

OFERTĂ

Către: **Primaria Valcineț, 4441, MOLDOVA, Călărași, s.Vălcineț (r-l Călărași), Valcineț**

(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 - Construcția unui sector de stradă din sat.Vălcineț r-nul Călărași cu lungimea de 0,50km** pentru suma **fără TVA de 3 668 988,94 lei**, la care se adaugă **taxa pe valoarea adăugată** în cuantum de **733 797,78 lei MD** suma totală fiind **4 402 786,72 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 4 luni de la semnarea contractului.**

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 **15.10.2025** 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 11/08/2025

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 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)

Construcția unui sector de strada din s. Valcinet cu lungimea de 0.50 km.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1

Valoarea de deviz 4 402 786,72 Lei

Intocmit în prețuri curente 11.08.2025

№ 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. Drum Valcinet				
		1.1. Demolarea utilitatilor existente				
1	PJ06B	Darimarea diferitor constructii din beton-asfaltic, pavaj, beton de ciment, beton-asfaltic	m3	28,6000	810,964 558,140	23 193,570 15 962,804
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 (Incarcare material demolat)	100 m3	0,2860	967,500 0,000	276,705 0,000
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	71,2000	8,120 0,000	578,130 0,000
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2860	211,455 34,070	60,476 9,744
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 (Demolarea fundatie din pietris)	100 m3	0,0250	968,360 0,000	24,209 0,000

1	2	3	4	5	6	7
6	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	4,0000	8,120 0,000	32,480 0,000
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0250	211,480 34,040	5,287 0,851
		<i>Total</i>	Lei			24 170,857
		Total Demolarea utilitatilor existente Inclusiv salariu				24 170,857 15 973,399
		1.2. Demolarea imbracamintei rutiere la drumuri laterale				
8	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	48,5000	30,552 13,528	1 481,787 656,098
9	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 material demolat)	100 m3	0,4850	967,544 0,000	469,259 0,000
10	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	77,6000	8,120 0,000	630,105 0,000
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4850	211,466 34,056	102,561 16,517
		<i>Total</i>	Lei			2 683,712
		Total Demolarea imbracamintei rutiere la drumuri laterale Inclusiv salariu				2 683,712 672,615
		1.3. Demolarea imbracamintei rutiere				
12	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	131,0000	30,552 13,528	4 002,286 1 772,142
13	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 material demolat)	100 m3	1,3100	967,500 0,000	1 267,425 0,000
14	TsI51A1	Transportarea pamintului cu	t	209,6000	8,120	1 701,945

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km			0,000	0,000
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,3100	211,485 34,056	277,045 44,613
		<i>Total</i>	Lei			7 248,701
		Total Demolarea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				7 248,701 1 816,755
		1.4. Lucrari de terasament				
16	TsC04B1	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 depozite, teren catg. II. (Decaparea terasamentului din deblau, caseta drumului)	100 m3	4,9300	533,600 0,000	2 630,648 0,000
17	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	912,0500	8,120 0,000	7 405,860 0,000
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	4,9300	211,495 34,056	1 042,668 167,896
19	TsC04B1	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 depozite, teren catg. II. (Decaparea terasamentului din locul de acumulare in ramblau)	100 m3	5,7500	533,600 0,000	3 068,200 0,000
20	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 063,7500	8,120 0,000	8 637,650 0,000
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	5,7500	211,496 34,056	1 216,102 195,822
22	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	12,1100	395,245 278,124	4 786,418 3 368,082
23	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa	100 m3	7,7500	1 819,092 285,692	14 097,963 2 214,113

1	2	3	4	5	6	7
		compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv (fundatii casetei) 6 treceri				
24	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv (compactarea terasamentului in rambleu) 6 treceri	100 m3	5,7500	1 819,092 285,692	10 459,779 1 642,729
		<i>Total</i>	Lei			53 345,288
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				53 345,288 7 588,642
		1.5. Consolidarea acostamentelor si zonei verzi 1.5.1. Consolidarea zonei verzi cu pamint vegetal				
25	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	1,5600	838,500 0,000	1 308,060 0,000
26	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	187,2000	8,120 0,000	1 520,050 0,000
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	1,5600	211,487 34,056	329,919 53,127
28	TsD01A	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 usor	m3	156,0000	17,028 17,028	2 656,368 2 656,368
29	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (semanarea manuala)	100m2	10,3700	931,172 455,972	9 656,254 4 728,430
30	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	10,3700	223,675	2 319,513

1	2	3	4	5	6	7
					62,436	647,461
		<i>Total</i>	Lei			17 790,164
		Total Consolidarea zonei verzi cu pamint vegetal Inclusiv salariu				17 790,164 8 085,386
		1.5.2. Consolidarea acostamentelor cu piatra split LA30				
31	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Piatra split fr. 8-31.5 mm LA30, conform SR EN 13242+A:2008) h=10 cm	m2	318,0000	55,093 2,999	17 519,604 953,625
		<i>Total</i>	Lei			17 519,604
		Total Consolidarea acostamentelor cu piatra split LA30 Inclusiv salariu				17 519,604 953,625
		<i>Total</i>	Lei			35 309,768
		Total Consolidarea acostamentelor si zonei verzi Inclusiv salariu				35 309,768 9 039,011
		1.6. Amenajarea sistemului rutiere				
32	DI110	Amenajarea stratului drenant (Amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45) H=10 cm	m3	310,0000	518,257 14,190	160 659,670 4 398,900
33	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Piatra sparta split fr. 31.5-63 mm LA30, H=16 cm)	m3	482,0000	704,640 56,760	339 636,480 27 358,320
34	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Piatra sparta split fr. 8-31.5 mm LA30, H=12 cm)	m3	284,0000	704,640 56,760	200 117,760 16 119,840
35	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta fr. 8-63 mm LA30 prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	6,4800	10 304,365 467,324	66 772,282 3 028,260

