

## OFERTĂ

Către: **Primaria or. Singera, mun Chisinau, or. Singera, str. 31 August nr. 22**  
(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 **Construcția unui sector de drum din str. Miorita, cu lungimea de 0,5 km in or. Singera, mun. Chisinau (Sectorul 1)** pentru suma **fără TVA de 2 137 971,40 lei**, la care se adaugă **taxa pe valoarea adăugată** în cuantum de **427 594,27 lei MD** suma totală fiind **2 565 565,67 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 termen de 2 luni.**

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **60 (sasezeci) zile**(durata în litere și în cifre), respectiv pînă la data de **15 iunie 2023** 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 10/04/2023

**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 \_\_-\_\_ (% din prețul total ofertat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub forma de rețineri succesive din procesele verbale de executare în valoare de \_5%\_ din suma contractului ori alta modalitate agreata de parti.
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate 4 ani de la receptia lucrarilor.
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 drum  
din str. Miorita, cu lungimea de  
0.5 km in or. Singera, mun.  
Chisinau (Sectorul 1)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №**

Valoarea de deviz 2 565 565,67 Lei

Intocmit in prețuri curente 11.04.2023

№ 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
		<b>1. Lucrari pregatitoare</b>				
		<b>1.1. Demolarea imbracamintei rutiere existente</b>				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatră de calcar, moluza, asfalt frezat	m3	186,1000	32,0778 12,1507	5 969,6791 2 261,2471
2	TsC03F1	Incarcarea material cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, K=0.8	100 m3	1,8610	792,0000 0,0000	1 473,9120 0,0000
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	316,3700	11,0520 0,0000	3 496,5360 0,0000
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,8610	204,0225 30,5910	379,6859 56,9299
		<i>Total</i>	Lei			11 319,8130
		<b>Total Demolarea imbracamintei rutiere existente Inclusiv salariu</b>				<b>11 319,8130 2 318,1770</b>
		<b>1.2. Demolarea podetului existent pe str. Miorita</b>				
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,1050	901,7905 0,0000	94,6880 0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,0000	175,0382 175,0382	175,0382 175,0382
7	TsC03F1	Incarcarea pamint cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, si transportarea la depozit K=0.8	100 m3	0,1140	792,0000 0,0000	90,2880 0,0000
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	20,9800	11,0522 0,0000	231,8760 0,0000
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1140	204,1386 30,5596	23,2718 3,4838
10	RpAcA49F	Demontarea podeeetului existent din metal D-700mm adiacent podetelor existente, si incarcarea	m	12,4000	668,6407 281,2507	8 291,1447 3 487,5087
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1,6800	11,0571 0,0000	18,5760 0,0000
		<i>Total</i>	Lei			8 924,8827
		<b>Total Demolarea podetului existent pe str. Miorita Inklusiv salariu</b>				<b>8 924,8827 3 666,0307</b>
		<b>1.3. Reamenajarea fantinilor la cota de proiect</b>				
12	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3	0,1400	515,1986 287,1986	72,1278 40,2078
13	TrI1AA01F 2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t	0,3000	38,2367 38,2367	11,4710 11,4710
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	0,3000	11,0400 0,0000	3,3120 0,0000

1	2	3	4	5	6	7
15	RpAcF04A	Reamenajarea fintinelor, beton C16/20	m3	0,3570	5 310,8577 322,8860	1 895,9762 115,2703
16	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Amenejarea capacilor din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM)	buc	6,0000	2 565,3381 69,6754	15 392,0284 418,0524
		<i>Total</i>	Lei			17 374,9154
		<b>Total Reamenajarea fantinilor la cota de proiect Inklusiv salariu</b>				<b>17 374,9154 585,0015</b>
		<i>Total</i>	Lei			37 619,6111
		<b>Total Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu</b>				<b>37 619,6111 6 569,2092</b>
		<b>2. Lucrari de terasamente</b>				
17	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, exc 0.4 mc in ramblau si umplerea verzi (acostamente), gr II, V=1.9 t/mc	100 m3	0,6900	990,0000 0,0000	683,1000 0,0000
18	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	131,1000	8,3519 0,0000	1 094,9400 0,0000
19	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, exc 0.4 mc in depozit, gr II, V=1.9 t/mc	100 m3	5,9700	990,0000 0,0000	5 910,3000 0,0000
20	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 134,3000	11,0520 0,0000	12 536,2800 0,0000
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,6600	204,0270 30,5892	1 358,8201 203,7241
22	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor)	100 m3	0,3600	584,0528 0,0000	210,2590 0,0000
23	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,6900	2 368,6641 951,6641	1 634,3782 656,6482
24	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, irambleului si	100m2	1,4400	769,8282 769,8282	1 108,5526 1 108,5526

