</i>	Lei			6 681,137
		Total Cazon natural (S=95 m2) Inclusiv salariu				6 681,137 2 209,004
		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	4 338,370 681,120	43 383,700 6 811,200
17	TsH91B	Cos pentru gunoi	buc	10,0000	1 941,070 558,140	19 410,700 5 581,400
		<i>Total</i>	Lei			62 794,400
		Total Mobilier urban Inclusiv salariu				62 794,400 12 392,600
		6. Indicatorul turistic				
18	DF19A	Montarea indicatoarelor (Indicator turistic de informare 1.5*1.5 m)	buc	1,0000	882,624 41,624	882,624 41,624
19		Stand de parcare bicicletelor	buc	1,0000	2 700,000	2 700,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
20	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	10,0000	16,190 14,190	161,900 141,900
		<i>Total</i>	Lei			3 744,524
		Total Indicatorul turistic Inclusiv salariu				3 744,524 183,524

		Total	Lei	363 002,50
		Asigurari sociale	24 %	13 481,34
		Total		376 483,84
		Cheltuieli de regie	10 %	37 648,38
		Total		414 132,22
		Beneficiu de deviz	4 %	16 565,29
		Total		430 697,51
		TVA	20 %	86 139,51
		Total deviz: Inclusiv salariu		516 837,02 56 172,27

Intocmit

SRL MARNICMIH

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Consiliul Raional Calarasi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 041/2024
Popas turistic s. Hoginesti

Valoarea de deviz 516 837,02 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	97,0000	94,60	9 176,200
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,812
3.	7129020012800	Pavator	h-om	375,0260	94,60	35 477,460
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	17,5560	94,60	1 660,797
5.	7422010060100	Timplar	h-om	1,5000	94,60	141,900
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	80,5013	94,60	7 615,423
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,1890	94,60	1 531,479
8.	9312040019600	Sapator	h-om	5,7950	94,60	548,207
		Total manopera				56 172,27

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,7620	120,00	451,440
2.	1212121212121	apa	m3	3,0000	35,00	105,000
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	18,4730	350,00	6 465,550
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	110,9290	350,00	38 825,150
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0077	350,00	2,695
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,7200	360,00	259,200
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	69,3880	360,00	24 979,680
8.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,2750	360,00	819,000
9.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	19,4740	360,00	7 010,640
10.	20301129311021	Cos pentru gunoi	buc	10,0000	1 250,00	12 500,000
11.	2513206621461	Banca pentru parc L=2 m, carcas metalic cu speteaza	buc	10,0000	3 500,00	35 000,000
12.	26151073261051	Indicatoare A900	buc	1,0000	820,00	820,000
13.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	262,8000	2,20	578,160
14.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	728,0000	2,20	1 601,600
15.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	3 580,8500	2,20	7 877,870
16.	26611128006558	Placi din beton, pentru trotuare 80 mm	m2	461,8250	242,00	111 761,650
17.	266310210000020	Beton C16/20	m3	1,8400	1 520,00	2 796,800
18.	266310210000125	Beton C20/25	m3	4,9500	1 580,00	7 821,000
19.	266612280028515	Bordura beton pentru trotuare BR100*30*15	m	90,4500	162,00	14 652,900
20.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,000
21.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,000
22.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,20	2,400
23.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	80,00	3,200
24.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	80,00	1,600
25.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,20	4,800
26.	2874136313300	Diblu din metal	buc	10,0000	2,00	20,000

27.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	9,1000	400,00	3 640,000
28.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	29,7060	35,00	1 039,710
29.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,5400	35,00	18,900
30.	4654654654	Stand de parcare bicicletelor	buc	1,0000	2 700,00	2 700,000
		Total materiale de construcții				281 767,94

Utilaje de construcții:

1.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	6,0060	495,00	2 972,970
2.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	6,3700	350,00	2 229,500
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	30,4395	350,00	10 653,825
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,3425	440,00	1 910,700
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,4531	395,00	178,975
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,7442	430,00	1 610,006
7.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	13,0335	350,00	4 561,725
8.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,7782	340,00	944,588
		Total utilaje de construcții				25 062,29

Total	Lei	363 002,50
Asigurări sociale	24 %	13 481,34
Total		376 483,84
Cheltuieli de regie	10 %	37 648,38
Total		414 132,22
Beneficiu de deviz	4 %	16 565,29
Total		430 697,51
TVA	20 %	86 139,51

Total deviz:

516 837,02

Intocmit

SRL MARNICMIH

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Consiliul Raional Calarasi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Sporirea atractivității obiectivelor turistice de importanță regională din r. Calarasi prin reabilitarea și amenajarea infrastructurii.

Investitor Consiliul Raional Calarasi

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. 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			662,200 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	430,00	662,20
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			990,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	990,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,405 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			207,452 34,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	430,00	172,00
		2. Acces mixt (S=455 m2)				
5	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea așternerii 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			1 379,238 854,238
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	854,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	35,00	35,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	350,00	490,00
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu așternere mecanica, cu nisip, conform SM EN 13242+A1:2008, h=10 cm	m3			600,212 35,002
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	35,00	8,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	360,00	471,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	340,00	7,82
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	495,00	23,76
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr. 0-63 LA30, conform SM EN 13242+A1:2008, pentru drumuri, cu așternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, h=20 cm	m3			675,900 56,760
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	350,00	71,05
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	350,00	426,65
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	35,00	5,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	495,00	20,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	340,00	5,10

1	2	3	4	5	6	7
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			348,054 56,382
	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	1,0150	242,00	245,63
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	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	0,0200	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			315,038 55,814
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	94,60	41,62
	266310210000125	Beton C20/25	m3	0,0550	1 580,00	86,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,20	6,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	360,00	2,88
	266612280028515	Bordura beton pentru trotuare BR100*30*15	m	1,0050	162,00	162,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	35,00	0,21
		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 umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 883,947 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	395,00	1 883,95
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,405 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
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			12,298 12,298
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	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			426,706 57,706
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	360,00	369,00
14	TsH09A	Semantarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			931,172 455,972
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	94,60	455,97
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	120,00	475,20
15	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			228,676 62,436
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	35,00	35,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	340,00	131,24
		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			4 338,370 681,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	94,60	179,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	94,60	42,57
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,81
	2513206621461	Banca pentru parc L=2 m, carcas metalic cu speteaza	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00

1	2	3	4	5	6	7
	266310210000020	Beton C16/20	m3	0,1000	1 520,00	152,00
	1212121212121	apa	m3	0,1500	35,00	5,25
17	TsH91B	Cos pentru gunoi	buc			1 941,070
						558,140
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	94,60	56,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	94,60	42,57
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,81
	20301129311021	Cos pentru gunoi	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	266310210000020	Beton C16/20	m3	0,0840	1 520,00	127,68
	1212121212121	apa	m3	0,1500	35,00	5,25
		6. Indicatorul turistic				
18	DF19A	Montarea indicatoarelor (Indicator turistic de informare 1.5*1.5 m)	buc			882,624
						41,624
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	26151073261051	Indicatoare A900	buc	1,0000	820,00	820,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	80,00	1,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	80,00	3,20
19		Stand de parcare bicicletelor	buc			2 700,000
						0,000
	4654654654	Stand de parcare bicicletelor	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
20	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc			16,190
						14,190
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	2,00	2,00

APROBAT:

Intocmit
SRL MARNICMIH

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Consiliul Raional Calarasi

(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 291 340,61 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. Sistemalizare 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	662,200 0,000	509,894 0,000
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	990,000 0,000	762,300 0,000
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	130,9000	13,405 0,000	1 754,725 0,000
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,7700	207,465 34,056	159,748 26,223
		Total	Lei			3 186,667
		Total Sistemalizare pe verticala Inclusiv salariu				3 186,667 26,223

1	2	3	4	5	6	7
		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	1,6000	1 379,238 854,238	2 206,781 1 366,781
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	599,972 35,002	9 599,552 560,032
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	675,690 56,760	16 216,560 1 362,240
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	266,854 56,382	42 696,576 9 021,056
		<i>Total</i>	Lei			70 719,469
		Total Acces din pavaj (S=160 m2) Inclusiv salariu				70 719,469 12 310,109
		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	315,038 55,814	17 012,052 3 013,956
		<i>Total</i>	Lei			17 012,052
		Total Borduri Inclusiv salariu				17 012,052 3 013,956
		4. Cazon natural (S=56 m2)				
10	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator	100	0,0600	1 884,150	113,049

1	2	3	4	5	6	7
		pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	m3		0,000	0,000
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	7,8400	13,406 0,000	105,105 0,000
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	12,298 12,298	688,688 688,688
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	426,706 57,706	2 389,554 323,154
14	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,5600	931,171 455,971	521,456 255,344
15	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,5600	228,700 62,436	128,072 34,964
		<i>Total</i>	Lei			3 945,924
		Total Cazon natural (S=56 m2) Inclusiv salariu				3 945,924 1 302,150
		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	4 338,370 681,120	43 383,700 6 811,200
17	TsH91B	Cos pentru gunoi	buc	10,0000	1 941,070 558,140	19 410,700 5 581,400
		<i>Total</i>	Lei			62 794,400
		Total Mobilier urban Inclusiv salariu				62 794,400 12 392,600
		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	m3	3,0000	194,876 194,876	584,628 584,628