1	2	3	4	5	6	7
36	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 K=-3	100m2	-6,4800	$\frac{1\,360,800}{0,000}$	$\frac{-8\,817,984}{0,000}$
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2 (bitum 50/70)	t	1,2100	$\frac{11\,665,000}{0,000}$	$\frac{14\,114,650}{0,000}$
38	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4, conform CP D.02.25:2021) nisipul bituminos din norma se sxclude	m2	986,0000	$\frac{260,631}{5,676}$	$\frac{256\,982,166}{5\,596,536}$
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2 (bitum 50/70)	t	0,3000	$\frac{11\,665,000}{0,000}$	$\frac{3\,499,500}{0,000}$
40	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 h=4 cm, conform CP D.02.25:2021) nisipul bituminos din norma se sxclude K=1	m2	986,0000	$\frac{181,344}{4,730}$	$\frac{178\,805,184}{4\,663,780}$
41	material	Beton asfaltic cu criblura BA 16, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	2,0200	$\frac{1\,780,000}{0,000}$	$\frac{3\,595,600}{0,000}$
42	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 h=6 cm, conform CP D.02.25:2021) nisipul bituminos din norma se sxclude K=1.5	m2	1 035,0000	$\frac{272,016}{7,095}$	$\frac{281\,536,474}{7\,343,325}$
43	material	Beton asfaltic cu criblura BA 16, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	3,0600	$\frac{1\,780,000}{0,000}$	$\frac{5\,446,800}{0,000}$
		Total	Lei			1 502 348,58

1	2	3	4	5	6	7
						2
		Total Amenajarea sistemului rutiere Inclusiv salariu				1 502 348,58 2 68 508,961
		1.7. Amenajarea bordurii BR100*30*15				
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta split fr. 8-31.5 mm LA30 H=10 cm	m3	15,8000	594,654 93,654	9 395,533 1 479,733
45	DE10E	Borduri prefabricate din beton BR100*30*15, pe fundatie de beton C12/16 X0	m	454,0000	335,608 64,328	152 366,032 29 204,912
46	material	Beton C12/16 X0 (se scade la norma DE10E)	m3	-8,1600	1 500,000 0,000	-12 240,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			149 521,565
		Total Amenajarea bordurii BR100*30*15 Inclusiv salariu				149 521,565 30 684,645
		1.8. Constructia rigolei prefabricate L4-8				
47	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este prevazut transportul la 1 km)	100 m3	0,4220	8 594,017 3 594,801	3 626,675 1 517,006
48	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	16,8000	194,876 194,876	3 273,917 3 273,917
49	TsC04B1	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 depozite, teren catg. II. (Incarcarea terasamentului decapat manual)	100 m3	4,9300	533,600 0,000	2 630,648 0,000
50	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	31,0800	8,120 0,000	252,385 0,000
51	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,1680	211,565 34,065	35,543 5,723
52	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a fundatii si taluzurilor, in teren	100m2	1,5300	954,514 954,514	1 460,406 1 460,406

1	2	3	4	5	6	7
		mijlociu				
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta split fr. 16-31.5 mm LA30 , conform SM SR EN 13242+A1:2010, H=10 cm	m3	7,2000	594,654 93,654	4 281,509 674,309
54	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 XC4 XD3 la edificiile artificiale H=10 cm K=1 Alte utilaje=K=1.03	m3	7,2000	2 606,224 301,774	18 764,813 2 172,773
55	DI123	Montarea sectiilor rigolei, pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L6-8, 298.5*116*53 cm) 21 buc	m3	9,4920	11 319,298 1 144,660	107 442,773 10 865,113
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta split fr. 16-31.5 mm LA30 , conform SM SR EN 13242+A1:2010, H=10 cm (amenajarea fundatiei la disipator)	m3	0,4000	594,655 93,655	237,862 37,462
57	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 XC4 XD3 la edificiile artificiale H=10 cm Alte utilaje=K=1.03(amenajarea disipatorului)	m3	0,4000	2 606,190 301,775	1 042,476 120,710
58	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Anrocament in aval)	m3	2,7000	717,488 262,988	1 937,218 710,068
		<i>Total</i>	Lei			144 986,225
		Total Constructia rigolei prefabricate L4-8 Inklusiv salariu				144 986,225 20 837,487
		1.9. Rigola trapezoidala rapida din beton monolit (b=0.4, h=0.6) Tip 4				
59	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este prevazut transportul la 1 km)	100 m3	2,4500	8 594,000 3 594,800	21 055,300 8 807,260
60	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	27,0000	194,876 194,876	5 261,652 5 261,652
61	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	45,9000	8,120 0,000	372,715 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		de: 1 km				
62	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	2,7200	211,499 34,056	575,276 92,632
63	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	1,4300	792,748 792,748	1 133,630 1 133,630
64	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	5,6500	954,514 954,514	5 393,004 5 393,004
65	DI130	Sant din beton monolit C30/37 XF4, XC4, XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr. 8-31.5 LA30 h=10 cm (fundul rigolei)	100m2	1,1000	54 968,445 15 467,100	60 465,289 17 013,810
66	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=5	100m2	-1,1000	15 218,173 3 831,300	-16 739,990 -4 214,430
67	DI130	Sant din beton monolit C30/37 XF4, XC4, XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr. 8-31.5 LA30 h=10 cm (taluzul rigolei)	100m2	4,6000	54 968,062 15 467,100	252 853,086 71 148,660
68	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=5	100m2	-1,1000	15 218,173 3 831,300	-16 739,990 -4 214,430
69		Material lemnos	m3	0,2300	4 900,000 0,000	1 127,000 0,000
70	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplerea (masticul bituminos se aplica in normativ cu norma 1 kg) norma aplicativa	kg	160,0000	116,172 30,272	18 587,520 4 843,520
		<i>Total</i>	Lei			333 344,492
		Total Rigola trapezoidala rapida din beton monolit (b=0.4, h=0.6) Tip 4 Inklusiv salariu				333 344,492 105 265,308
		1.10. Amenajarea podetelor Tip cadru 1.0*0.6; PC3+65				
71	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	0,1640	967,500	158,670