1	2	3	4	5	6	7
		debleului				
25	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,40-0,70 mc	100 m3	0,6900	858,0000 0,0000	592,0200 0,0000
26	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	82,8000	8,3522 0,0000	691,5600 0,0000
27	TsD01A	Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, taluzurulu teresamentelor, grosimea 15 cm, manual	m3	69,0000	15,2946 15,2946	1 055,3274 1 055,3274
		<i>Total</i>	Lei			26 875,5373
		<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>26 875,5373 3 024,2523</b>
		<b>3. Lucrari de consolidare</b>				
		<b>3.1. Consolidarea acostamentelor cu pietris concasat H=0.15m</b>				
28	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	157,0000	55,2049 2,6935	8 667,1702 422,8872
29	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmatore se adauga sau se scade la norma DI115, K=5	m2	157,0000	22,6800 0,0000	3 560,7600 0,0000
		<i>Total</i>	Lei			12 227,9302
		<b>Total Consolidarea acostamentelor cu pietris concasat H=0.15m Inclusiv salariu</b>				<b>12 227,9302 422,8872</b>
		<b>3.2. Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal H=0.15m cu insamintare manuala</b>				
30	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	3,1700	541,8440 441,8440	1 717,6455 1 400,6455
31	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	3,1700	228,8979 56,0802	725,6062 177,7742
		<i>Total</i>	Lei			2 443,2517
		<b>Total Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal H=0.15m cu insamintare manuala Inclusiv salariu</b>				<b>2 443,2517 1 578,4197</b>
		<b>3.3. Consolidarea zonelor verzi cu</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>strat vegetal H=0.15m cu insamintare manuala</b>				
32	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	1,4400	541,8440 441,8440	780,2554 636,2554
33	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	1,4400	228,8899 56,0802	329,6015 80,7555
		<i>Total</i>	Lei			1 109,8569
		<b>Total Consolidarea zonelor verzi cu strat vegetal H=0.15m cu insamintare manuala Inklusiv salariu</b>				<b>1 109,8569 717,0109</b>
		<i>Total</i>	Lei			15 781,0388
		<b>Total Lucrari de consolidare Inklusiv salariu</b>				<b>15 781,0388 2 718,3178</b>
		<b>4. Amenajarea sistemului rutier</b>				
34	DI110	Amenajarea stratului din amestec de agregat grosier si agregat fina cu D=45 mm si D=0, conform SM EN 13285:2018 (balast)	m3	142,0000	456,2175 12,7455	64 782,8850 1 809,8610
35	DA12B	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-63, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, h=25 cm	m3	341,0000	708,0720 50,9820	241 452,552 0 17 384,8620
36	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=8cm tip Caramida conform SM SR EN 1338:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip SM SR EN 12620+A1:2010 cu 10% ciment SM SR EN 197-1:2014,, grosime strat de 5 cm	m2	1 194,0000	301,8221 50,6421	360 375,611 2 60 466,6912
37	DE10A	Instalarea bordurii 100*30*15 din beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m	467,0000	323,2963 50,1323	150 979,372 1 23 411,7841
		<i>Total</i>	Lei			817 590,420 3
		<b>Total Amenajarea sistemului rutier</b>				<b>817 590,420 3</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>103 073,198 3</b>
		<b>5. Constructii pentru evacuarea apelor</b>  <b>5.1. Amenajarea podetului b.a. 1600*1000, PC0+77</b>				
38	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	0,5600	902,0000 0,0000	505,1200 0,0000
39	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,0000	175,0382 175,0382	1 050,2292 1 050,2292
40	TsC03F1	Incarcarea pamint cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, si transportarea la depozit, K=0.8	100 m3	0,4700	792,0000 0,0000	372,2400 0,0000
41	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	86,4800	11,0519 0,0000	955,7640 0,0000
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4700	204,0445 30,5891	95,9009 14,3769
43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-63mm conform SM SR EN 12620	m3	11,3000	601,9203 84,1203	6 801,6994 950,5594
44	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 sub podet	m3	7,9000	2 228,2135 271,0543	17 602,8870 2 141,3290
45	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 sub capete	m3	4,1000	2 228,2109 271,0543	9 135,6646 1 111,3226
46	DI119	Beton monolit C30/37, clasa de expunere XF la intrare si iesire	m3	1,3700	2 330,2879 271,0543	3 192,4944 371,3444
47	CP21B	Mortar de ciment C16/20	m3	0,8000	2 366,4300 764,7300	1 893,1440 611,7840
48	DI123	Amplasarea rigolelor R1 din beton armat C35/45, clasa de expunere XC4+XD3+XF4, podet cadru prefabricat	m3	11,9000	12 987,5370 1 028,1370	154 551,690 3 12 234,8303
49	DI124	Amplasare dalelor BA D-1 din beton armat C35/45, clasa de	m3	6,0000	9 206,5560	55 239,3360



1	2	3	4	5	6	7
		expunere XC4+XD3+XF4			492,8260	2 956,9560
50	DI122	Amplasarea timpanelor din beton monolit C35/45, clasa de expunere XC4+XD3+XF4, la capete	m3	0,4800	3 316,1600 679,7600	1 591,7568 326,2848
51	DI125	Aripi prefabricate ST4 st/ dr, beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD3+XF4	m3	3,9200	7 847,7191 276,1525	30 763,0588 1 082,5178
52	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	72,6000	112,3479 47,9231	8 156,4556 3 479,2156
53	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	33,0000	234,0396 98,5652	7 723,3053 3 252,6516
54	DI130	Consolidarea la intrare cu beton monolit C30/37, clasa de expunere XF4, h=8 cm pe fundatie din piatra sparta fr. 8-63 mm SR EN 12620, h=10 cm	100m2	0,1750	48 448,6440 13 892,5949	8 478,5127 2 431,2041
55	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-7	100m2	-0,1750	17 996,5703 4 817,7989	-3 149,3998 -843,1148
56	DI130	Consolidarea la iesire cu beton monolit C30/37, clasa de expunere XF4, h=12 cm pe fundatie din piatra sparta fr. 8-63 mm SR EN 12620, h=10 cm	100m2	0,1400	48 447,4950 13 892,5950	6 782,6493 1 944,9633
57	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-3	100m2	-0,1400	7 713,7707 2 064,7707	-1 079,9279 -289,0679
58	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea podetului cu beton monolit C30/37, clasa de expunere XF4, h=8 cm pe fundatie din piatra sparta fr. 8-63 mm SR EN 12620, h=10 cm	100m2	0,1950	48 445,9456 13 892,5949	9 446,9594 2 709,0560
59	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-7	100m2	-0,1950	18 000,7990 4 817,7990	-3 510,1558 -939,4708
60	PD02A	Montarea armaturilor pentru beton armat	kg	112,2000	22,0744	2 476,7477