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren mijlociu				
19	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	5,1000	105,006 105,006	535,531 535,531
20	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	5,1000	34,980 0,000	178,398 0,000
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	1 872,899 539,220	5 431,406 1 563,738
22	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MI1-14)	kg	57,7000	58,084 19,866	3 351,442 1 146,268
23	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	539,8000	42,685 19,866	23 041,363 10 723,667
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	2 091,174 609,224	1 129,234 328,981
		<i>Total</i>	Lei			34 252,002
		Total Balustrada metalica h=1m (L=42 m) Inclusiv salariu				34 252,002 14 882,813
		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	914,370 681,120	914,370 681,120
26	Pretul firmei	Telescop stationar	buc	1,0000	7 800,000 0,000	7 800,000 0,000
27	DF19A	Montarea indicatoarelor (Indicator turistic de informare 1.5*1.5 m)	buc	1,0000	882,624 41,624	882,624 41,624
		<i>Total</i>	Lei			9 596,994

1	2	3	4	5	6	7
		Total Telescop stationar de exterior, indicatorul turistic Inklusiv salariu				9 596,994 722,744

		Total	Lei	201 507,50
		Asigurari sociale	24 %	10 716,14
		Total		212 223,64
		Cheltuieli de regie	10 %	21 222,36
		Total		233 446,00
		Beneficiu de deviz	4 %	9 337,84
		Total		242 783,84
		TVA	20 %	48 556,77
		Total deviz: Inklusiv salariu		291 340,61 44 650,59

Intocmit

SRL MARNICMIH

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Platforma de observare panoramica s. Hoginesti

Valoarea de deviz 291 340,61 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	15,3700	94,60	1 454,002
2.	7123011000200	Betonist	h-om	101,8500	94,60	9 635,010
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,812
4.	7129020012800	Pavator	h-om	136,9120	94,60	12 951,875
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	10,3488	94,60	978,996
6.	7136080025001	Montator	h-om	12,1170	94,60	1 146,268
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,4776	94,60	328,981
8.	7212030022700	Sudor	h-om	5,3980	94,60	510,651
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	102,5620	94,60	9 702,365
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	61,7862	94,60	5 844,975
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,5580	94,60	620,387
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,9780	94,60	1 133,119
13.	9312040019600	Sapator	h-om	3,4160	94,60	323,154
		Total manopera				44 650,59

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	2,2176	120,00	266,112
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	10,7960	7,00	75,572
3.	1212121212121	apa	m3	3,1500	35,00	110,250
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	4,8720	350,00	1 705,200
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	29,2560	350,00	10 239,600
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0031	350,00	1,085
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,0163	350,00	705,705
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,4320	360,00	155,520
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	28,9089	360,00	10 407,204
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,8000	360,00	288,000
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	6,8480	360,00	2 465,280
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,5265	10,00	5,265
13.	20301129311021	Cos pentru gunoi	buc	10,0000	1 250,00	12 500,000
14.	2320166200676	White spirit	kg	1,0530	42,00	44,226
15.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,1655	20,00	23,310
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,2120	120,00	505,440
17.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90- 80	kg	5,3980	120,00	647,760
18.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,1060	110,00	231,660
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2970	46,00	13,662
20.	2513206621461	Banca pentru parc L=2 m, carcas metalic cu speteaza	buc	10,0000	3 500,00	35 000,000
21.	26151073261051	Indicatoare A900	buc	1,0000	820,00	820,000
22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	157,6800	2,20	346,896
23.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	256,0000	2,20	563,200
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,7960	2,20	23,751
25.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	812,4060	2,20	1 787,293
26.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 259,2000	2,20	2 770,240
27.	26611128006554	Placi din beton, pentru trotuare 40 mm	m2	162,4000	162,00	26 308,800

28.	266310210000020	Beton C16/20	m3	1,9900	1 520,00	3 024,800
29.	266310210000125	Beton C20/25	m3	2,9700	1 580,00	4 692,600
30.	266612280028515	Bordura beton pentru trotuare BR100*30*15	m	54,2700	162,00	8 791,740
31.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	539,8000	21,00	11 335,800
32.	2811236309900	Confectii metalice	kg	60,6081	21,00	1 272,770
33.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,5828	55,00	32,054
34.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,6990	55,00	148,445
35.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,000
36.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,000
37.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,20	2,400
38.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	80,00	3,200
39.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	80,00	1,600
40.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,20	4,800
41.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	3,2000	400,00	1 280,000
42.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,3184	20,00	86,368
43.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,4720	35,00	331,520
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,1776	35,00	41,216
45.	4444931	Telescop stationar	buc	1,0000	7 800,00	7 800,000
Total materiale de construcții						146 869,34

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,5770	240,00	138,480
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,7760	490,00	870,240
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	2,2400	350,00	784,000
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	8,6400	350,00	3 024,000
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7325	440,00	762,300
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,2862	395,00	113,049
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,4938	430,00	642,334
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,7400	60,00	104,400
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,9425	140,00	131,950
10.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,6160	160,00	738,560
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,7250	440,00	319,000
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,5406	330,00	178,398
13.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,3138	350,00	1 859,830
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,9442	340,00	321,028
Total utilaje de construcții						9 987,57

Total	Lei	201 507,50
Asigurari sociale	24 %	10 716,14
Total		212 223,64
Cheltuieli de regie	10 %	21 222,36
Total		233 446,00
Beneficiu de deviz	4 %	9 337,84

Total		242 783,8 4
TVA	20 %	48 556,77
Total deviz:		291 340,6 1

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

Verificat ADR Centru
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor ADR 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. Sistematizare 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			662,200 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	430,00	662,20
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			990,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	990,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,405 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			207,465 34,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,41
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	430,00	172,00
		2. Acces din pavaj (S=160 m2)				
5	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea așternerii 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			1 379,238 854,238

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	854,24
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	35,00	35,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,4000	350,00	490,00
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigeli și anticăpilară, cu asternere mecanică, cu nisip, conform SM EN 13242+A1:2008, h=10 cm	m3			599,972 35,002
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	35,00	8,12
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	360,00	471,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	340,00	7,82
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	490,00	23,52
7	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă fr. 0-63 LA30, conform SM EN 13242+A1:2008, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare, h=15 cm	m3			675,690 56,760
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	350,00	71,05
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	350,00	426,65
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	35,00	5,25
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	490,00	20,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	340,00	5,10
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 40 mm)	m2			266,854 56,382
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	26611128006554	Placi din beton, pentru trotuar 40 mm	m2	1,0150	162,00	164,43
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	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	0,0200	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			315,038 55,814
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	94,60	41,62
	266310210000125	Beton C20/25	m3	0,0550	1 580,00	86,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,20	6,42
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	360,00	2,88
	266612280028515	Bordura beton pentru trotuar BR100*30*15	m	1,0050	162,00	162,81
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	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			1 884,150 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	395,00	1 884,15
11	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t			13,406 0,000
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
12	TsH05B	Asternerea uniformă a stratului de pământ vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de	m2			12,298

1	2	3	4	5	6	7
		20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime				12,298
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	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			426,706 57,706
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	360,00	369,00
14	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			931,171 455,971
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	94,60	455,97
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	120,00	475,20
15	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			228,700 62,436
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	35,00	35,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	340,00	131,26
		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			4 338,370 681,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	94,60	179,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	94,60	42,57
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,81
	2513206621461	Banca pentru parc L=2 m, carcas metalic cu speteaza	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
	266310210000020	Beton C16/20	m3	0,1000	1 520,00	152,00
	1212121212121	apa	m3	0,1500	35,00	5,25
17	TsH91B	Cos pentru gunoi	buc			1 941,070 558,140
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	94,60	56,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	94,60	42,57
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,81
	20301129311021	Cos pentru gunoi	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	266310210000020	Beton C16/20	m3	0,0840	1 520,00	127,68
	1212121212121	apa	m3	0,1500	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			194,876 194,876
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
19	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			105,006 105,006
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	94,60	105,01
20	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			34,980 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	330,00	34,98
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			1 872,899 539,220
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	94,60	501,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,20	616,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	360,00	272,22
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	243,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	35,00	10,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	140,00	45,50