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren cat. II	m3		0,000	0,000
72	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	1,8000	194,876 194,876	350,777 350,777
73	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t	28,8000	8,120 0,000	233,870 0,000
74	TsC51B	Lucrări la descarcarea	100 m3	0,1680	211,565 34,065	35,543 5,723
75	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă split fr. 8-31.5 mm LA30 , conform SM SR EN 13242+A1:2010, H=10 cm	m3	1,1000	594,654 93,654	654,119 103,019
76	DI119	Fundații monolite din beton C20/25 XC1 Alte utilaje=K=1.03	m3	3,2000	2 504,228 301,774	8 013,531 965,677
77	DI119	Fundații monolite din mortar ciment C12/15 X0 Alte utilaje=K=1.03	m3	0,1000	2 045,290 301,770	204,529 30,177
78	DI125	Montarea capetelor podetului Tip cadru pentru edificii artificiale la drumuri (Portal ST8) 2 buc	m3	2,5600	9 707,341 307,450	24 850,794 787,072
79	DI123	Montarea secțiilor pentru edificii artificiale la drumuri (Amplasarea elementelor din beton armat beton C30/37 XF4 XC4 XD3 podet cadru prefabricat) 3 buc	m3	4,9200	11 834,260 1 144,660	58 224,559 5 631,727
80	DI124	Montarea placilor din beton armat pentru edificii artificiale la drumuri (Amplasarea Dala BA D-1 din beton armat beton C25/30 XC3) 7 buc	m3	1,3300	9 781,352 548,680	13 009,198 729,744
81	DI121	Executarea hidroizolației prin ungere în 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	45,2000	118,168 53,354	5 341,189 2 411,619
82	DI120	Executarea hidroizolației prin lipire în 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	8,6000	391,375 109,736	3 365,826 943,730

1	2	3	4	5	6	7
83	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,0250	286,880 0,000	7,172 0,000
84	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	2 081,400 834,360	52,035 20,859
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta split fr. 8-31.5 mm LA30	m3	1,4800	594,654 93,654	880,088 138,608
86	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 XC4 XD3 la edificiile artificiale Alte utilaje=K=1.03 (camin de disipare)	m3	3,4200	2 606,173 301,774	8 913,111 1 032,067
87	PD04A	Montarea armaturilor A240C	kg	86,5000	29,859 8,514	2 582,804 736,461
		<i>Total</i>	Lei			126 877,815
		Total Amenajarea podetelor Tip cadru 1.0*0.6; PC3+65 Inclusiv salariu				126 877,815 13 887,260
		1.11. Amenajarea podetelor de diam. 0.6 m la intrerile in curti si accese laterale				
88	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 (Saparea covatei)	100 m3	0,0870	881,253 0,000	76,669 0,000
89	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,9600	194,876 194,876	187,081 187,081
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta split fr. 8-31.5 mm LA30	m3	2,9000	594,654 93,654	1 724,497 271,597
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,1400	594,657	83,252

1	2	3	4	5	6	7
		split fr. 8-31.5 mm LA30 (sub capete)			93,657	13,112
92	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Portale ST9 2 buc)	m3	2,4600	9 707,361 307,450	23 880,109 756,327
93	DI119	Fundatii monolite din mortar ciment C12/15 X0 Alte utilaje=K=1.03	m3	0,1000	2 045,290 301,770	204,529 30,177
94	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	22,0000	118,182 53,354	2 600,012 1 173,797
95	DI122	Montarea podetelor, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Podet de diam. 0.8 m TS80.25.3) 10 ml	m3	3,5600	10 088,400 756,800	35 914,704 2 694,208
		<i>Total</i>	Lei			64 670,853
		Total Amenajarea podetelor de diam. 0.6 m la intrerile in curti si accese laterale Inclusiv salariu				64 670,853 5 126,299
		1.12. Drumuri laterale				
		1.12.1. Terasament				
96	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea covata)	100 m3	3,5500	967,500 0,000	3 434,625 0,000
97	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	639,0000	8,120 0,000	5 188,680 0,000
98	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	3,5500	211,496 34,056	750,811 120,899
99	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	100m2	6,1800	152,883 0,000	944,818 0,000

1	2	3	4	5	6	7
100	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3	1,5500	1 819,092 285,692	2 819,593 442,823
		<i>Total</i>	Lei			13 138,527
		Total Terasament Inclusiv salariu				13 138,527 563,722
		1.12.2. Tip 1 (508 m2)				
101	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip H=10 cm	m3	50,8000	621,102 35,002	31 551,982 1 778,102
102	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Piatra sparta split fr. 8-31.5 mm LA30, H=25 cm)	m3	127,0000	704,640 56,760	89 489,280 7 208,520
103	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2 (bitum 50/70)	t	0,3050	11 663,164 0,000	3 557,265 0,000
104	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4, conform CP D.02.25:2021)	m2	508,0000	260,631 5,676	132 400,548 2 883,408
105	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2 (bitum 50/70)	t	0,1520	11 667,947 0,000	1 773,528 0,000
106	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 h=4 cm, conform CP D.02.25:2021)	m2	508,0000	181,344 4,730	92 122,752 2 402,840