1	2	3	4	5	6	7
					1,6994	190,6727
61	DI119	Beton monolit din beton C30/37, clasa de expunere XF4 la suport	m3	1,1000	2 330,2061 271,0543	2 563,2267 298,1597
62	TsD02B1	Umplutura cu pamint gr. II, cu buldozer la 30 m	100 m3	0,1500	361,2000 0,0000	54,1800 0,0000
		<i>Total</i>	Lei			321 693,538 6
		<b>Total Amenajarea podetului b.a. 1600*1000, PC0+77 Inklusiv salariu</b>				<b>321 693,538 6 35 085,8039</b>
		<b>5.2. Amenajarea casiurilor pe acostament si taluz</b>				
63	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3	0,6800	128,3047 128,3047	87,2472 87,2472
64	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm conform SM SR EN 13242:2010, H=10 cm	m3	0,3400	601,9203 84,1203	204,6529 28,6009
65	DI119	Beton monolit C30/37, clasa de expunere XF4, H=10 cm	m3	0,3400	2 330,6926 271,0544	792,4355 92,1585
66	DE10A	Instalarea bordurii 100*30*15 din beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m	7,0000	323,2963 50,1323	2 263,0741 350,9261
67	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3	3,0000	128,3047 128,3047	384,9141 384,9141
68	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm conform SM SR EN 13043:2010, H=10 cm	m3	0,8400	601,9204 84,1204	505,6131 70,6611
69	DI119	Beton monolit C30/37, clasa de expunere XF4, H=10 cm	m3	0,7900	2 329,9391 271,0543	1 840,6519 214,1329
70	DE16B	Montarea bloc prefabricat B-9	buc	2,0000	553,1143 16,1443	1 106,2286 32,2886
71	DE10A	Instalarea bordurii 100*30*15 din beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m	2,0000	323,2963 50,1323	646,5926 100,2646
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm conform SM SR EN 13043:2010, H=10 cm	m3	0,2000	601,9205 84,1205	120,3841 16,8241
73	DI119	Beton monolit C30/37, clasa de expunere XF4, H=10 cm	m3	0,2000	2 330,2845 271,0545	466,0569 54,2109

1	2	3	4	5	6	7
74	DI119	Amenajarea bloc disipare din beton monolit C35/45	m3	0,0080	2 545,2125 270,8375	20,3617 2,1667
75	PD02A	Montarea armaturilor pentru beton armat	kg	0,3200	22,0744 1,6994	7,0638 0,5438
76	DI124	Amplasare dalelor 2990*780*70	m3	0,6530	9 005,7908 492,8260	5 880,7814 321,8154
		<i>Total</i>	Lei			14 326,0579
		<b>Total Amenajarea casiurilor pe acostament si taluz Inclusiv salariu</b>				<b>14 326,0579 1 756,7549</b>
		<i>Total</i>	Lei			336 019,596 5
		<b>Total Constructii pentru evacuarea apelor Inclusiv salariu</b>				<b>336 019,596 5 36 842,5588</b>
		<b>6. Accese la drum</b>				
		<b>6.1. Amenajarea strazilor laterale</b>				
		<b>6.1.1. Tip I</b>				
77	DI110	Amenajarea stratului din amestec de agregat grosier si agregat fina cu D=45 mm si D=0, conform SM EN 13285:2018 (balast)	m3	22,9100	456,2171 12,7455	10 451,9334 291,9994
78	DA12B	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-63, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, h=25 cm	m3	57,2800	708,0720 50,9820	40 558,3650 2 920,2490
79	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=8cm tip Caramida conform SM SR EN 1338:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip SM SR EN 12620+A1:2010 cu 10% ciment SM SR EN 197-1:2014,, grosime strat de 5 cm	m2	229,1000	301,8221 50,6421	69 147,4541 11 602,1097
		<i>Total</i>	Lei			120 157,752 5
		<b>Total Tip I</b>				<b>120 157,752</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>5 14 814,3581</b>
		<i>Total</i>	Lei			120 157,752 5
		<b>Total Amenajarea strazilor laterale Inclusiv salariu</b>				<b>120 157,752 5 14 814,3581</b>
		<b>6.2. Amenajarea acceselor in curti</b>				
		<b>6.2.1. Tip I</b>				
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13043:2010, H=20 cm	m3	5,1800	601,9203 84,1203	3 117,9472 435,7432
81	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=8cm tip Caramida conform SM SR EN 1338:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip SM SR EN 12620+A1:2010 cu 10% ciment SM SR EN 197-1:2014,, grosime strat de 5 cm	m2	25,9000	301,8219 50,6421	7 817,1865 1 311,6309
82	DE11A	Instalarea bordurilor 100*20*8 din beton C30/37< clasa de expunere XC4+XD1+XF4, conform SM EN 1340:2010	m	11,0000	216,5850 25,4910	2 382,4350 280,4010
		<i>Total</i>	Lei			13 317,5687
		<b>Total Tip I Inclusiv salariu</b>				<b>13 317,5687 2 027,7751</b>
		<i>Total</i>	Lei			13 317,5687
		<b>Total Amenajarea acceselor in curti Inclusiv salariu</b>				<b>13 317,5687 2 027,7751</b>
		<b>6.3. Amenajarea sistemului rutier la parcare auto</b>				
83	DI110	Amenajarea stratului din amestec de agregat grosier si agregat fina cu D=45 mm si D=0, conform SM EN 13285:2018 (balast)	m3	16,2800	456,2145 12,7455	7 427,1717 207,4967
84	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM	m3	39,7400	601,9203 84,1203	23 920,3127 3 342,9407

1	2	3	4	5	6	7
		SR EN 13043:2010, H=25cm				
85	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=8cm tip Caramida conform SM SR EN 1338:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip SM SR EN 12620+A1:2010 cu 10% ciment SM SR EN 197-1:2014,, grosime strat de 5 cm	m2	151,3000	301,8220 50,6421	45 665,6740 7 662,1528
		<i>Total</i>	Lei			77 013,1584
		<b>Total Amenajarea sistemului rutier la parcare auto Inklusiv salariu</b>				<b>77 013,1584 11 212,5902</b>
		<b>6.4. Amenajarea trotuarului proiectat</b>				
86	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm conform SM SR EN 13043:2010, H=15 cm	m3	48,9000	601,9203 84,1203	29 433,9027 4 113,4827
87	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=8cm tip Caramida conform SM SR EN 1338:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip SM SR EN 12620+A1:2010 cu 10% ciment SM SR EN 197-1:2014,, grosime strat de 5 cm	m2	326,0000	301,8221 50,6421	98 394,0111 16 509,3311
88	DE11A	Instalarea bordurilor 100*20*8 din beton C30/37< clasa de expunere XC4+XD1+XF4, conform SM EN 1340:2010	m	211,0000	216,5850 25,4910	45 699,4350 5 378,6010
		<i>Total</i>	Lei			173 527,348 8
		<b>Total Amenajarea trotuarului proiectat Inklusiv salariu</b>				<b>173 527,348 8 26 001,4148</b>
		<i>Total</i>	Lei			384 015,828 4