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	440,00	110,00
22	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MI1-14)	kg			58,084 19,866
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	94,60	19,87
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	21,00	22,06
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	20,00	0,40
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	160,00	12,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	240,00	2,40
23	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			42,685 19,866
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	20,00	0,16
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	120,00	1,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	7,00	0,14
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			2 091,174 609,224
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,22
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	120,00	936,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	110,00	429,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	46,00	25,30
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,00	81,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
		7. Telescop stationar de exterior, indicatorul turistic				
25	TsH91A	Montarea telescop stationar de exterior (consum beton C16/20 - 0.15 m3/buc)	buc			914,370 681,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	94,60	179,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	94,60	42,57
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,81
	266310210000020	Beton C16/20	m3	0,1500	1 520,00	228,00
	1212121212121	apa	m3	0,1500	35,00	5,25
26	Pretul firmei	Telescop stationar	buc			7 800,000 0,000
	4444931	Telescop stationar	buc	1,0000	7 800,00	7 800,00
27	DF19A	Montarea indicatoarelor (Indicator turiatic de informare 1.5*1.5 m)	buc			882,624 41,624
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	26151073261051	Indicatoare A900	buc	1,0000	820,00	820,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	80,00	1,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	80,00	3,20

APROBAT:

Intocmit
SRL MARNICMIH

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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 182 222,47 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	1 860,300 0,000	111,618 0,000
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	194,876 194,876	292,314 292,314
3	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	12,8000	19,986 0,000	255,815 0,000
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	2 209,585 416,240	15 909,012 2 996,928
5	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37	kg	340,0000	29,593	10 061,688

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere			6,338	2 154,988
6	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	35,0000	166,585 113,520	5 830,475 3 973,200
		<i>Total</i>	Lei			32 460,922
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				32 460,922 9 417,430
		2. Lucrari de montare				
7	CP10B aplic	Montarea foiesoarelor (pavilioane din lemn) (2.8*2.8)	buc	2,0000	455,620 208,120	911,240 416,240
8	CP10B aplic	Montarea blocului sanitar din plastic de o persoana Veceuri mobili/ Bio	buc	1,0000	455,620 208,120	455,620 208,120
		<i>Total</i>	Lei			1 366,860
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 366,860 624,360
		3. Utilaj				
9	pretul firmei	Pavilioane din lemn hexagonale (2.8*2.8)	buc	2,0000	43 000,000 0,000	86 000,000 0,000
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	10 500,000 0,000	10 500,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			96 500,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				96 500,000

		Total	Lei	130 327,78
		Asigurari sociale	24 %	2 410,03
		Total		132 737,81
		Cheltuieli de regie	10 %	13 273,78
		Total		146 011,59

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	4 %			5 840,46
		Total				151 852,05
		TVA	20 %			30 370,42
						182 222,47
		Total deviz: Inclusiv salariu				10 041,79

Intocmit

SRL MARNICMIH

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 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 182 222,47 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	28,8000	94,60	2 724,480
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	21,7600	94,60	2 058,496
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	6,0000	94,60	567,600
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	35,0000	94,60	3 311,000
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0900	94,60	292,314
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,5000	94,60	1 087,900
		Total manopera				10 041,79

Materiale:

1.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0350	4 900,00	171,500
2.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0350	4 900,00	171,500
3.	2010237318750	Distantieri	buc	51,0000	10,00	510,000
4.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4,5500	180,00	819,000
5.	20301129311021352	Pavilioane din lemn hexagonale (2.8*2.8)	buc	2,0000	43 000,00	86 000,000
6.	20301129311021353	Bloc sanitar din plastic de o persoana Veceuri mobili/ Bio	buc	1,0000	10 500,00	10 500,000
7.	2320187315789	Decofrol	kg	4,2000	39,00	163,800
8.	266310210000025	Beton C20/25	m3	7,4907	1 580,00	11 835,306
9.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	348,5000	21,00	7 318,500
10.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,7500	23,00	40,250
11.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,4000	23,00	78,200
12.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,8750	65,00	56,875
13.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	10,5000	1,50	15,750
14.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	10,5000	1,20	12,600
15.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1750	80,00	14,000
16.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,0500	80,00	84,000
17.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7308	35,00	25,578
Total materiale de constructii						117 816,86

Utilaje de constructii:

1.	2922140006700	Macara turn	h-ut	1,6500	450,00	742,500
2.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,2862	390,00	111,618
3.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,3200	60,00	259,200
4.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,5000	440,00	1 100,000
5.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,7309	350,00	255,815
Total utilaje de constructii						2 469,13

Total	Lei	130 327,78
Asigurari sociale	24 %	2 410,03
Total		132 737,81
Cheltuieli de regie	10 %	13 273,78
Total		146 011,59
Beneficiu de deviz	4 %	5 840,46
Total		151 852,05
TVA	20 %	30 370,42

Total deviz:**182 222,47**

Intocmit

SRL MARNICMIH

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor ADR 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 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			1 860,300 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	390,00	1 860,30
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			194,876 194,876
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
3	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			19,986 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,99
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			2 209,585 416,240
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310210000025	Beton C20/25	m3	1,0250	1 580,00	1 643,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	35,00	3,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	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			29,593 6,338
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	94,60	6,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	21,00	21,52
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	10,00	1,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	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			166,585 113,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	80,00	0,40
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,20	0,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	80,00	2,40
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,00	1,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	65,00	1,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	180,00	23,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 900,00	4,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 900,00	4,90

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	39,00	4,68
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	440,00	8,80
		2. Lucrari de montare				
7	CP10B aplic	Montarea foiesoarelor (pavilioane din lemn) (2.8*2.8)	buc			455,620
						208,120
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	94,60	189,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	450,00	247,50
8	CP10B aplic	Montarea blocului sanitar din plastic de o persoana Veceuri mobili/ Bio	buc			455,620
						208,120
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	94,60	189,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	450,00	247,50
		3. Utilaj				
9	pretul firmei	Pavilioane din lemn hexagonale (2.8*2.8)	buc			43 000,000
						0,000
	203011293110213 52	Pavilioane din lemn hexagonale (2.8*2.8)	buc	1,0000	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			10 500,000
						0,000
	203011293110213 53	Bloc sanitar din plastic de o persoana Veceuri mobili/ Bio	buc	1,0000	10 500,00	10 500,00

APROBAT:

Intocmit
SRL MARNICMIH

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**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 20 237 705,45 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	579,704 438,944	7 304,270 5 530,694
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	1 196,000 0,000	150,696 0,000
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	30,2400	11,666 0,000	352,792 0,000
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,1260	214,056 35,960	26,971 4,531
		<i>Total</i>	Lei			7 834,729
		Total Lucrari pregatitoare. Inclusiv salariu				7 834,729 5 535,225

1	2	3	4	5	6	7
		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	5,9900	<u>1 035,000</u> 0,000	<u>6 199,650</u> 0,000
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t	1 018,3000	<u>11,666</u> 0,000	<u>11 879,484</u> 0,000
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,9900	<u>203,538</u> 34,056	<u>1 219,195</u> 203,995
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	<u>1 035,000</u> 0,000	<u>10 443,150</u> 0,000
9	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (pentru rambleu)	t	1 715,3000	<u>10,260</u> 0,000	<u>17 598,978</u> 0,000
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	<u>1 035,000</u> 0,000	<u>21 165,750</u> 0,000
11	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (pentru rambleu)	t	3 476,5000	<u>10,260</u> 0,000	<u>35 668,890</u> 0,000
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	<u>1 035,000</u> 0,000	<u>5 671,800</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
13	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (la depozit)	t	931,6000	10,260 0,000	9 558,216 0,000
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,4800	203,535 34,056	1 115,370 186,627
15	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma cu grosimea H=30 cm	100 m3	30,5400	1 615,441 0,000	49 335,554 0,000
16	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea acostamentului si taluzului mecanizat)	100m2	37,9600	396,534 278,124	15 052,419 10 557,587
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	897,000 0,000	10 683,270 0,000
18	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 429,2000	14,554 0,000	20 800,592 0,000
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	74,250 0,000	5 303,677 0,000
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	558,140 558,140	4 431,632 4 431,632
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	79,3700	611,920 491,920	48 568,090 39 043,690
22	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	79,3700	228,676	18 150,007

1	2	3	4	5	6	7
					62,436	4 955,545
		<i>Total</i>	Lei			292 845,724
		Total Lucrari de terasamente. Inclusiv salariu				292 845,724 59 379,076
		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	93,555 0,000	11 757,983 0,000
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	1 615,440 0,000	60 902,088 0,000
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	647,192 35,002	1 181 772,59 2 63 913,652
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	609,720 28,380	1 404 794,88 0 65 387,520
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	609,720 28,380	1 227 976,08 0 57 157,320
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	609,720 28,380	76 824,720 3 575,880
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t	8,4400	12 074,000 0,000	101 904,560 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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	12 992,000 0	244,606 5,676	3 177 921,15 2 73 742,592
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t	3,2500	12 074,000 0,000	39 240,500 0,000
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	180,019 4,730	2 338 806,84 8 61 452,160
33	DI128	Tratament bituminos, dublu, de suprafata a imbracamintei asfaltice (Criblura fr. 10-20 mm si fr. 5-10 mm.)	100m2	87,9200	4 826,371 284,746	424 334,506 25 034,868
		<i>Total</i>	Lei			10 046 235,9 09
		Total Amenajarea sistemului rutier. Inclusiv salariu				10 046 235,9 09 350 263,992
		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	1 035,000 0,000	5 009,400 0,000
35	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (pentru rambleu)	t	822,8000	10,260 0,000	8 441,928 0,000
36	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,8400	203,539 34,056	985,129 164,831