1	2	3	4	5	6	7
107	material	Beton asfaltic cu criblura BA 16, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	1,0200	1 780,000 0,000	1 815,600 0,000
		<i>Total</i>	Lei			352 710,955
		Total Tip 1 (508 m2) Inclusiv salariu				352 710,955 14 272,870
		1.12.3. Tip II (111 m2)				
108	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta fr. 8-63 LA30 prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,1100	10 304,365 467,324	11 437,845 518,730
		<i>Total</i>	Lei			11 437,845
		Total Tip II (111 m2) Inclusiv salariu				11 437,845 518,730
		<i>Total</i>	Lei			377 287,327
		Total Drumuri laterale Inclusiv salariu				377 287,327 15 355,322
		1.13. Constructia intrerilor in curti				
109	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 (saparea covatei)	100 m3	0,6600	881,500 0,000	581,790 0,000
110	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	0,6600	967,500 0,000	638,550 0,000
111	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	112,2000	8,120 0,000	911,050 0,000
112	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,6600	211,474 34,056	139,573 22,477
113	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului	100m2	1,9000	152,880 0,000	290,472 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III				
114	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv (Compactarea fundatiei covatei)	100 m3	0,5700	1 819,091 285,691	1 036,882 162,844
115	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45) H=10 cm	m3	19,0000	647,322 35,002	12 299,118 665,038
116	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Piatra sparta split fr. 31.5-63 mm LA30, H=15 cm)	m3	28,5000	704,640 56,760	20 082,240 1 617,660
117	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2 (bitum 50/70)	t	0,1140	11 663,035 0,000	1 329,586 0,000
118	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 h=6 cm, conform CP D.02.25:2021) K=1.5	m2	190,0000	272,016 7,095	51 683,040 1 348,050
119	material	Beton asfaltic cu criblura BA 16, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,5700	1 780,000 0,000	1 014,600 0,000
		<i>Total</i>	Lei			90 006,901
		Total Constructia intrerilor in curti				90 006,901 3 816,069

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.14. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
120	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SKM1.35)	buc	10,0000	1 053,114 103,114	10 531,140 1 031,140
121	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat A900	buc	6,0000	913,104 41,624	5 478,624 249,744
122	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat B700	buc	5,0000	913,104 41,624	4 565,520 208,120
123	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	97,3000	180,352 44,462	17 548,249 4 326,152
		<i>Total</i>	Lei			38 123,533
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				38 123,533 5 815,156
		<i>Total</i>	Lei			2 949 925,61 9
		Total Drum Valcinet Inclusiv salariu				2 949 925,61 9 304 386,929

		Total	Lei	2 949 925,59
		Asigurari sociale	24 %	73 052,86
		Total		3 022 978,45
		Cheltuieli de regie	14,5 %	438 331,87
		Total		3 461 310,32
		Beneficiu de deviz	6 %	207 678,62
		Total		3 668 988,94
		TVA	20 %	733 797,78
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 402 786,72 304 386,92

Intocmit

SRL MARNICMIH

Verificat

Primaria Valcinet

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția unui sector de strada din s. Valcinet cu lungimea de 0.50 km.

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1

Valoarea de deviz 4 402 786,72 Lei

Intocmit in prețuri curente 11.08.2025

№ 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:				

Manopera:

1.	7111020030200	Miner	h-om	168,7400	94,60	15 962,804
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3,3000	94,60	312,180
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,7850	94,60	736,461
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,4200	94,60	228,932
5.	7129020012800	Pavator	h-om	810,2660	94,60	76 651,164
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	56,8276	94,60	5 375,891
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	256,2150	94,60	24 237,939
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	38,4000	94,60	3 632,640
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,7570	94,60	828,412
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	416,5003	94,60	39 400,927
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,8000	94,60	1 210,880
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 435,6099	94,60	135 808,699
		Total manopera				304 386,92

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	41,0652	120,00	4 927,824
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	210,6540	1 710,00	360 218,340
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	319,8310	1 780,00	569 299,180
4.	11202062010361	Savura	m3	7,5900	180,00	1 366,200
5.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	2,7270	450,00	1 227,150
6.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	7,5900	360,00	2 732,400
7.	14111222016462	Piatra sparta split fr. 31.5-63 mm LA30	m3	103,6315	360,00	37 307,340

8.	14111222016464	Piatra sparta split fr. 8-31.5 mm LA30	m3	152,7157	360,00	54 977,652
9.	141112220166010	Piatra split fr. 8-31.5 mm LA30	m3	40,0680	360,00	14 424,480
10.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	118,9566	360,00	42 824,376
11.	14111222016721	Piatra sparta split fr. 31.5-63 mm LA30	m3	622,2995	360,00	224 027,820
12.	14111222016723	Piatra sparta split fr. 8-31.5 mm LA30	m3	519,1790	360,00	186 904,440
13.	141112220167231	Piatra sparta split fr. 16-31.5 mm LA30	m3	8,7400	360,00	3 146,400
14.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0863	360,00	31,068
15.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	11,3850	360,00	4 098,600
16.	1421102200467	Balast	m3	403,1090	390,00	157 212,510
17.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,5400	370,00	1 679,800
18.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	66,5988	370,00	24 641,556
19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,3008	4 900,00	6 373,920
20.	20101029034952	Material lemnos	m3	0,2300	4 900,00	1 127,000
21.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	36,8000	25,00	920,000
22.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,3717	11 200,00	4 163,040
23.	23203226000401	Bitum	t	3,4433	11 200,00	38 564,960
24.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	160,0000	16,00	2 560,000
25.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	71,0290	120,00	8 523,480
26.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	34,0550	46,00	1 566,530
27.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	11,0922	55,00	610,071
28.	26151073261050	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A900	buc	6,0000	850,00	5 100,000
29.	26151073261051	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B700	buc	5,0000	850,00	4 250,000
30.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 589,0000	2,00	3 178,000
31.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	112,0000	85,00	9 520,000
32.	26631021000001215X0	Mortar ciment C12/15 X0	m3	0,2040	1 350,00	275,400
33.	26631021000001216	Beton C12/16	m3	16,9020	1 500,00	25 353,000
34.	26631021000001620	Beton C16/20	m3	1,0858	1 700,00	1 845,860
35.	26631021000002025	Beton C20/25	m3	3,2640	1 800,00	5 875,200
36.	26631021000003037	Beton C30/37	m3	89,5101	1 900,00	170 069,190
37.	2666122800284	Bordura beton BR100*30*15	m	456,2700	180,00	82 128,600
38.	266612280056108	Tuburi TS80.25.3 10 ml	m3	3,5600	8 500,00	30 260,000
39.	2666122800562	Rigole L6-8 (21 buc)	m3	9,7768	8 500,00	83 102,800
40.	26661228005631	Dala BA D-1 7 buc	m3	1,3699	8 500,00	11 644,150
41.	26661228005641	Portal ST8 (2 buc)	m3	2,6368	8 500,00	22 412,800
42.	26661228005649	Portale ST9 2 buc	m3	2,5338	8 500,00	21 537,300
43.	26661228005650	Podet cadru prefabricat 3 buc	m3	5,0676	9 000,00	45 608,400
44.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,1108	1 500,00	166,200
45.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	20,7277	80,00	1 658,216
46.	271060200100240	Armatura A240C	kg	86,5000	21,00	1 816,500
47.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	60,5505	21,00	1 271,560
48.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	1,2975	23,00	29,843
49.	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial SCM1.35	buc	10,0000	800,00	8 000,000
50.	2873122000751	Piese forjate	kg	264,1950	21,00	5 548,095
51.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	22,0000	1,50	33,000