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Accese la drum Inclusiv salariu</b>				<b>384 015,828 4 54 056,1382</b>
		<b>7. Instalatii de semnalizare rutiera</b>				
		<b>7.1. Amenajarea parapetelor de protectie</b>				
89	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum H1-A-W3 (25.7 kg/ml)	m	169,0000	913,2934 <hr/> 18,6934	154 346,584 6 <hr/> 3 159,1846
		<i>Total</i>	Lei			154 346,584 6
		<b>Total Amenajarea parapetelor de protectie Inclusiv salariu</b>				<b>154 346,584 6 3 159,1846</b>
		<b>7.2. Instalarea indicatoarelor rutiere</b>				
90	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 1.30	buc	6,0000	767,6173 <hr/> 92,6173	4 605,7038 <hr/> 555,7038
91	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.30	buc	3,0000	967,6173 <hr/> 92,6173	2 902,8519 <hr/> 277,8519
92	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.40	buc	2,0000	987,6173 <hr/> 92,6173	1 975,2346 <hr/> 185,2346
93	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc	5,0000	1 008,5468 <hr/> 37,3868	5 042,7340 <hr/> 186,9340
94	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc	4,0000	1 008,5468 <hr/> 37,3868	4 034,1872 <hr/> 149,5472
95	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B900	buc	8,0000	1 008,5468 <hr/> 37,3868	8 068,3744 <hr/> 299,0944
96	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-350*700	buc	1,0000	1 198,5468 <hr/> 37,3868	1 198,5468 <hr/> 37,3868
		<i>Total</i>	Lei			27 827,6327
		<b>Total Instalarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu</b>				<b>27 827,6327 1 691,7527</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>7.3. Amenajarea marcajului rutier</b>				
97	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2	139,0000	120,6859 39,9359	16 775,3401 5 551,0901
		<i>Total</i>	Lei			16 775,3401
		<b>Total Amenajarea marcajului rutier Inclusiv salariu</b>				<b>16 775,3401 5 551,0901</b>
		<i>Total</i>	Lei			198 949,557 4
		<b>Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu</b>				<b>198 949,557 4 10 402,0274</b>

		Total	Lei	1 816 851,56
		Asigurari sociale	24 %	52 004,56
		Total		1 868 856,12
		Cheltuieli de regie	10 %	186 885,62
		Total		3 924 597,86
		Beneficiu de deviz	4 %	82 229,66
		Total		2 137 971,40
		TVA	20 %	427 594,27
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>2 565 565,67 216 685,67</b>

Intocmit

SRL MARNICMIH

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Singera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia unui sector de drum  
din str. Miorita, cu lungimea de  
0.5 km in or. Singera, mun.  
Chisinau (Sectorul 1)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №**

**Valoarea de deviz 2 565 565,67 Lei**

Intocmit in prețuri curente 11.04.2023

№ 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.	7122050013400	Zidar	h-om	0,2856	84,97	24,2674
2.	7123010010200	Betonist	h-om	10,1100	84,97	859,0467
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,2504	84,97	191,2165
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,3800	84,97	32,2886
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,9600	84,97	336,4812
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0710	84,97	91,0029
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1 606,0073	84,97	136 462,440 3
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	27,0146	84,97	2 295,4306
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,9200	84,97	418,0524
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,5100	84,97	1 062,9747
11.	7212030022700	Sudor	h-om	41,0440	84,97	3 487,5087
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	317,9442	84,97	27 015,7189
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7200	84,97	61,1784
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	30,4355	84,97	2 586,1044
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	491,4910	84,97	41 761,9903
			<b>Total manopera</b>			<b>216 685,67</b>

**Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	4,6100	100,00	461,0000
2.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	29,6730	360,00	10 682,2800
3.	14111222016721	Piatra sparta 8-63 mm	m3	635,8313	360,00	228 899,268 0
4.	14111222016722	Piatra sparta 16-32 mm	m3	57,8220	360,00	20 815,9200
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0364	360,00	13,1040
6.	1421102200467	Balast	m3	221,0518	340,00	75 157,6120
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,4740	320,00	1 431,6800
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3182	320,00	101,8240
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	9,6315	320,00	3 082,0800
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	82,4456	320,00	26 382,5920
11.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,0840	320,00	346,8800



12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,6335	7 800,00	4 941,3000
13.	2030122928335	Panouri cofraj	m2	4,5964	260,00	1 195,0640
14.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,5676	11 200,00	6 357,1200
15.	23203226000401	Bitum	t	0,0764	11 200,00	855,6800
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,9600	40,00	198,4000
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	14,7560	61,00	900,1160
18.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	101,4700	55,00	5 580,8500
19.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	48,6500	35,00	1 702,7500
20.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	15,8460	55,00	871,5300
21.	26151073261051	Indicator A700	buc	5,0000	960,00	4 800,0000
22.	26151073261052	Indicator B700	buc	4,0000	960,00	3 840,0000
23.	26151073261053	Indicator B900	buc	8,0000	960,00	7 680,0000
24.	26151073261054	Indicator BH-350*700	buc	1,0000	1 150,00	1 150,0000
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 620,2577	2,20	3 564,5669
26.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	3 082,0800	2,20	6 780,5760
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	398,6200	2,20	876,9640
28.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15 159,9810	2,20	33 351,9582
29.	26611128006551	Placi Caramida h=8 cm	m2	1 955,1945	210,00	410 590,8450
30.	26631021000001	Beton C16/20	m3	13,3400	1 450,00	19 343,0000
31.	26631021000002	Beton C30/37	m3	9,6908	1 550,00	15 020,7400
32.	26631021000003	Beton C35/45	m3	0,4978	1 750,00	871,1500
33.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	32,0760	1 400,00	44 906,4000
34.	26631021008971	Beton C16/20	m3	0,3787	1 450,00	549,1150
35.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0074	1 350,00	9,9900
36.	26661228002851	Bordura 100*30*15	m	478,3800	200,00	95 676,0000
37.	26661228003251	Bordura 100*20*8	m	223,1100	120,00	26 773,2000
38.	26661228005621	Sectiile rigolei R1	m3	12,2570	10 200,00	125 021,4000
39.	26661228005631	Dale BA D-1	m3	6,1800	7 995,00	49 409,1000
40.	26661228005632	Dale 2990*780*70	m3	0,6726	7 800,00	5 246,2800
41.	26661228005641	Aripi ST4	m3	4,0376	6 750,00	27 253,8000
42.	26661228006111	Bloc prefabricat B-9	buc	2,0140	510,00	1 027,1400
43.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,1196	1 500,00	179,4000
44.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	79,5366	19,50	1 550,9637
45.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	1,2400	20,00	24,8000
46.	271060200100	Otel beton	kg	112,5200	20,00	2 250,4000
47.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	1,6878	25,00	42,1950
48.	28111063017941	Stilp metalic CKM1.30	buc	6,0000	530,00	3 180,0000
49.	28111063017942	Stilp metalic CKM 2.30	buc	3,0000	730,00	2 190,0000
50.	28111063017943	Stilp metalic CKM 2.40	buc	2,0000	750,00	1 500,0000
51.	2873122000751	Piese forjate	kg	23,6385	22,00	520,0470
52.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	36,0000	0,65	23,4000
53.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	72,0000	0,65	46,8000
54.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	36,0000	0,53	19,0800
55.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,7200	50,00	36,0000
56.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,3600	50,00	18,0000
57.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	72,0000	0,80	57,6000
58.	2875274200000	Capac cu rama	buc	6,1200	2 400,00	14 688,0000