1	2	3	4	5	6	7
		(Lucrari la depozit)				
37	DI96	Compactarea rambleurului 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	1 615,440 0,000	4 684,776 0,000
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	647,192 35,002	62 777,624 3 395,194
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	609,720 28,380	94 506,600 4 398,900
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	609,720 28,380	82 921,920 3 859,680
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	609,720 28,380	6 097,200 283,800
42	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t	0,6300	12 074,000 0,000	7 606,620 0,000
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 adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=6 cm) (incluz. 165 m2 platforma)	m2	968,0000	244,606 5,676	236 778,608 5 494,368
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t	0,2400	12 074,000 0,000	2 897,760 0,000

1	2	3	4	5	6	7
45	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	968,0000	180,019 4,730	174 258,392 4 578,640
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	191,091 28,380	14 905,098 2 213,640
		<i>Total</i>	Lei			701 871,055
		Total Drumuri latertale. Inclusiv salariu				701 871,055 24 389,053
		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	8 424,400 3 594,800	174 890,544 74 628,048
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	74,248 0,000	769,428 0,000
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	74,251 0,000	2 509,303 0,000
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-32 mm LA30 H=10 cm, fundului	m3	100,2200	623,454 93,654	62 482,560 9 386,004
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-32 mm LA30 H=10 cm, taluzuri	m3	313,8100	623,454 93,654	195 646,100 29 389,562

1	2	3	4	5	6	7
52	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale H=15 cm, fundului	m3	118,3200	2 335,042 301,774	276 282,184 35 705,900
53	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale H=15 cm, taluzuri	m3	522,8600	2 335,043 301,774	1 220 900,80 6 157 785,554
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	2 175,475 425,700	464 028,838 90 801,810
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	2 167,069 425,700	226 675,440 44 528,220
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	2 167,065 425,700	32 505,968 6 385,500
57	CE31A prim	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple Rost transversal 437 buc * 0.374 = 163.5 m2	m2	163,5000	50,692 24,123	8 288,081 3 944,111
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	45,126 5,676	7 378,101 928,026

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 672 357,35 3
		Total Constructia rigolei rapide trapezoidala din beton monolit. L=1 707 m Inclusiv salariu				2 672 357,35 3 453 482,735
		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	194,876 194,876	1 305,669 1 305,669
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	942,657 0,000	63,158 0,000
61	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	8,0400	11,665 0,000	93,784 0,000
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, mechanizat si aripile)	m3	3,2000	579,704 438,944	1 855,053 1 404,621
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	1 196,000 0,000	38,272 0,000
64	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	8,0000	11,666 0,000	93,328 0,000
65	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,1100	943,000	103,730

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Excavarea pamintului))			0,000	0,000
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	194,876 194,876	194,876 194,876
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	943,000 0,000	84,870 0,000
68	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	15,3000	14,554 0,000	222,680 0,000
69	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (la depozit)	100 m3	0,0900	203,700 34,056	18,333 3,065
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	565,354 93,654	1 582,991 262,231
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	1 845,330 373,670	1 107,198 224,202
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	10 665,860 1 144,660	21 545,037 2 312,213
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	10 665,860 1 144,660	20 905,086 2 243,534
		Total	Lei			49 214,065

1	2	3	4	5	6	7
		Total Podetului d=1.0 m Inclusiv salariu				49 214,065 7 950,411
		5.2.2. Hidroizolatie				
74	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	109,0000	117,779 53,354	12 837,910 5 815,630
75	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	8,0000	358,260 109,736	2 866,076 877,888
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	81,716 24,596	858,018 258,258
		<i>Total</i>	Lei			16 562,004
		Total Hidroizolatie Inclusiv salariu				16 562,004 6 951,776
		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	51 026,275 15 467,099	17 450,986 5 289,748
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	8 147,933 2 298,781	-2 786,593 -786,183
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	23 308,243 2 308,243	1 724,810 170,810
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	50 162,000 15 467,103	4 364,094 1 345,638

1	2	3	4	5	6	7
81	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=7	100m2	-0,0870	19 015,977 5 363,816	-1 654,390 -466,652
82	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (A240C; 1.45kg*8.7=12.62kg)	t	0,0130	23 308,231 2 308,231	303,007 30,007
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	2 167,931 425,700	5 636,620 1 106,820
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	2 174,003 425,700	1 521,802 297,990
85	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	3,0000	172,065 113,520	516,195 340,560
86	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Piatra brut)	m3	2,7000	737,688 262,988	1 991,758 710,068
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	1 150,800 0,000	34,524 0,000
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	1 352,400 0,000	40,572 0,000

1	2	3	4	5	6	7
89	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,0300	457,800 0,000	13,734 0,000
90	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0300	1 977,267 834,367	59,318 25,031
		<i>Total</i>	Lei			29 216,437
		Total Consolidarea Inclusiv salariu				29 216,437 8 063,837
		<i>Total</i>	Lei			94 992,506
		Total Reparatia podetului d=1.0 m PC6+34, cu camin de descarcarii L=11.50 m. Inclusiv salariu				94 992,506 22 966,024
		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 existent impotmoli)	m3	15,9000	194,876 194,876	3 098,528 3 098,528
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	1 035,145 0,000	164,588 0,000
93	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	19,0800	11,667 0,000	222,604 0,000
94	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demontarea	m3	8,9600	579,705 438,944	5 194,159 3 932,938

1	2	3	4	5	6	7
		portalurilor de la podetul existent, mecanizat si aripile)				
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	1 196,000 0,000	102,856 0,000
96	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	22,4000	11,666 0,000	261,326 0,000
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	943,000 0,000	339,480 0,000
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	194,876 194,876	779,504 779,504
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	1 035,000 0,000	300,150 0,000
100	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	49,3000	14,554 0,000	717,516 0,000
101	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (la depozit)	100 m3	0,2900	203,586 34,055	59,040 9,876
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	565,354 93,654	4 748,974 786,694
103	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de	m3	1,8000	1 845,407 373,670	3 321,732 672,606

1	2	3	4	5	6	7
		betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Mortar de ciment M10T)				
104	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Blocuri de capat a podetului ST-10, 6 buc)	m3	6,0600	10 665,860 1 144,660	64 635,112 6 936,640
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	10 665,860 1 144,660	41 810,171 4 487,067
		<i>Total</i>	Lei			125 755,740
		Total Podetului 3*d=1.0 m Inclusiv salariu				125 755,740 20 703,853
		5.3.2. Hidroizolatie				
106	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	260,0000	117,781 53,354	30 623,034 13 872,144
107	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	20,0000	358,317 109,736	7 166,350 2 194,720
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	81,716 24,596	2 042,900 614,900
		<i>Total</i>	Lei			39 832,284
		Total Hidroizolatie Inclusiv salariu				39 832,284 16 681,764
		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	51 026,090 15 467,100	22 043,271 6 681,787

1	2	3	4	5	6	7
110	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=3	100m2	-0,4320	8 147,984 2 298,780	-3 519,929 -993,073
111	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (A240 C-2.16 kg/m2; 2.16kg*43.2m2=93.31kg)	t	0,0930	23 308,237 2 308,237	2 167,666 214,666
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	0,2860	50 165,430 15 467,101	14 347,313 4 423,591
113	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=7	100m2	-0,2860	19 206,752 5 363,822	-5 493,131 -1 534,053
114	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (A240C; 1.45kg*8.7=12.62kg)	t	0,0420	23 308,238 2 308,238	978,946 96,946
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.	m3	2,4000	2 173,918 425,700	5 217,402 1 021,680
116	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Piatra brut)	m3	4,5000	737,688 262,988	3 319,596 1 183,446
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	0,1100	1 150,800 0,000	126,588 0,000
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	100 m3	0,1100	1 352,400 0,000	148,764 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II 20 m, K=2				
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	0,1100	457,800 0,000	50,358 0,000
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,1100	1 977,273 834,373	217,500 91,781
		<i>Total</i>	Lei			39 604,344
		Total Consolidarea Inclusiv salariu				39 604,344 11 186,771
		<i>Total</i>	Lei			205 192,368
		Total Reparatia podetului 3*d=1.0 m PC19+85.9, L=15.40 m. Inclusiv salariu				205 192,368 48 572,388
		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	943,000 0,000	1 037,300 0,000
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	194,876 194,876	2 143,636 2 143,636
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	1 035,000 0,000	931,500 0,000
124	TsI51A5	Transportarea pamintului cu	t	153,0000	14,554	2 226,762