52.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	44,0000	1,50	66,000
53.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	22,0000	1,20	26,400
54.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,4400	88,00	38,720
55.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,2200	88,00	19,360
56.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	44,0000	1,20	52,800
57.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,7499	1 350,00	1 012,365
58.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	211,4846	30,00	6 344,538
59.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	2,7240	30,00	81,720
60.	4100126202818	Apa	m3	2,9020	30,00	87,060
		Total materiale de construcții				2 303 869,2 2

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	12,1884	120,00	1 462,608
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,0942	160,00	975,072
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	21,3928	160,00	3 422,848
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,4000	310,00	744,000
5.	2922140007000	Macara	h-ut	66,4157	420,00	27 894,594
6.	2940340004200	Mășină de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	4,6704	540,00	2 522,016
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,6243	430,00	268,449
8.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	59,6341	490,00	29 220,709
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	88,0214	410,00	36 088,774
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	277,8859	410,00	113 933,219
11.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	20,5689	410,00	8 433,249
12.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	11,9988	390,00	4 679,532
13.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	8,4630	450,00	3 808,350
14.	2952240005100	Repartizor finisat de amestecuri asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	29,4595	890,00	26 218,955
15.	2952260003000	Excavator	h-ut	8,7309	430,00	3 754,287
16.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	19,1534	430,00	8 235,962
17.	2952260003502	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	18,1076	460,00	8 329,496
18.	2952260003510	Excavator pe șenile 0.71- 1.25 mc, cu comandă prin cabluri, cu echipament de sonetă	h-ut	0,8114	460,00	373,244
19.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,4771	95,00	235,325
20.	2952260003552	Buldozer pe șenile 79 kW	h-ut	2,6482	440,00	1 165,208
21.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	8,6611	440,00	3 810,884
22.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	42,7856	89,00	3 807,918
23.	2952270004021	Măciuc mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,2598	120,00	31,176
24.	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,8046	380,00	305,748
25.	2952500005607	Tractor pe șenile 80 cp	h-ut	2,4771	290,00	718,359
26.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	78,4712	350,00	27 464,920
27.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	40,3311	340,00	13 712,574
28.	400051	Autobasculantă, tonaj pînă la 7 t	h-ut	28,7200	350,00	10 052,000
		Total utilaje de construcții				341 669,45

Total	Lei	2 949 925,59
Asigurari sociale	24 %	73 052,86
Total		3 022 978,45
Cheltuieli de regie	14,5 %	438 331,87
Total		3 461 310,32
Beneficiu de deviz	6 %	207 678,62
Total		3 668 988,94
TVA	20 %	733 797,78
Total deviz:		4 402 786,72

Intocmit

SRL MARNICMIH

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Valcinet

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia unui sector de strada din s. Valcinet cu lungimea de 0.50 km.

Investitor Primaria Valcinet

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. Drum Valcinet				
		1.1. Demolarea utilitatilor existente				
1	PJ06B	Darimarea diferitor constructii din beton-asfaltic, pavaj, beton de ciment, beton-asfaltic	m3			810,964
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	94,60	558,14
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	89,00	133,14
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	160,00	119,68
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 (Incarcare material demolat)	100 m3			967,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,2500	430,00	967,50

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,120 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			211,455 34,070
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,07
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	440,00	176,00
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 (Demolarea fundatie din pietris)	100 m3			968,360 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	430,00	968,36
6	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,120 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			211,480 34,040
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	440,00	176,00
		1.2. Demolarea imbracamintei rutiere la drumuri laterale				
8	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			30,552 13,528
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	490,00	11,71
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	95,00	1,31
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	290,00	4,00
9	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 material demolat)	100 m3			967,544 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	430,00	967,54
10	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,120 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			211,466 34,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,41
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	440,00	176,00
		1.3. Demolarea imbracamintei rutiere				
12	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			30,552 13,528
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	490,00	11,71
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	95,00	1,31
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	290,00	4,00
13	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 material demolat)	100 m3			967,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	430,00	967,50

1	2	3	4	5	6	7
14	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,120 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			211,485 34,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,43
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	440,00	176,00
		1.4. Lucrari de terasament				
16	TsC04B1	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 depozite, teren catg. II. (Decaparea terasamentului din deblau, caseta drumului)	100 m3			533,600 0,000
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	460,00	533,60
17	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,120 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			211,495 34,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	440,00	176,00
19	TsC04B1	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 depozite, teren catg. II. (Decaparea terasamentului din locul de acumulare in ramblau)	100 m3			533,600 0,000
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	460,00	533,60
20	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,120 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			211,496 34,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	440,00	176,00
22	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			395,245 278,124
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	94,60	278,12
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	440,00	16,72
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	460,00	30,82
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	490,00	69,58
23	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv (fundatii casetei) 6 treceri	100 m3			1 819,092 285,692
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	410,00	1 533,40
24	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv (compactarea terasamentului in rambleu) 6 treceri	100 m3			1 819,092 285,692