59.	2875277301001	Complet de parapet metalic	t	4,1912	35 000,00	146 692,000 0
60.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	38,5260	95,00	3 659,9700
61.	4029050	Mortar de ciment	m3	1,6380	1 300,00	2 129,4000
62.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	78,1343	30,00	2 344,0290
63.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	3,8976	30,00	116,9280
64.	4100116202820	Apa potabilă	m3	0,0037	30,00	0,1110
65.	4100126202818	Apa	m3	10,6500	30,00	319,5000
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>1 455 307,9 0</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	1,4880	420,00	624,9600
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	44,7300	120,00	5 367,6000
3.	2811230001303	Schela metalică tubulară	h-ut	0,0328	60,00	1,9680
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	22,3650	240,00	5 367,6000
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0840	290,00	24,3600
6.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	5,9150	290,00	1 715,3500
7.	2922140007000	Macara	h-ut	55,6516	430,00	23 930,1880
8.	2940340004200	Mășină de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	6,6720	460,00	3 069,1200
9.	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	25,6404	470,00	12 050,9880
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0707	450,00	31,8150
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vârturi R 8-14 de 14tf	h-ut	102,7562	450,00	46 240,2900
12.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,7270	430,00	742,6100
13.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	4,9464	470,00	2 324,8080
14.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,4291	490,00	210,2590
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	22,0947	440,00	9 721,6680
16.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,5682	270,00	693,4140
17.	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	0,1260	430,00	54,1800
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,6420	430,00	1 566,0600
19.	2952270003015	Aparat de sudură autogen	h-ut	19,0960	160,00	3 055,3600
20.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,0840	90,00	7,5600
21.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,1428	50,00	7,1400
22.	2952270003722	Instalația GAYK TYP 250	h-ut	5,9150	470,00	2 780,0500
23.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,2400	120,00	28,8000
24.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	7,5210	130,00	977,7300
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1249	70,00	8,7430
26.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,5682	360,00	924,5520
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1200	390,00	46,8000
28.	3410520006728	Macara pe pneuri până la 9,9 TF cu brat cu zăbrele	h-ut	0,4800	420,00	201,6000
29.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	52,8579	360,00	19 028,8440
30.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	10,9556	370,00	4 053,5720
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>144 857,99</b>

Total	Lei	1 816 851,56
Asigurari sociale	24 %	52 004,56
Total		1 868 856,12
Cheltuieli de regie	10 %	186 885,62
Total		3 924 597,86
Beneficiu de deviz	4 %	82 229,66
Total		2 137 971,40
TVA	20 %	427 594,27
<b>Total deviz:</b>		<b>2 565 565,67</b>

Intocmit

SRL MARNICMIH

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Singera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Constructia unui sector de drum din str. Miorita, cu lungimea de 0.5 km in or. Singera, mun. Chisinau (Sectorul 1)**      **Investitor Primaria or. Singera**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari pregatitoare</b>				
		<b>1.1. Demolarea imbracamintei rutiere existente</b>				
1	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatris de calcar, moluza, asfalt frezat	m3			32,0778 12,1507
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	470,00	11,23
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	270,00	3,73
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	360,00	4,97
2	TsC03F1	Incarcarea material cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, K=0.8	100 m3			792,0000 0,0000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	792,00
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			11,0520

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 3 km				0,0000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	360,00	11,05
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			204,0225
						30,5910
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,43
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	430,00	172,00
		<b>1.2. Demolarea podetului existent pe str. Miorita</b>				
5	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			901,7905
						0,0000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	440,00	901,79
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,0382
						175,0382
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
7	TsC03F1	Incarcarea pamint cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, si transportarea la depozit K=0.8	100 m3			792,0000
						0,0000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	792,00
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,0522
						0,0000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	360,00	11,05
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			204,1386
						30,5596
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,56
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	430,00	172,00
10	RpAcA49F	Demontarea podeetului existent din metal D-700mm adiacent podetelor existente, si incarcarea	m			668,6407
						281,2507
	7212030022700	Sudor	h-om	3,3100	84,97	281,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	40,00	16,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,1900	61,00	72,59
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	20,00	2,00
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1,5400	160,00	246,40
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1200	420,00	50,40
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,0571
						0,0000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	360,00	11,06
		<b>1.3. Reamenajarea fantinilor la cota de proiect</b>				
12	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3			515,1986
						287,1986
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	84,97	287,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	290,00	174,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	90,00	54,00
13	TrI1AA01F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t			38,2367
						38,2367
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	84,97	38,24
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,0400
						0,0000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	360,00	11,04