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km			0,000	0,000
125	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,9000	203,536 34,056	183,182 30,650
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	565,354 93,654	1 582,991 262,231
127	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Fundatie din balast)	m3	8,7500	495,409 14,190	4 334,832 124,162
128	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Fundatie din beton monolit C16/20)	m3	6,7500	2 335,012 301,774	15 761,332 2 036,974
129	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit C16/20 la rigola podetului)	m3	0,5700	2 335,139 301,774	1 331,029 172,011
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	1 845,330 373,670	1 107,198 224,202
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	9 428,000 756,800	37 712,000 3 027,200
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	10 665,860 1 144,660	21 545,037 2 312,213
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	10 665,860 1 144,660	20 905,086 2 243,534
		<i>Total</i>	Lei			110 801,885

1	2	3	4	5	6	7
		Total Podetului d=1.0 m Inclusiv salariu				110 801,885 12 576,813
		5.4.2. Hidroizolatie				
134	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	100,0000	117,781 53,354	11 778,090 5 335,440
135	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	8,0000	358,260 109,736	2 866,076 877,888
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	81,716 24,596	776,302 233,662
		<i>Total</i>	Lei			15 420,468
		Total Hidroizolatie Inclusiv salariu				15 420,468 6 446,990
		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	51 029,706 15 467,088	1 735,010 525,881
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	8 129,971 2 298,794	-276,419 -78,159
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	23 308,243 2 308,243	1 724,810 170,810
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	50 162,000 15 467,103	4 364,094 1 345,638

1	2	3	4	5	6	7
141	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=7	100m2	-0,0870	19 015,977 5 363,816	-1 654,390 -466,652
142	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (A240C; 1.45kg*8.7=12.62kg)	t	0,0130	23 308,231 2 308,231	303,007 30,007
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	2 167,931 425,700	5 636,620 1 106,820
144	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	4,7300	172,142 113,520	814,230 536,950
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	2 174,003 425,700	1 521,802 297,990
146	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Piatra brut)	m3	2,7000	737,688 262,988	1 991,758 710,068
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	1 150,800 0,000	356,748 0,000
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	1 352,400 0,000	419,244 0,000
149	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100	0,3100	457,800	141,918

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		0,000	0,000
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	1 977,271 834,371	612,954 258,655
		<i>Total</i>	Lei			17 691,386
		Total Consolidarea Inclusiv salariu				17 691,386 4 438,008
		<i>Total</i>	Lei			143 913,739
		Total Reparatia podetului d=1.0 m PC20+30, cu camin de descarcarii L=10.80 m. (1 buc) Inclusiv salariu				143 913,739 23 461,811
		<i>Total</i>	Lei			3 116 455,96 6
		Total Constructii de evacuare a apei. Inclusiv salariu				3 116 455,96 6 548 482,958
		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	942,882 0,000	183,862 0,000
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	194,876 194,876	389,752 389,752
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	100 m3	0,1830	1 035,126 0,000	189,428 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II (Incarcare)				
154	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	36,3000	11,666 0,000	423,472 0,000
155	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1830	203,481 34,066	37,237 6,234
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	623,454 93,654	3 117,270 468,270
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	1 845,330 373,670	1 107,198 224,202
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	9 044,147 307,450	21 705,953 737,880
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	10 665,860 1 144,660	26 664,650 2 861,650
160	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	34,8000	117,780 53,354	4 098,757 1 856,733
161	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	6,9000	358,259 109,736	2 471,988 757,178
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	81,715 24,596	177,321 53,373
163	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP,	100 m3	0,0320	1 151,062	36,834

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Umplutura cu pamint gr.II, buldozer la 10m)			0,000	0,000
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	1 351,875 0,000	43,260 0,000
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	458,062 0,000	14,658 0,000
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	0,0320	1 977,219 834,250	63,271 26,696
		<i>Total</i>	Lei			60 724,911
		Total Amenajarea podetului cu tuburi TN60-II d=0.60m (drum laterale) - 1 buc Inclusiv salariu				60 724,911 7 381,968
		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	139,712 44,462	100 257,331 31 905,931
168	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilb CKM 2-30)	buc	38,0000	896,114 103,114	34 052,332 3 918,332
169	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilb CKM 2-40)	buc	3,0000	926,114 103,114	2 778,342 309,342
170	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera	buc	49,0000	1 209,666 124,872	59 273,634 6 118,728

1	2	3	4	5	6	7
		pe stilpi tip IDEB, ITB etc.				
171	DI117	Instalarea mecanizata a stilpilor pentru dirijarea circulatiei rutiere (Amenajarea stilpilor de directionare a deplasarii) (V betona=0.023m3)	buc	191,0000	354,356 62,436	67 681,996 11 925,276
		<i>Total</i>	Lei			264 043,635
		Total Instalatii de semnalizare rutieră Inclusiv salariu				264 043,635 54 177,609

		Total	Lei	14 490 011,9 4
		Asigurari sociale	24 %	251 906,37
		Total		14 741 918,3 1
		Cheltuieli de regie	10 %	1 474 191,83
		Total		16 216 110,1 4
		Beneficiu de deviz	4 %	648 644,40
		Total		16 864 754,5 4
		TVA	20 %	3 372 950,91
		Total deviz: Inclusiv salariu		20 237 705,45 1 049 609,89

Intocmit

SRL MARNICMIH

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 20 237 705,45 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	2,4525	94,60	232,007
2.	7111020030200	Miner	h-om	114,8864	94,60	10 868,253
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1 428,1000	94,60	135 098,260
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	47,3565	94,60	4 479,925
5.	7129020012800	Pavator	h-om	2 149,0500	94,60	203 300,130
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	465,1082	94,60	43 999,235
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 535,6000	94,60	145 267,760
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	22,0742	94,60	2 088,219
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	64,5840	94,60	6 109,646
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	64,6800	94,60	6 118,728
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	883,0871	94,60	83 540,038
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	139,3595	94,60	13 183,409
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	4 178,9035	94,60	395 324,271
		Total manopera				1 049 609,89

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	79,3700	120,00	9 524,400
2.	1111000100013101	Beton asfaltic deschis cu ciblura BAD 22.4 cu bitum rutier 50/70	t	1 968,3600	1 580,00	3 110 008,800
3.	1111000100013111	Beton asfaltic cu ciblura BA16 cu bitum rutier 50/70	t	1 312,2400	1 740,00	2 283 297,600
4.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	9,9990	470,00	4 699,530
5.	14111222016721632	Piatra sparta fr. 16-32 mm	m3	2 730,5000	370,00	1 010 285,000
6.	14111222016723263	Piatra sparta fr. 32-63 mm	m3	3 122,9300	370,00	1 155 484,100
7.	1411122201672816	Piatra sparta fr. 8-16 mm	m3	172,7200	370,00	63 906,400
8.	14111222017521632	Piatra sparta fr. 16-32 mm	m3	522,7059	370,00	193 401,183
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	83,7600	900,00	75 384,000
10.	14211022005137	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (conform SR EN 13242-A)	m3	0,2340	390,00	91,260

11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2 521,0530	390,00	983 210,670
12.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	28,3020	80,00	2 264,160
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0039	4 500,00	17,550
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	24,1605	4 500,00	108 722,250
15.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,8992	4 500,00	4 046,400
16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,7730	280,00	216,440
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	184,7550	15,00	2 771,325
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0981	1 500,00	147,150
19.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	5,6604	46,00	260,378
20.	2320187315789	Decofrol	kg	0,9276	39,00	36,176
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	277,9500	11,60	3 224,220
22.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	2,6355	11 600,00	30 571,800
23.	23203226000401	Bitum	t	25,2080	11 600,00	292 412,800
24.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	14,1510	11,60	164,152
25.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	523,8480	90,00	47 146,320
26.	24621062000121	Criblura fr. 5-10 mm	t	127,4840	650,00	82 864,600
27.	24621062000131	Criblura fr. 10-20 mm	t	233,8672	650,00	152 013,680
28.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	81,8064	15,00	1 227,096
29.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	49,0000	1 050,00	51 450,000
30.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	79,5600	2,30	182,988
31.	26611264263701	Amenajarea stilpilor de directionare a deplasarii	m3	4,3930	7 800,00	34 265,400
32.	26631021000011	Mortar de ciment M10T	m3	2,4969	1 380,00	3 445,722
33.	26631021000011	Mortar de ciment B12.5	m3	1,2484	1 380,00	1 722,792
34.	26631021000012	Beton clasa C12/15	m3	8,3631	1 430,00	11 959,233
35.	26631021000016	Beton C16/20	m3	1 030,7577	1 640,00	1 690 442,6 28
36.	26661228003258	Bordurii BR100*20*8 bet. XF4XM1 C25/30	m	78,3900	90,00	7 055,100
37.	26661228005611	Tuburi din beton armat C20/25, TS100.25-2 (TT100 d=1.0)	m3	4,0000	7 800,00	31 200,000
38.	2666122800562S	Blocuri de capat a podetului ST-10	m3	10,4030	7 800,00	81 143,400
39.	2666122800562S	Aripilor prefabricate din beton armat C16/20, ST4 st/dr	m3	8,0752	7 800,00	62 986,560
40.	2666122800562S	Portal ST-9	m3	2,5750	7 800,00	20 085,000
41.	26661228005646	Tuburi din beton armat TS60.25.3	m3	2,4720	7 900,00	19 528,800
42.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	103,3976	65,00	6 720,844
43.	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	69,2860	21,00	1 455,006
44.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	376,9200	21,00	7 915,320
45.	27107035172012	Armatura A240C	t	0,3090	21 000,00	6 489,000
46.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,3865	23,00	8,889
47.	28111063017942	Stilp metalic confectionat industrial (Stilb CKM 2-30)	buc	38,0000	650,00	24 700,000
48.	28111063017942	Stilp metalic confectionat industrial (Stilb CKM 2-40)	buc	3,0000	680,00	2 040,000
49.	2873122000751	Piese forjate	kg	58,7717	21,00	1 234,205
50.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,1964	65,00	337,766
51.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	98,0000	1,00	98,000