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	410,00	1 533,40
		1.5. Consolidarea acostamentelor si zonei verzi				
		1.5.1. Consolidarea zonei verzi cu pamint vegetal				
25	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			838,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	430,00	838,50
26	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,120 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			211,487 34,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,43
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	440,00	176,00
28	TsD01A	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 usor	m3			17,028 17,028
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,03
29	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (semanarea manuala)	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
30	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			223,675 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	30,00	30,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	340,00	131,24
		1.5.2. Consolidarea acostamentelor cu piatra split LA30				
31	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Piatra split fr. 8-31.5 mm LA30, conform SR EN 13242+A:2008) h=10 cm	m2			55,093 2,999
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	141112220166010	Piatra split fr. 8-31.5 mm LA30	m3	0,1260	360,00	45,36
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	30,00	0,21
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	490,00	1,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	340,00	0,33
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	390,00	4,29
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	410,00	0,18
		1.6. Amenajarea sistemului rutiere				
32	DI110	Amenajarea stratului drenant (Amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45) H=10 cm	m3			518,257 14,190
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	390,00	475,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	30,00	2,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	490,00	10,58
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	340,00	3,30
33	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra	m3			704,640

1	2	3	4	5	6	7
		sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Piatra sparta split fr. 31.5-63 mm LA30, H=16 cm)				56,760
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	14111222016462	Piatra sparta split fr. 31.5-63 mm LA30	m3	0,2030	360,00	73,08
	14111222016721	Piatra sparta split fr. 31.5-63 mm LA30	m3	1,2190	360,00	438,84
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	30,00	4,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	490,00	20,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	410,00	105,78
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	340,00	5,10
34	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Piatra sparta split fr. 8-31.5 mm LA30, H=12 cm)	m3			704,640 56,760
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	14111222016464	Piatra sparta split fr. 8-31.5 mm LA30	m3	0,2030	360,00	73,08
	14111222016723	Piatra sparta split fr. 8-31.5 mm LA30	m3	1,2190	360,00	438,84
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	30,00	4,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	490,00	20,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	410,00	105,78
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	340,00	5,10
35	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta fr. 8-63 mm LA30 prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			10 304,365 467,324
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	94,60	467,32
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	360,00	6 804,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	360,00	540,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	360,00	360,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	180,00	180,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	30,00	90,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	490,00	20,58
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	440,00	113,52
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	390,00	436,80
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	410,00	1 111,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	340,00	140,76
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	380,00	40,28
36	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 K=-3	100m2			1 360,800 0,000
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	360,00	1 360,80
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2 (bitum 50/70)	t			11 665,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 200,00	11 536,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	430,00	129,00
38	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4, conform CP D.02.25:2021) nisipul bituminos din norma se sxclude	m2			260,631 5,676
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 710,00	241,11
	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	410,00	3,24
	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	890,00	7,03
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2 (bitum 50/70)	t			11 665,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 200,00	11 536,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	430,00	129,00
40	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate	m2			181,344

1	2	3	4	5	6	7
		marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 h=4 cm, conform CP D.02.25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude K=1				4,730
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 780,00	167,32
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	21,00	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	410,00	2,17
	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	890,00	4,72
41	material	Beton asfaltic cu criblura BA 16, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 780,000 0,000
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	1,0000	1 780,00	1 780,00
42	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 h=6 cm, conform CP D.02.25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude K=1.5	m2			272,016 7,095
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	7,09
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 780,00	250,98
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	21,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	410,00	3,26
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	410,00	3,26
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	890,00	7,08
43	material	Beton asfaltic cu criblura BA 16, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 780,000 0,000
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	1,0000	1 780,00	1 780,00
		1.7. Amenajarea bordurii BR100*30*15				
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta split fr. 8-31.5 mm LA30 H=10 cm	m3			594,654 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	14111222016723	Piatra sparta split fr. 8-31.5 mm LA30	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
45	DE10E	Borduri prefabricate din beton BR100*30*15, pe fundatie de beton C12/16 X0	m			335,608 64,328
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,25
	26631021000001216	Beton C12/16	m3	0,0530	1 500,00	79,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,00	7,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	370,00	3,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	30,00	0,18
	2666122800284	Bordura beton BR100*30*15	m	1,0050	180,00	180,90
46	material	Beton C12/16 X0 (se scade la norma DE10E)	m3			1 500,000 0,000
	26631021000001216	Beton C12/16	m3	1,0000	1 500,00	1 500,00
		1.8. Constructia rigolei prefabricate L4-8				
47	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este prevazut transportul la 1 km)	100 m3			8 594,017 3 594,801

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	94,60	3 594,80
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	430,00	1 307,22
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	490,00	156,75
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	440,00	35,24
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	350,00	3 500,00
48	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
49	TsC04B1	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 depozite, teren catg. II. (Incarcarea terasamentului decapat manual)	100 m3			533,600 0,000
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	460,00	533,60
50	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,120 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
51	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			211,565 34,065
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,07
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	440,00	176,00
52	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a fundatii si taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			954,514 954,514
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	94,60	954,51
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta split fr. 16-31.5 mm LA30 , conform SM SR EN 13242+A1:2010, H=10 cm	m3			594,654 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	141112220167231	Piatra sparta split fr. 16-31.5 mm LA30	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
54	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 XC4 XD3 la edificiile artificiale H=10 cm K=1 Alte utilaje=K=1.03	m3			2 606,224 301,774
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	26631021000003037	Beton C30/37	m3	1,0200	1 900,00	1 938,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 900,00	181,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	420,00	185,15
55	DI123	Montarea sectiilor rigolei, pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L6-8, 298.5*116*53 cm) 21 buc	m3			11 319,298 1 144,660
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	94,60	1 144,66
	2666122800562	Rigole L6-8 (21 buc)	m3	1,0000	8 500,00	8 755,04
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	420,00	1 419,60
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta split fr. 16-31.5 mm LA30 , conform SM SR EN 13242+A1:2010, H=10 cm (amenajarea fundatiei la disipator)	m3			594,655 93,655
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,66
	141112220167231	Piatra sparta split fr. 16-31.5 mm LA30	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
57	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 XC4 XD3 la edificiile artificiale H=10 cm Alte utilaje=K=1.03(amenajarea disipatorului)	m3			2 606,190 301,775
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	26631021000003037	Beton C30/37	m3	1,0200	1 900,00	1 938,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 900,00	181,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	420,00	185,11