1	2	3	4	5	6	7
15	RpAcF04A	Reamenajarea fintinelor, beton C16/20	m3			5 310,8577 322,8860
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0000	84,97	254,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	84,97	67,98
	26631021008971	Beton C16/20	m3	1,0300	1 450,00	1 538,14
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 350,00	27,98
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,6000	2,20	24,02
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	30,00	0,31
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,5000	260,00	3 347,52
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	50,00	20,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	70,00	24,49
	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	60,00	5,51
16	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Amenejarea capacilor din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM)	buc			2 565,3381 69,6754
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 400,00	2 448,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,20	30,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	320,00	16,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	30,00	0,40
		<b>2. Lucrari de terasamente</b>				
17	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, exc 0.4 mc in ramblau si umplerea verzi (acostamente), gr II, V=1.9 t/mc	100 m3			990,0000 0,0000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	990,00
18	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,3519 0,0000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	360,00	8,35
19	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, exc 0.4 mc in depozit, gr II, V=1.9 t/mc	100 m3			990,0000 0,0000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	990,00
20	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,0520 0,0000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	360,00	11,05
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			204,0270 30,5892
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	430,00	172,00
22	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor)	100 m3			584,0528 0,0000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	490,00	584,05
23	DII05	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			2 368,6641 951,6641
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	84,97	951,66
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	130,00	1 417,00
24	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, irambleului si debleului	100m2			769,8282 769,8282
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	84,97	769,83
25	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,40-0,70 mc	100 m3			858,0000 0,0000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	440,00	858,00
26	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,3522 0,0000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	360,00	8,35
27	TsD01A	Deplasarea pamintului vegetal pe	m3			15,2946

1	2	3	4	5	6	7
		acostamente, taluzurulu teresamentelor, grosimea 15 cm, manual				15,2946
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
		<b>3. Lucrari de consolidare</b>				
		<b>3.1. Consolidarea acostamentelor cu pietris concasat H=0.15m</b>				
28	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			55,2049
						2,6935
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	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	470,00	1,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	370,00	0,36
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	430,00	4,73
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	450,00	0,20
29	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115, K=5	m2			22,6800
						0,0000
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0126	360,00	22,68
		<b>3.2. Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal H=0.15m cu insamintare manuala</b>				
30	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			541,8440
						441,8440
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00
31	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			228,8979
						56,0802
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	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	370,00	142,82
		<b>3.3. Consolidarea zonelor verzi cu strat vegetal H=0.15m cu insamintare manuala</b>				
32	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			541,8440
						441,8440
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00
33	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			228,8899
						56,0802
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	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	370,00	142,81
		<b>4. Amenajarea sistemului rutier</b>				
34	DI110	Amenajarea stratului din amestec de agregat grosier si agregat fina cu D=45 mm si D=0, conform SM EN 13285:2018 (balast)	m3			456,2175
						12,7455
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	340,00	414,80
	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	470,00	10,15
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	470,00	12,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	370,00	3,59
35	DA12B	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-63, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, h=25 cm	m3			708,0720
						50,9820
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98

1	2	3	4	5	6	7
	14111222016721	Piatra sparta 8-63 mm	m3	1,4200	360,00	511,20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	30,00	4,50
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	470,00	19,74
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	370,00	5,55
36	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuar din beton H=8cm tip Caramida conform SM SR EN 1338:2010 prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% și nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip SM SR EN 12620+A1:2010 cu 10% ciment SM SR EN 197-1:2014,, grosime strat de 5 cm	m2			301,8221 50,6421
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	26611128006551	Plăci Caramida h=8 cm	m2	1,0150	210,00	213,15
	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	320,00	1,60
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	320,00	13,70
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	95,00	1,90
37	DE10A	Instalarea bordurii 100*30*15 din beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m			323,2963 50,1323
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 400,00	63,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,20	6,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	320,00	2,56
	26661228002851	Bordura 100*30*15	m	1,0050	200,00	201,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	30,00	0,18
		<b>5. Construcții pentru evacuarea apelor</b>				
		<b>5.1. Amenajarea podetului b.a. 1600*1000, PC0+77</b>				
38	TsC03B1	Sapatura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			902,0000 0,0000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	440,00	902,00
39	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee șapate cu excavator sau screper, pentru completarea șaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			175,0382 175,0382
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
40	TsC03F1	Încărcarea pământ cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, și transportarea la depozit, K=0.8	100 m3			792,0000 0,0000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	792,00
41	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t			11,0519 0,0000
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	360,00	11,05
42	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			204,0445 30,5891
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,46
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	430,00	172,00
43	TsC54B	Strat de fundație din piatră sparta LA30 fr. 8-63mm conform SM SR EN 12620	m3			601,9203 84,1203
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	14111222016721	Piatra sparta 8-63 mm	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	240,00	50,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40

1	2	3	4	5	6	7
44	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 sub podet	m3			2 228,2135 271,0543
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	26631021000001	Beton C16/20	m3	1,0200	1 450,00	1 479,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 800,00	288,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	430,00	189,56
45	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 sub capete	m3			2 228,2109 271,0543
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	26631021000001	Beton C16/20	m3	1,0200	1 450,00	1 479,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 800,00	288,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	430,00	189,56
46	DI119	Beton monolit C30/37, clasa de expunere XF la intrare si iesire	m3			2 330,2879 271,0543
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	26631021000002	Beton C30/37	m3	1,0200	1 550,00	1 581,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 800,00	288,66
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	430,00	189,58
47	CP21B	Mortar de ciment C16/20	m3			2 366,4300 764,7300
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	84,97	688,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	84,97	76,47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,20	869,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	320,00	433,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	30,00	11,10
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	420,00	252,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	120,00	36,00
48	DI123	Amplasarea rigolelor R1 din beton armat C35/45, clasa de expunere XC4+XD3+XF4, podet cadru prefabricat	m3			12 987,5370 1 028,1370
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	84,97	1 028,14
	26661228005621	Sectiile rigolei R1	m3	1,0000	10 200,00	10 506,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	430,00	1 453,40
49	DI124	Amplasare dalelor BA D-1 din beton armat C35/45, clasa de expunere XC4+XD3+XF4	m3			9 206,5560 492,8260
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	84,97	492,83
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 300,00	160,68
	26661228005631	Dale BA D-1	m3	1,0000	7 995,00	8 234,85
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	430,00	318,20
50	DI122	Amplasarea timpanelor din beton monolit C35/45, clasa de expunere XC4+XD3+XF4, la capete	m3			3 316,1600 679,7600
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	26631021000003	Beton C35/45	m3	1,0200	1 750,00	1 785,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	430,00	851,40
51	DI125	Aripi prefabricate ST4 st/ dr, beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD3+XF4	m3			7 847,7191 276,1525
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,15
	26631021000002	Beton C30/37	m3	0,2100	1 550,00	335,27
	26661228005641	Aripi ST4	m3	1,0000	6 750,00	6 952,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	430,00	283,80
52	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			112,3479 47,9231
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 200,00	51,91
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 300,00	10,04
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 500,00	2,47
53	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			234,0396 98,5652
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 200,00	78,43
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 300,00	10,04
	2682132601800	Impisitlura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	19,50	47,00
54	DI130	Consolidarea la intrare cu beton monolit	100m2			48 448,6440