52.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,3190	1,00	2,319
53.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,3190	0,95	2,203
54.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,9800	60,00	58,800
55.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0387	60,00	2,322
56.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	98,0000	0,95	93,100
57.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,2319	21,00	4,870
58.	4029050100	Mortar de ciment M100	m3	4,2232	1 380,00	5 828,016
59.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	763,3685	35,00	26 717,898
60.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2340	35,00	8,190
61.	4100126202818	Apa	m3	41,9030	35,00	1 466,605
		Total materiale de construcții				11 718 050,43

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	181,8726	110,00	20 005,986
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	87,9963	260,00	22 879,038
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	7,5766	310,00	2 348,746
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2578	60,00	15,468
5.	2922140007000	Macara	h-ut	384,1490	440,00	169 025,560
6.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	34,4448	580,00	19 977,984
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	7,2848	420,00	3 059,616
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	344,9082	495,00	170 729,558
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	184,2720	410,00	75 551,520
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	1 512,9010	400,00	605 160,400
11.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	47,0372	390,00	18 344,508
12.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,2389	490,00	117,061
13.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	84,7989	500,00	42 399,450
14.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	184,2720	850,00	156 631,200
15.	2952260003000	Excavator	h-ut	63,1104	440,00	27 768,576
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	136,6585	460,00	62 862,910
17.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	2,5433	480,00	1 220,784
18.	2952260003540	Buldozer	h-ut	6,0465	420,00	2 539,530
19.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	116,2159	420,00	48 810,678
20.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,3981	420,00	1 427,202
21.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,1621	420,00	3 008,082
22.	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	26,7400	480,00	12 835,200
23.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	207,3000	60,00	12 438,000
24.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	15,1531	75,00	1 136,483
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,0080	110,00	550,880
26.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,1255	140,00	297,570
27.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	12,8363	380,00	4 877,794
28.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	84,7989	295,00	25 015,676

29.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	285,6904	380,00	108 562,352
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	100,7230	340,00	34 245,820
31.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	207,6000	330,00	68 508,000
		Total utilaje de construcții				1 722 351,62

Total	Lei	14 490 011,94
Asigurari sociale	24 %	251 906,37
Total		14 741 918,31
Cheltuieli de regie	10 %	1 474 191,83
Total		16 216 110,14
Beneficiu de deviz	4 %	648 644,40
Total		16 864 754,54
TVA	20 %	3 372 950,91

Total deviz:

20 237 705,45

Intocmit

SRL MARNICMIH

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR 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 ADR 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			579,704 438,944
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	94,60	438,94
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	75,00	45,90
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	310,00	94,86
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			1 196,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	460,00	1 196,00
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,666 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	380,00	11,67
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			214,056 35,960
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,96
	141112220175216 32	Piatra sparta fr. 16-32 mm	m3	0,0050	370,00	1,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	420,00	176,33
		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			1 035,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	1 035,00
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t			11,666 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	380,00	11,67
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			203,538 34,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	141112220175216 32	Piatra sparta fr. 16-32 mm	m3	0,0040	370,00	1,48
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
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			1 035,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	1 035,00
9	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (pentru rambleu)	t			10,260 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	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			1 035,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	1 035,00
11	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (pentru rambleu)	t			10,260 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	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			1 035,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	1 035,00
13	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (la depozit)	t			10,260 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	380,00	10,26
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			203,535 34,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	14111222017521632	Piatra sparta fr. 16-32 mm	m3	0,0040	370,00	1,48
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
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			1 615,441 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	596,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	420,00	667,80
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	295,00	351,64
16	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea acostamentului si taluzului mecanizat)	100m2			396,534 278,124
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	94,60	278,12
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	420,00	15,96
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	480,00	32,16
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	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			897,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	460,00	897,00
18	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,554 0,000
	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 acostamentul si taluzului - 90%) S=7937*0.9=7143 m2	100m2			74,250 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	495,00	74,25

1	2	3	4	5	6	7
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			558,140 558,140
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	94,60	558,14
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			611,920 491,920
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	94,60	491,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	120,00	120,00
22	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			228,676 62,436
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,44
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	35,00	35,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	340,00	131,24
		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			93,555 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	495,00	93,55
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			1 615,440 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	596,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	420,00	667,80
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	295,00	351,64
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			647,192 35,002
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	35,00	8,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	390,00	511,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	340,00	7,82
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	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 innoroiere H=16 cm	m3			609,720 28,380
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	141112220167232 63	Piatra sparta fr. 32-63 mm	m3	1,2700	370,00	469,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	35,00	1,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	495,00	20,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	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 innoroiere H=14 cm	m3			609,720 28,380
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	141112220167216 32	Piatra sparta fr. 16-32 mm	m3	1,2700	370,00	469,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	35,00	1,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	495,00	20,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,20

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	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			609,720 28,380
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672816	Piatra sparta fr. 8-16 mm	m3	1,2700	370,00	469,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	35,00	1,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	495,00	20,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	340,00	1,70
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t			12 074,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 600,00	11 948,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	420,00	126,00
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			244,606 5,676
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	1111000100013101	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 cu bitum rutier 50/70	t	0,1410	1 580,00	222,78
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	900,00	2,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	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	6,71
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t			12 074,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 600,00	11 948,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	420,00	126,00
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			180,019 4,730
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	1111000100013111	Beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70	t	0,0940	1 740,00	163,56
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	900,00	2,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	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	4,50
33	DI128	Tratament bituminos, dublu, de suprafata a imbracamintei asfaltice (Criblura fr. 10-20 mm si fr. 5-10 mm.)	100m2			4 826,371 284,746
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,0100	94,60	284,75
	23203226000401	Bitum	t	0,1370	11 600,00	1 589,19
	24621062000131	Criblura fr. 10-20 mm	t	2,6600	650,00	1 729,00
	24621062000121	Criblura fr. 5-10 mm	t	1,4500	650,00	942,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0400	420,00	16,80
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1460	380,00	55,48
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,5350	390,00	208,65
		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	100 m3			1 035,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Taierea casetei cu excavatorul 0.4 m3 cu incarcare)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	1 035,00
35	Ts151A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (pentru rambleu)	t			10,260
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	380,00	10,26
36	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Lucrari la depozit)	100 m3			203,539
						34,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	141112220175216 32	Piatra sparta fr. 16-32 mm	m3	0,0040	370,00	1,48
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
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			1 615,440
						0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	596,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	420,00	667,80
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	295,00	351,64
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			647,192
						35,002
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	35,00	8,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	390,00	511,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	340,00	7,82
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	495,00	23,76
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			609,720
						28,380
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	141112220167232 63	Piatra sparta fr. 32-63 mm	m3	1,2700	370,00	469,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	35,00	1,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	495,00	20,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	340,00	1,70
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			609,720
						28,380
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	141112220167216 32	Piatra sparta fr. 16-32 mm	m3	1,2700	370,00	469,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	35,00	1,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	495,00	20,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	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			609,720
						28,380
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	141112220167281 6	Piatra sparta fr. 8-16 mm	m3	1,2700	370,00	469,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	35,00	1,75

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	495,00	20,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	340,00	1,70
42	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t			12 074,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 600,00	11 948,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	420,00	126,00
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 adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=6 cm) (incluz. 165 m2 platforma)	m2			244,606 5,676
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310 1	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 cu bitum rutier 50/70	t	0,1410	1 580,00	222,78
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	900,00	2,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	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	6,71
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t			12 074,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 600,00	11 948,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	420,00	126,00
45	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			180,019 4,730
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311 1	Beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70	t	0,0940	1 740,00	163,56
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	900,00	2,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	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	4,50
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			191,091 28,380
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	266310210000121 5	Beton clasa C12/15	m3	0,0480	1 430,00	68,64
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,30	2,35
	14211022005137	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (conform SR EN 13242-A)	m3	0,0030	390,00	1,17
	26661228003258	Bordurii BR100*20*8 bet. XF4XM1 C25/30	m	1,0050	90,00	90,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	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 in pamint de cat.II	100 m3			8 424,400 3 594,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	94,60	3 594,80
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	440,00	1 337,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	495,00	158,40