1	2	3	4	5	6	7
58	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Anrocament in aval)	m3			717,488 262,988
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	94,60	262,99
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	450,00	454,50
		1.9. Rigola trapezoidala rapida din beton monolit (b=0.4, h=0.6) Tip 4				
59	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este prevazut transportul la 1 km)	100 m3			8 594,000 3 594,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	94,60	3 594,80
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	430,00	1 307,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	490,00	156,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	440,00	35,20
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	350,00	3 500,00
60	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
61	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,120 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
62	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			211,499 34,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	440,00	176,00
63	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2			792,748 792,748
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,75
64	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			954,514 954,514
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	94,60	954,51
65	DI130	Sant din beton monolit C30/37 XF4, XC4, XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr. 8-31.5 LA30 h=10 cm (fundul rigolei)	100m2			54 968,445 15 467,100
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,10
	26631021000003037	Beton C30/37	m3	15,3000	1 900,00	29 942,10
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 200,00	2 999,56
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	21,00	973,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 900,00	757,27
	14111222016464	Piatra sparta split fr. 8-31.5 mm LA30	m3	10,7000	360,00	3 967,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	340,00	861,50
66	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=5	100m2			15 218,173 3 831,300
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	3 831,30
	26631021000003037	Beton C30/37	m3	1,0200	1 900,00	9 980,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 900,00	252,57
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 200,00	1 153,60
67	DI130	Sant din beton monolit C30/37 XF4, XC4, XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr. 8-31.5 LA30 h=10 cm (taluzul rigolei)	100m2			54 968,062 15 467,100
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	94,60	15 467,10
	26631021000003037	Beton C30/37	m3	15,3000	1 900,00	29 942,10
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 200,00	2 999,41
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	21,00	973,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 900,00	757,05
	14111222016464	Piatra sparta split fr. 8-31.5 mm LA30	m3	10,7000	360,00	3 967,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	340,00	861,49
68	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=5	100m2			15 218,173 3 831,300

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	94,60	3 831,30
	26631021000003037	Beton C30/37	m3	1,0200	1 900,00	9 980,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 900,00	252,57
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 200,00	1 153,60
69		Material lemnos	m3			4 900,000 0,000
	20101029034952	Material lemnos	m3	1,0000	4 900,00	4 900,00
70	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplerea (masticul bituminos se aplica in normativ cu norma 1 kg) norma aplicativa	kg			116,172 30,272
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,2400	94,60	22,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,57
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,0000	16,00	16,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,7000	85,00	59,50
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,2300	25,00	5,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	310,00	4,65
		1.10. Amenajarea podetelor Tip cadru 1.0*0.6; PC3+65				
71	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3			967,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	430,00	967,50
72	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			194,876 194,876
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
73	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t			8,120 0,000
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
74	TsC51B	Lucrări la descărcarea	100 m3			211,565 34,065
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,07
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	360,00	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	440,00	176,00
75	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă split fr. 8-31.5 mm LA30 , conform SM SR EN 13242+A1:2010, H=10 cm	m3			594,654 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	14111222016464	Piatră spartă split fr. 8-31.5 mm LA30	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
76	DII19	Fundații monolite din beton C20/25 XC1 Alte utilaje=K=1.03	m3			2 504,228 301,774
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	26631021000002025	Beton C20/25	m3	1,0200	1 800,00	1 836,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 900,00	181,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	420,00	185,15
77	DII19	Fundații monolite din mortar ciment C12/15 X0 Alte utilaje=K=1.03	m3			2 045,290 301,770
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	26631021000001215X0	Mortar ciment C12/15 X0	m3	1,0200	1 350,00	1 377,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 900,00	181,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	420,00	185,22
78	DII25	Montarea capetelor podetului Tip cadru pentru edificii artificiale la drumuri (Portal ST8) 2 buc	m3			9 707,341 307,450
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	94,60	307,45
	266310210000016	Beton C16/20	m3	0,2100	1 700,00	367,69

1	2	3	4	5	6	7
	20					
	26661228005641	Portal ST8 (2 buc)	m3	1,0000	8 500,00	8 755,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	420,00	277,20
79	DI123	Montarea sectiilor pentru edificii artificiale la drumuri (Amplasarea elementelor din beton armat beton C30/37 XF4 XC4 XD3 podet cadru prefabricat) 3 buc	m3			11 834,260 1 144,660
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	94,60	1 144,66
	26661228005650	Podet cadru prefabricat 3 buc	m3	1,0000	9 000,00	9 270,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	420,00	1 419,60
80	DI124	Montarea placilor din beton armat pentru edificii artificiale la drumuri (Amplasarea Dala BA D-1 din beton armat beton C25/30 XC3) 7 buc	m3			9 781,352 548,680
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	94,60	548,68
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 350,00	166,87
	26661228005631	Dala BA D-1 7 buc	m3	1,0000	8 500,00	8 755,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	420,00	310,80
81	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			118,168 53,354
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 200,00	51,91
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 350,00	10,43
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 500,00	2,47
82	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			391,375 109,736
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,74
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 200,00	78,40
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 350,00	10,42
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	80,00	192,82
83	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			286,880 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	440,00	286,88
84	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			2 081,400 834,360
	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	120,00	1 247,04
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta split fr. 8-31.5 mm LA30	m3			594,654 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	14111222016464	Piatra sparta split fr. 8-31.5 mm LA30	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
86	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 XC4 XD3 la edificii artificiale Alte utilaje=K=1.03 (camin de disipare)	m3			2 606,173 301,774
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	26631021000003037	Beton C30/37	m3	1,0200	1 900,00	1 938,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 900,00	181,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	420,00	185,16
87	PD04A	Montarea armaturilor A240C	kg			29,859 8,514
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100240	Armatura A240C	kg	1,0000	21,00	21,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	23,00	0,35
		1.11. Amenajarea podetelor de diam. 0.6 m la intrerile in curti si accese laterale				