1	2	3	4	5	6	7
		C30/37, clasa de expunere XF4, h=8 cm pe fundatie din piatra sparta fr. 8-63 mm SR EN 12620, h=10 cm				13 892,5949
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,59
	26631021000002	Beton C30/37	m3	15,3000	1 550,00	24 426,23
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 200,00	3 001,60
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	22,00	1 019,71
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	7 800,00	1 203,43
	14111222016721	Piatra sparta 8-63 mm	m3	10,7000	360,00	3 967,61
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	370,00	937,47
55	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-7	100m2			17 996,5703 4 817,7989
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 817,80
	26631021000002	Beton C30/37	m3	1,0200	1 550,00	11 067,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	7 800,00	543,77
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 200,00	1 568,00
56	DI130	Consolidarea la iesire cu beton monolit C30/37, clasa de expunere XF4, h=12 cm pe fundatie din piatra sparta fr. 8-63 mm SR EN 12620, h=10 cm	100m2			48 447,4950 13 892,5950
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,59
	26631021000002	Beton C30/37	m3	15,3000	1 550,00	24 426,89
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 200,00	3 000,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	22,00	1 019,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	7 800,00	1 203,43
	14111222016721	Piatra sparta 8-63 mm	m3	10,7000	360,00	3 967,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	370,00	937,42
57	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-3	100m2			7 713,7707 2 064,7707
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	2 064,77
	26631021000002	Beton C30/37	m3	1,0200	1 550,00	4 743,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	7 800,00	234,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 200,00	672,00
58	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrarea si iesirea podetului cu beton monolit C30/37, clasa de expunere XF4, h=8 cm pe fundatie din piatra sparta fr. 8-63 mm SR EN 12620, h=10 cm	100m2			48 445,9456 13 892,5949
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,59
	26631021000002	Beton C30/37	m3	15,3000	1 550,00	24 426,41
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 200,00	2 998,15
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	22,00	1 019,69
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	7 800,00	1 204,00
	14111222016721	Piatra sparta 8-63 mm	m3	10,7000	360,00	3 967,57
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	370,00	937,52
59	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-7	100m2			18 000,7990 4 817,7990
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 817,80
	26631021000002	Beton C30/37	m3	1,0200	1 550,00	11 067,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	7 800,00	548,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 200,00	1 568,00
60	PD02A	Montarea armaturilor pentru beton armat	kg			22,0744 1,6994
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,38
61	DI119	Beton monolit din beton C30/37, clasa de expunere XF4 la suport	m3			2 330,2061 271,0543
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	26631021000002	Beton C30/37	m3	1,0200	1 550,00	1 581,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 800,00	288,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	430,00	189,55
62	TsD02B1	Umplutura cu pamint gr. II, cu buldozer la 30 m	100 m3			361,2000 0,0000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	430,00	361,20
		<b>5.2. Amenajarea casiurilor pe acostament si taluz</b>				

1	2	3	4	5	6	7
63	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3			128,3047 128,3047
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	84,97	128,30
64	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm conform SM SR EN 13242:2010, H=10 cm	m3			601,9203 84,1203
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	14111222016722	Piatra sparta 16-32 mm	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	240,00	50,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
65	DII19	Beton monolit C30/37, clasa de expunere XF4, H=10 cm	m3			2 330,6926 271,0544
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	26631021000002	Beton C30/37	m3	1,0200	1 550,00	1 581,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 800,00	289,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	430,00	189,58
66	DE10A	Instalarea bordurii 100*30*15 din beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m			323,2963 50,1323
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 400,00	63,00
	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	320,00	2,56
	26661228002851	Bordura 100*30*15	m	1,0050	200,00	201,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	30,00	0,18
67	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3			128,3047 128,3047
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	84,97	128,30
68	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm conform SM SR EN 13043:2010, H=10 cm	m3			601,9204 84,1204
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	14111222016722	Piatra sparta 16-32 mm	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	240,00	50,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
69	DII19	Beton monolit C30/37, clasa de expunere XF4, H=10 cm	m3			2 329,9391 271,0543
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	26631021000002	Beton C30/37	m3	1,0200	1 550,00	1 581,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 800,00	288,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	430,00	189,58
70	DE16B	Montarea bloc prefabricat B-9	buc			553,1143 16,1443
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	26661228006111	Bloc prefabricat B-9	buc	1,0070	510,00	513,57
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	390,00	23,40
71	DE10A	Instalarea bordurii 100*30*15 din beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m			323,2963 50,1323
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 400,00	63,00
	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	320,00	2,56
	26661228002851	Bordura 100*30*15	m	1,0050	200,00	201,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	30,00	0,18
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm conform SM SR EN 13043:2010, H=10 cm	m3			601,9205 84,1205
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	14111222016722	Piatra sparta 16-32 mm	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	240,00	50,40