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	420,00	33,60
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	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			74,248 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	495,00	74,25
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			74,251 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	495,00	74,25
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-32 mm LA30 H=10 cm, fundului	m3			623,454 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	141112220175216 32	Piatra sparta fr. 16-32 mm	m3	1,1500	370,00	425,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	35,00	3,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	260,00	54,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,00	46,20
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-32 mm LA30 H=10 cm, taluzuri	m3			623,454 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	141112220175216 32	Piatra sparta fr. 16-32 mm	m3	1,1500	370,00	425,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	35,00	3,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	260,00	54,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,00	46,20
52	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale H=15 cm, fundului	m3			2 335,042 301,774
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	266310210000162 0	Beton C16/20	m3	1,0200	1 640,00	1 672,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	440,00	193,97
53	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale H=15 cm, taluzuri	m3			2 335,043 301,774
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	266310210000162 0	Beton C16/20	m3	1,0200	1 640,00	1 672,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	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			2 175,475 425,700
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	94,60	387,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310210000162 0	Beton C16/20	m3	1,0250	1 640,00	1 706,22
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	420,00	7,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	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			2 167,069 425,700
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	94,60	387,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310210000162 0	Beton C16/20	m3	1,0250	1 640,00	1 697,81
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	420,00	7,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00

1	2	3	4	5	6	7
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			2 167,065 425,700
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	94,60	387,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663102100001620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 640,00	1 697,80
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	420,00	7,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	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			50,692 24,123
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0150	94,60	1,42
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2400	94,60	22,70
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055	4 500,00	24,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	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			45,126 5,676
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	94,60	5,68
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	11,60	19,72
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 500,00	0,90
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	15,00	16,95
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	60,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	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 rxistent impotmoli)	m3			194,876 194,876
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
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			942,657 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	460,00	942,66
61	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,665 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	380,00	11,66
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, mechanizat si aripile)	m3			579,704 438,944
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	94,60	438,94
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	75,00	45,90
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	310,00	94,86
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			1 196,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	460,00	1 196,00
64	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,666 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	380,00	11,67
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			943,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	460,00	943,00
66	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (manual - 10%)	m3			194,876 194,876
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	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			943,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	460,00	943,00
68	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,554 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,55
69	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (la depozit)	100 m3			203,700 34,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	14111222017521632	Piatra sparta fr. 16-32 mm	m3	0,0040	370,00	1,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fundatie din piatra sparta fr. 16-32 mm LA30, conform SM EN 13242+A1)	m3			565,354 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	14111222017521632	Piatra sparta fr. 16-32 mm	m3	1,1500	370,00	425,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,00	46,20
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			1 845,330 373,670
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	94,60	335,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663102100001125	Mortar de ciment B12.5	m3	1,0250	1 380,00	1 435,66
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	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			10 665,860 1 144,660
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	94,60	1 144,66
	2666122800562S T10	Blocuri de capat a podetului ST-10	m3	1,0000	7 800,00	8 034,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	440,00	1 487,20
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			10 665,860 1 144,660
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	94,60	1 144,66
	2666122800562S T4	Aripilor prefabricate din beton armat C16/20, ST4 st/dr	m3	1,0000	7 800,00	8 034,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	440,00	1 487,20
		5.2.2. Hidroizolatie				
74	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			117,779

1	2	3	4	5	6	7
						53,354
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 600,00	53,76
	4029050100	Mortar de ciment M100	m3	0,0075	1 380,00	10,66
75	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			358,260 109,736
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,74
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 600,00	81,20
	4029050100	Mortar de ciment M100	m3	0,0075	1 380,00	10,66
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	65,00	156,66
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			81,716 24,596
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	94,60	24,60
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	11,60	3,48
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	46,00	5,52
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	80,00	48,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	60,00	0,12
		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			51 026,275 15 467,099
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,10
	2663102100001620	Beton C16/20	m3	15,3000	1 640,00	25 844,87
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 600,00	3 106,90
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	21,00	973,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	694,74
	14111222017521632	Piatra sparta fr. 16-32 mm	m3	10,7000	370,00	4 077,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	340,00	861,53
78	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=3	100m2			8 147,933 2 298,781
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	2 298,78
	2663102100001620	Beton C16/20	m3	1,0200	1 640,00	5 018,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	135,53
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 600,00	695,32
79	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (A240 C-2.16 kg/m2; 2.16kg*32.4m2=73.87kg)	t			23 308,243 2 308,243
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	94,60	2 308,24
	2710703517201240	Armatura A240C	t	1,0000	21 000,00	21 000,00
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			50 162,000 15 467,103
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,10
	2663102100001620	Beton C16/20	m3	15,3000	1 640,00	25 844,14
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 600,00	3 106,67
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	21,00	973,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	693,10
	14111222017521632	Piatra sparta fr. 16-32 mm	m3	10,7000	370,00	4 077,66
81	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=7	100m2			19 015,977 5 363,816
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	5 363,82
	2663102100001620	Beton C16/20	m3	1,0200	1 640,00	11 709,98

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	315,52
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 600,00	1 626,67
82	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (A240C; 1.45kg*8.7=12.62kg)	t			23 308,231 2 308,231
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	94,60	2 308,23
	2710703517201240	Armatura A240C	t	1,0000	21 000,00	21 000,00
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			2 167,931 425,700
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	94,60	387,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663102100001620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 640,00	1 706,23
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	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			2 174,003 425,700
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	94,60	387,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663102100001620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 640,00	1 706,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0143	420,00	6,00
85	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			172,065 113,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,95	0,28
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,00	1,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	65,00	5,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	280,00	28,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	39,00	4,68
86	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Piatra brut)	m3			737,688 262,988
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	94,60	262,99
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	470,00	474,70
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			1 150,800 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	420,00	1 150,80
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			1 352,400 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	420,00	1 352,40
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			457,800 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,80
90	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 977,267 834,367

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	110,00	1 142,90
		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			194,876 194,876
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
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			1 035,145 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	1 035,14
93	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,667 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	380,00	11,67
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			579,705 438,944
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	94,60	438,94
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	75,00	45,90
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	310,00	94,86
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			1 196,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	460,00	1 196,00
96	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,666 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	380,00	11,67
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			943,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	460,00	943,00
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			194,876 194,876
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	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			1 035,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	1 035,00
100	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,554 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,55
101	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (la depozit)	100 m3			203,586 34,055
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06

1	2	3	4	5	6	7
	14111222017521632	Piatra sparta fr. 16-32 mm	m3	0,0040	370,00	1,53
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fundatie din piatra sparta fr. 16-32 mm LA30, conform SM EN 13242+A1)	m3			565,354 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	14111222017521632	Piatra sparta fr. 16-32 mm	m3	1,1500	370,00	425,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,00	46,20
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			1 845,407 373,670
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	94,60	335,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310210000110T	Mortar de ciment M10T	m3	1,0250	1 380,00	1 435,74
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	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			10 665,860 1 144,660
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	94,60	1 144,66
	2666122800562S T10	Blocuri de capat a podetului ST-10	m3	1,0000	7 800,00	8 034,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	440,00	1 487,20
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			10 665,860 1 144,660
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	94,60	1 144,66
	2666122800562S T4	Aripilor prefabricate din beton armat C16/20, ST4 st/dr	m3	1,0000	7 800,00	8 034,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	440,00	1 487,20
		5.3.2. Hidroizolatie				
106	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			117,781 53,354
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 600,00	53,77
	4029050100	Mortar de ciment M100	m3	0,0075	1 380,00	10,66
107	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			358,317 109,736
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,74
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 600,00	81,26
	4029050100	Mortar de ciment M100	m3	0,0075	1 380,00	10,66
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	65,00	156,66
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			81,716 24,596
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	94,60	24,60
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	11,60	3,48
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	46,00	5,52
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	80,00	48,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	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, A1 - 2.16 kg/m2)	100m2			51 026,090 15 467,100
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,10
	2663102100001620	Beton C16/20	m3	15,3000	1 640,00	25 844,81
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 600,00	3 106,76