1	2	3	4	5	6	7
88	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 (Saparea covatei)	100 m3			881,253 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	430,00	881,25
89	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
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta split fr. 8-31.5 mm LA30	m3			594,654 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	14111222016464	Piatra sparta split fr. 8-31.5 mm LA30	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta split fr. 8-31.5 mm LA30 (sub capete)	m3			594,657 93,657
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,66
	14111222016464	Piatra sparta split fr. 8-31.5 mm LA30	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	33,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
92	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Portale ST9 2 buc)	m3			9 707,361 307,450
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	94,60	307,45
	266310210000016 20	Beton C16/20	m3	0,2100	1 700,00	367,71
	26661228005649	Portale ST9 2 buc	m3	1,0000	8 500,00	8 755,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	420,00	277,20
93	DI119	Fundatii monolite din mortar ciment C12/15 X0 Alte utilaje=K=1.03	m3			2 045,290 301,770
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,77
	266310210000012 15X0	Mortar ciment C12/15 X0	m3	1,0200	1 350,00	1 377,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 900,00	181,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	420,00	185,22
94	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			118,182 53,354
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 200,00	51,93
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 350,00	10,43
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 500,00	2,48
95	DI122	Montarea podetelor, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Podet de diam. 0.8 m TS80.25.3) 10 ml	m3			10 088,400 756,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	266612280056108	Tuburi TS80.25.3 10 ml	m3	1,0000	8 500,00	8 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	420,00	831,60
		1.12. Drumuri laterale				
		1.12.1. Terasament				
96	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea covata)	100 m3			967,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	430,00	967,50
97	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			8,120

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 1 km				0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
98	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			211,496
						34,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	440,00	176,00
99	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	100m2			152,883
						0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	490,00	152,88
100	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 819,092
						285,692
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	410,00	1 533,40
		1.12.2. Tip 1 (508 m2)				
101	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip H=10 cm	m3			621,102
						35,002
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	30,00	6,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	370,00	485,07
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	410,00	62,73
	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	490,00	23,52
102	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Piatra sparta split fr. 8-31.5 mm LA30, H=25 cm)	m3			704,640
						56,760
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	14111222016464	Piatra sparta split fr. 8-31.5 mm LA30	m3	0,2030	360,00	73,08
	14111222016723	Piatra sparta split fr. 8-31.5 mm LA30	m3	1,2190	360,00	438,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	30,00	4,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	490,00	20,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	410,00	105,78
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	340,00	5,10
103	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2 (bitum 50/70)	t			11 663,164
						0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 200,00	11 534,16
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	430,00	129,00
104	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4, conform CP D.02.25:2021)	m2			260,631
						5,676
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 710,00	241,11
	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	410,00	3,24
	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	890,00	7,03
105	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2 (bitum 50/70)	t			11 667,947
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 200,00	11 538,95
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	430,00	129,00
106	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 h=4 cm, conform CP D.02.25:2021)	m2			181,344 4,730
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 780,00	167,32
	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	410,00	2,17
	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	890,00	4,72
107	material	Beton asfaltic cu criblura BA 16, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 780,000 0,000
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	1,0000	1 780,00	1 780,00
		1.12.3. Tip II (111 m2)				
108	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta fr. 8-63 LA30 prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			10 304,365 467,324
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	94,60	467,32
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	360,00	6 804,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	360,00	540,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	360,00	360,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	180,00	180,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	30,00	90,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	490,00	20,57
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	440,00	113,53
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	390,00	436,80
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	410,00	1 111,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	340,00	140,75
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	380,00	40,29
		1.13. Constructia intrerilor in curti				
109	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 (saparea covatei)	100 m3			881,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	430,00	881,50
110	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			967,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	430,00	967,50
111	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,120 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
112	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			211,474 34,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,42
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	440,00	176,00
113	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	100m2			152,880 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	490,00	152,88
114	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de	100 m3			1 819,091

1	2	3	4	5	6	7
		10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv (Compactarea fundatiei covatei)				285,691
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	410,00	1 533,40
115	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45) H=10 cm	m3			647,322 35,002
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	30,00	6,96
	1421102200467	Balast	m3	1,3110	390,00	511,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	410,00	62,73
	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	490,00	23,52
116	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Piatra sparta split fr. 31.5-63 mm LA30, H=15 cm)	m3			704,640 56,760
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	14111222016462	Piatra sparta split fr. 31.5-63 mm LA30	m3	0,2030	360,00	73,08
	14111222016721	Piatra sparta split fr. 31.5-63 mm LA30	m3	1,2190	360,00	438,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	30,00	4,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	490,00	20,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	410,00	105,78
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	340,00	5,10
117	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2 (bitum 50/70)	t			11 663,035 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 200,00	11 534,04
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	430,00	129,00
118	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 h=6 cm, conform CP D.02.25:2021) K=1.5	m2			272,016 7,095
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	7,09
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 780,00	250,98
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	21,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	410,00	3,26
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	410,00	3,26
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	890,00	7,08
119	material	Beton asfaltic cu criblura BA 16, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 780,000 0,000
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	1,0000	1 780,00	1 780,00
		1.14. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
120	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SKM1.35)	buc			1 053,114 103,114
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	26631021000001216	Beton C12/16	m3	0,1000	1 500,00	150,00
	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial SCM1.35	buc	1,0000	800,00	800,00
121	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat A900	buc			913,104 41,624

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	26151073261050	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A900	buc	1,0000	850,00	850,00
	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	88,00	1,76
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,00	3,52
122	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat B700	buc			913,104 41,624
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	26151073261051	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B700	buc	1,0000	850,00	850,00
	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	88,00	1,76
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,00	3,52
123	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			180,352 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	120,00	87,60
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	46,00	16,10
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	55,00	6,27
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	540,00	25,92

APROBAT:

Intocmit
SRL MARNICMIH

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Valcinet

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.