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
73	DI119	Beton monolit C30/37, clasa de expunere XF4, H=10 cm	m3			2 330,2845
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	26631021000002	Beton C30/37	m3	1,0200	1 550,00	1 581,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 800,00	288,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	430,00	189,63
74	DI119	Amenajarea bloc disipare din beton monolit C35/45	m3			2 545,2125
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	270,84
	26631021000003	Beton C35/45	m3	1,0200	1 750,00	1 793,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 800,00	292,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	430,00	188,12
75	PD02A	Montarea armaturilor pentru beton armat	kg			22,0744
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,38
76	DI124	Amplasare dalelor 2990*780*70	m3			9 005,7908
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	84,97	492,83
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 300,00	160,66
	26661228005632	Dale 2990*780*70	m3	1,0000	7 800,00	8 034,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	430,00	318,19
		<b>6. Accese la drum</b>				
		<b>6.1. Amenajarea strazilor laterale</b>				
		<b>6.1.1. Tip I</b>				
77	DI110	Amenajarea stratului din amestec de agregat grosier si agregat fina cu D=45 mm si D=0, conform SM EN 13285:2018 (balast)	m3			456,2171
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	340,00	414,80
	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	470,00	10,15
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	470,00	12,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	370,00	3,59
78	DA12B	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-63, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, h=25 cm	m3			708,0720
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	14111222016721	Piatra sparta 8-63 mm	m3	1,4200	360,00	511,20
	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	470,00	19,74
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	370,00	5,55
79	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=8cm tip Caramida conform SM SR EN 1338:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip SM SR EN 12620+A1:2010 cu 10% ciment SM SR EN 197-1:2014,, grosime strat de 5 cm	m2			301,8221
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	26611128006551	Placi Caramida h=8 cm	m2	1,0150	210,00	213,15
	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	320,00	1,60
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	320,00	13,70
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	95,00	1,90
		<b>6.2. Amenajarea acceselor in curti</b>				
		<b>6.2.1. Tip I</b>				

1	2	3	4	5	6	7
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13043:2010, H=20 cm	m3			601,9203 84,1203
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	14111222016721	Piatra sparta 8-63 mm	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	240,00	50,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
81	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=8cm tip Caramida conform SM SR EN 1338:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip SM SR EN 12620+A1:2010 cu 10% ciment SM SR EN 197-1:2014., grosime strat de 5 cm	m2			301,8219 50,6421
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	26611128006551	Placi Caramida h=8 cm	m2	1,0150	210,00	213,15
	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	320,00	1,60
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	320,00	13,70
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	95,00	1,90
82	DE11A	Instalarea bordurilor 100*20*8 din beton C30/37< clasa de expunere XC4+XD1+XF4, conform SM EN 1340:2010	m			216,5850 25,4910
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 400,00	67,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	320,00	0,96
	26661228003251	Bordura 100*20*8	m	1,0050	120,00	120,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	30,00	0,09
		<b>6.3. Amenajarea sistemului rutier la parcare auto</b>				
83	DI110	Amenajarea stratului din amestec de agregat grosier si agregat fina cu D=45 mm si D=0, conform SM EN 13285:2018 (balast)	m3			456,2145 12,7455
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	340,00	414,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	30,00	2,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	470,00	10,15
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	470,00	12,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	370,00	3,59
84	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13043:2010, H=25cm	m3			601,9203 84,1203
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	14111222016721	Piatra sparta 8-63 mm	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	240,00	50,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
85	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=8cm tip Caramida conform SM SR EN 1338:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip SM SR EN 12620+A1:2010 cu 10% ciment SM SR EN 197-1:2014., grosime strat de 5 cm	m2			301,8220 50,6421
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	26611128006551	Placi Caramida h=8 cm	m2	1,0150	210,00	213,15
	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	320,00	1,60
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	320,00	13,70
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	95,00	1,90
		<b>6.4. Amenajarea trotuarului</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>proiectat</b>				
86	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm conform SM SR EN 13043:2010, H=15 cm	m3			601,9203 84,1203
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	14111222016722	Piatra sparta 16-32 mm	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	240,00	50,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
87	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=8cm tip Caramida conform SM SR EN 1338:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip SM SR EN 12620+A1:2010 cu 10% ciment SM SR EN 197-1:2014,, grosime strat de 5 cm	m2			301,8221 50,6421
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	26611128006551	Placi Caramida h=8 cm	m2	1,0150	210,00	213,15
	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	320,00	1,60
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	320,00	13,70
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	95,00	1,90
88	DE11A	Instalarea bordurilor 100*20*8 din beton C30/37< clasa de expunere XC4+XD1+XF4, conform SM EN 1340:2010	m			216,5850 25,4910
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 400,00	67,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	320,00	0,96
	26661228003251	Bordura 100*20*8	m	1,0050	120,00	120,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	30,00	0,09
		<b>7. Instalatii de semnalizare rutiera</b>				
		<b>7.1. Amenajarea parapetelor de protectie</b>				
89	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum H1-A-W3 (25.7 kg/ml)	m			913,2934 18,6934
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2875277301001	Complex de parapet metalic	t	0,0248	35 000,00	868,00
	2952270003722	Instalalaia GAYK TYP 250	h-ut	0,0350	470,00	16,45
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,0350	290,00	10,15
		<b>7.2. Instalarea indicatoarelor rutiere</b>				
90	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 1.30	buc			767,6173 92,6173
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	26631021000001	Beton C16/20	m3	0,1000	1 450,00	145,00
	28111063017941	Stilp metalic CKM1.30	buc	1,0000	530,00	530,00
91	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.30	buc			967,6173 92,6173
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	26631021000001	Beton C16/20	m3	0,1000	1 450,00	145,00
	28111063017942	Stilp metalic CKM 2.30	buc	1,0000	730,00	730,00
92	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.40	buc			987,6173 92,6173
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	26631021000001	Beton C16/20	m3	0,1000	1 450,00	145,00
	28111063017943	Stilp metalic CKM 2.40	buc	1,0000	750,00	750,00

1	2	3	4	5	6	7
93	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc			1 008,5468 37,3868
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	26151073261051	Indicator A700	buc	1,0000	960,00	960,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,65	1,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,53	1,06
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00
94	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc			1 008,5468 37,3868
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	26151073261052	Indicator B700	buc	1,0000	960,00	960,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,65	1,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,53	1,06
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00
95	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B900	buc			1 008,5468 37,3868
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	26151073261053	Indicator B900	buc	1,0000	960,00	960,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,65	1,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,53	1,06
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00
96	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-350*700	buc			1 198,5468 37,3868
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	26151073261054	Indicator BH-350*700	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,65	1,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,53	1,06
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00
		<b>7.3. Amenajarea marcajului rutier</b>				
97	DF17A	Amenajarea marcajului rytier	m2			120,6859 39,9359
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	55,00	40,15
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	35,00	12,25
	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	460,00	22,08

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL MARNICMIH**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Primaria or. Singera**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.