1	2	3	4	5	6	7
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	21,00	973,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	694,79
	141112220175216 32	Piatra sparta fr. 16-32 mm	m3	10,7000	370,00	4 077,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	340,00	861,49
110	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=3	100m2			8 147,984 2 298,780
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	2 298,78
	266310210000162 0	Beton C16/20	m3	1,0200	1 640,00	5 018,32
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	135,42
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 600,00	695,46
111	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (A240 C-2.16 kg/m2; 2.16kg*43.2m2=93.31kg)	t			23 308,237 2 308,237
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	94,60	2 308,24
	271070351720124 0	Armatura A240C	t	1,0000	21 000,00	21 000,00
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			50 165,430 15 467,101
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,10
	266310210000162 0	Beton C16/20	m3	15,3000	1 640,00	25 844,91
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 600,00	3 106,85
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	21,00	973,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	695,45
	141112220175216 32	Piatra sparta fr. 16-32 mm	m3	10,7000	370,00	4 077,76
113	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=7	100m2			19 206,752 5 363,822
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	5 363,82
	266310210000162 0	Beton C16/20	m3	1,0200	1 640,00	11 876,81
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	319,41
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 600,00	1 646,71
114	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (A240C; 1.45kg*8.7=12.62kg)	t			23 308,238 2 308,238
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	94,60	2 308,24
	271070351720124 0	Armatura A240C	t	1,0000	21 000,00	21 000,00
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.	m3			2 173,918 425,700
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	94,60	387,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310210000162 0	Beton C16/20	m3	1,0250	1 640,00	1 706,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0143	420,00	6,00
116	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Piatra brut)	m3			737,688 262,988
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	94,60	262,99
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	470,00	474,70
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			1 150,800 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	420,00	1 150,80
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	100 m3			1 352,400 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		respectiv TSC18B1 teren catg. II 20 m, K=2				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	420,00	1 352,40
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			457,800 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,80
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 977,273 834,373
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	110,00	1 142,90
		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			943,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	460,00	943,00
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			194,876 194,876
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	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			1 035,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	1 035,00
124	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,554 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,55
125	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			203,536 34,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	141112220175216 32	Piatra sparta fr. 16-32 mm	m3	0,0040	370,00	1,48
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	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			565,354 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	141112220175216 32	Piatra sparta fr. 16-32 mm	m3	1,1500	370,00	425,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,00	46,20
127	DII10	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Fundatie din balast)	m3			495,409 14,190
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	141112220175216 32	Piatra sparta fr. 16-32 mm	m3	1,2200	370,00	451,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	35,00	2,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	495,00	10,69
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	490,00	13,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	340,00	3,30
128	DII19	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Fundatie din beton monolit	m3			2 335,012

1	2	3	4	5	6	7
		C16/20)				301,774
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100001620	Beton C16/20	m3	1,0200	1 640,00	1 672,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,47
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	440,00	193,97
129	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton monolit C16/20 la rigola podetului)	m3			2 335,139 301,774
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2663102100001620	Beton C16/20	m3	1,0200	1 640,00	1 672,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	440,00	193,99
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			1 845,330 373,670
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	94,60	335,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310210000112.5	Mortar de ciment B12.5	m3	1,0250	1 380,00	1 435,66
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	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			9 428,000 756,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	266612280056110025	Tuburi din beton armat C20/25, TS100.25-2 (TT100 d=1.0)	m3	1,0000	7 800,00	7 800,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	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			10 665,860 1 144,660
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	94,60	1 144,66
	2666122800562S T10	Blocuri de capat a podetului ST-10	m3	1,0000	7 800,00	8 034,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	440,00	1 487,20
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			10 665,860 1 144,660
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	94,60	1 144,66
	2666122800562S T4	Aripilor prefabricate din beton armat C16/20, ST4 st/dr	m3	1,0000	7 800,00	8 034,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	440,00	1 487,20
		5.4.2. Hidroizolatie				
134	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			117,781 53,354
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 600,00	53,77
	4029050100	Mortar de ciment M100	m3	0,0075	1 380,00	10,66
135	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			358,260 109,736
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,74
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 600,00	81,20
	4029050100	Mortar de ciment M100	m3	0,0075	1 380,00	10,66
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	65,00	156,66
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			81,716 24,596
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	94,60	24,60
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	11,60	3,48
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	46,00	5,52

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	80,00	48,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	60,00	0,12
		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			51 029,706 15 467,088
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,09
	2663102100001620	Beton C16/20	m3	15,3000	1 640,00	25 844,47
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 600,00	3 104,71
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	21,00	973,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	701,47
	14111222017521632	Piatra sparta fr. 16-32 mm	m3	10,7000	370,00	4 077,62
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	340,00	861,00
138	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=3	100m2			8 129,971 2 298,794
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	2 298,79
	2663102100001620	Beton C16/20	m3	1,0200	1 640,00	5 016,47
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	132,35
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 600,00	682,35
139	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (A240 C-2.16 kg/m2; 2.16kg*32.4m2=73.87kg)	t			23 308,243 2 308,243
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	94,60	2 308,24
	2710703517201240	Armatura A240C	t	1,0000	21 000,00	21 000,00
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			50 162,000 15 467,103
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,10
	2663102100001620	Beton C16/20	m3	15,3000	1 640,00	25 844,14
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 600,00	3 106,67
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	21,00	973,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	693,10
	14111222017521632	Piatra sparta fr. 16-32 mm	m3	10,7000	370,00	4 077,66
141	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=7	100m2			19 015,977 5 363,816
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	5 363,82
	2663102100001620	Beton C16/20	m3	1,0200	1 640,00	11 709,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	315,52
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 600,00	1 626,67
142	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (A240C; 1.45kg*8.7=12.62kg)	t			23 308,231 2 308,231
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	94,60	2 308,23
	2710703517201240	Armatura A240C	t	1,0000	21 000,00	21 000,00
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			2 167,931 425,700
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	94,60	387,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663102100001620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 640,00	1 706,23
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
144	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala	m2			172,142

1	2	3	4	5	6	7
		din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				113,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,95	0,28
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,00	1,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	65,00	5,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	280,00	28,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,79
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,28
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	39,00	4,68
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			2 174,003 425,700
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	94,60	387,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663102100001620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 640,00	1 706,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	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			737,688 262,988
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	94,60	262,99
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	470,00	474,70
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			1 150,800 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	420,00	1 150,80
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			1 352,400 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	420,00	1 352,40
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			457,800 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,80
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 977,271 834,371
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	110,00	1 142,90
		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			942,882 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	460,00	942,88
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			194,876 194,876
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88

1	2	3	4	5	6	7
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			1 035,126 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	1 035,13
154	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,666 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	380,00	11,67
155	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			203,481 34,066
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,07
	14111222017521632	Piatra sparta fr. 16-32 mm	m3	0,0040	370,00	1,42
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
156	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Fundatie din piatra sparta fr. 16-32 mm LA30, conform SM EN 13242+A1)	m3			623,454 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	14111222017521632	Piatra sparta fr. 16-32 mm	m3	1,1500	370,00	425,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	35,00	3,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,00	46,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	260,00	54,60
157	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrula de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Mortar de ciment M10T)	m3			1 845,330 373,670
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	94,60	335,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310210000110T	Mortar de ciment M10T	m3	1,0250	1 380,00	1 435,66
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	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			9 044,147 307,450
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	94,60	307,45
	2663102100001215	Beton clasa C12/15	m3	0,2100	1 430,00	309,30
	266612280056460	Tuburi din beton armat TS60.25.3	m3	1,0000	7 900,00	8 137,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	440,00	290,40
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			10 665,860 1 144,660
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	94,60	1 144,66
	2666122800562ST9	Portal ST-9	m3	1,0000	7 800,00	8 034,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	440,00	1 487,20
160	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			117,780 53,354
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 600,00	53,77
	4029050100	Mortar de ciment M100	m3	0,0075	1 380,00	10,66
161	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			358,259 109,736
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,74
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 600,00	81,20
	4029050100	Mortar de ciment M100	m3	0,0075	1 380,00	10,66
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	65,00	156,66
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)	m			81,715 24,596

1	2	3	4	5	6	7
		L=1.3:0.6 kg - cu norma = 2.17 m				
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,2600	94,60	24,60
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	11,60	3,48
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	46,00	5,52
	1714227322100	Cilti de cinapa sort 3	kg	0,6000	80,00	48,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	60,00	0,12
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			1 151,062 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	420,00	1 151,06
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			1 351,875 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	420,00	1 351,88
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			458,062 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	458,06
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			1 977,219 834,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,25
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	110,00	1 142,97
		7. Instalatii de semnalizare rutiera				
167	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Amenajarea marcajului rutier)	m2			139,712 44,462
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	90,00	65,70
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	15,00	1,71
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	580,00	27,84
168	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilb CKM 2-30)	buc			896,114 103,114
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	2663102100001215	Beton clasa C12/15	m3	0,1000	1 430,00	143,00
	2811106301794230	Stilp metalic confectionat industrial (Stilb CKM 2-30)	buc	1,0000	650,00	650,00
169	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilb CKM 2-40)	buc			926,114 103,114
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	2663102100001215	Beton clasa C12/15	m3	0,1000	1 430,00	143,00
	2811106301794240	Stilp metalic confectionat industrial (Stilb CKM 2-40)	buc	1,0000	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			1 209,666 124,872
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	94,60	124,87
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,95	1,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	60,00	1,20
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	21,00	29,69
171	DI117	Instalarea mecanizata a stlpilor pentru dirijarea circulatiei rutiere (Amenajarea stlpilor de directionare a deplasarii) (V	buc			354,356 62,436

1	2	3	4	5	6	7
		betona=0.023m3)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6600	94,60	62,44
	266112642637011	Amenajarea stilpilor de directionare a deplasarii	m3	0,0230	7 800,00	179,40
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,1400	480,00	67,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1030	440,00	45,32

APROBAT:

Intocmit
SRL MARNICMIH

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.