

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. Fîntîna Schinului, cu lungimea de 0,5 km in or. Singera, mun. Chișinău, repetat** pentru suma **fără TVA de 1 525 131,86 lei**, la care se adaugă **taxa pe valoarea adăugată** în cuantum de **305 026,37 lei MD** suma totală fiind **1 830 158,23 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 30 zile în dependenta de alocatiile financiare.**

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 aprilie 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 **13/02/2023**

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)

**Constructia unui sector de drum
din str. Fintina Schinului, cu
lungimea de 0.5 km in or.
Singera, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 865 695,29 Lei

Intocmit in prețuri curente 02.11.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	122,0000	32,9127 12,1507	4 015,3506 1 482,3866
2	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc 0,40-0,70 mc, K=0.8	100 m3	1,2200	882,0000 0,0000	1 076,0400 0,0000
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	207,4000	11,0520 0,0000	2 292,1920 0,0000
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,2200	198,1957 30,5892	241,7988 37,3188
		<i>Total</i>	Lei			7 625,3814
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existente Inclusiv salariu				7 625,3814 1 519,7054
		1.2. Demolarea imbracamintei rutiere existente la accese				
5	DG06B	Demolarea stratului din betonj txistent H=0.10 m	m3	2,3000	539,1986 287,1986	1 240,1568 660,5568
6	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc 0,40-0,70 mc, K=0.8	100 m3	0,0230	882,0000	20,2860

1	2	3	4	5	6	7
					0,0000	0,0000
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	9,0000	11,0520 0,0000	99,4680 0,0000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0230	198,4043 30,6652	4,5633 0,7053
		<i>Total</i>	Lei			1 364,4741
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existente la accese Inklusiv salariu				1 364,4741 661,2621
		1.3. Demolarea imbracamintei rutiere existente a strazile laterale				
9	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	10,4000	32,9140 12,1507	342,3054 126,3674
10	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc 0,40-0,70 mc, K=0.8	100 m3	0,1040	882,0000 0,0000	91,7280 0,0000
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	17,6800	11,0525 0,0000	195,4080 0,0000
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1040	198,0952 30,5567	20,6019 3,1779
		<i>Total</i>	Lei			650,0433
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existente a strazile laterale Inklusiv salariu				650,0433 129,5453
		1.4. Demolarea podetului existent pe str. Fintina Schinului				
13	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	0,0840	1 004,5000 0,0000	84,3780 0,0000
14	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3	1,1000	128,3047 128,3047	141,1352 141,1352
15	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc 0,40-0,70 mc, K=0.8	100 m3	0,0940	882,0000 0,0000	82,9080 0,0000
16	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	17,3000	11,0518 0,0000	191,1960 0,0000

1	2	3	4	5	6	7
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0940	198,2553 30,5532	18,6360 2,8720
18	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf (Demolarea burlanelor existente D-1000 ba NUMAI LUCRU, K=0.7)	buc	7,0000	409,8487 74,3487	2 868,9412 520,4412
19	TrB22F2D 2	Transportul materialelor cu automacaraua de 6-9,9 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor peste 1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m (Incarcarea)	t	6,3000	39,0449 14,4449	245,9829 91,0029
20	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	5,5000	11,0553 0,0000	60,8040 0,0000
21	TrB22F2D 2	Transportul materialelor cu automacaraua de 6-9,9 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor peste 1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m (Descarcarea)	t	6,3000	39,0449 14,4449	245,9829 91,0029
		<i>Total</i>	Lei			3 939,9642
		Total Demolarea podetului existent pe str. Fintina Schinului Inklusiv salariu				3 939,9642 846,4542
		1.5. Reamenajarea fantinilor la cota de proiect				
22	RpAcF04A	Reamenajarea fintinilor, beton C16/20	m3	0,5500	3 488,2795 322,8860	1 918,5537 177,5873
23	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 (Amenajarea capacilor din fonta grele. Tip D400 sau Tip TM)	buc	5,0000	2 928,4070 69,6754	14 642,0348 348,3770
		<i>Total</i>	Lei			16 560,5885
		Total Reamenajarea fantinilor la				16 560,5885

1	2	3	4	5	6	7
		cota de proiect Inclusiv salariu				525,9643
		<i>Total</i>	Lei			30 140,4515
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				30 140,4515 3 682,9313
		2. Lucrari de terasament				
24	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, exc. 0.4 m3 in ramblau si umplerea zonelor verzi (acostamente) gr. II gr Y=1.9 t/m3	100 m3	0,5200	1 102,5000 0,0000	573,3000 0,0000
25	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	98,8000	8,3521 0,0000	825,1920 0,0000
26	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(excavarea santurilor)	100 m3	0,3960	2 003,3788 0,0000	793,3380 0,0000
27	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	75,2400	11,0522 0,0000	831,5640 0,0000
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,9100	198,1716 30,5892	180,3362 27,8362
29	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II (fundatiei casetei), cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor)	100 m3	2,6700	667,5116 0,0000	1 782,2560 0,0000
30	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,5200	3 022,6640 951,6640	1 571,7853 494,8653
31	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2	2,1600	769,8282 769,8282	1 662,8289 1 662,8289
32	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,40-0,70 mc,	100 m3	0,6300	955,5000 0,0000	601,9650 0,0000
33	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	75,6000	11,0519 0,0000	835,5240 0,0000
34	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	63,0000	15,2946 15,2946	963,5598 963,5598

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor				
		<i>Total</i>	Lei			10 621,6492
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				10 621,6492 3 149,0902
		3. Lucrari de consolidare				
		3.1. Consolidarea acostamentului cu pitris concasata, H=0.15				
35	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	100,0000	60,4324 2,6935	6 043,2449 269,3549
36	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115 K=5	m2	100,0000	25,2000 0,0000	2 520,0000 0,0000
		<i>Total</i>	Lei			8 563,2449
		Total Consolidarea acostamentului cu pitris concasata, H=0.15 Inclusiv salariu				8 563,2449 269,3549
		3.2. Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal H=0.15 m cu insamintare manuala				
37	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	2,0200	541,8440 441,8440	1 094,5249 892,5249
38	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	2,0200	218,7564 56,0802	441,8880 113,2820
		<i>Total</i>	Lei			1 536,4129
		Total Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal H=0.15 m cu insamintare manuala Inclusiv salariu				1 536,4129 1 005,8069
		3.3. Consolidarea taluzurilor cu strat vegetal H=0.15 m cu insamintare manuala				
39	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	2,1600	541,8440 441,8440	1 170,3830 954,3830

1	2	3	4	5	6	7
40	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	2,1600	218,7672 56,0802	472,5372 121,1332
		<i>Total</i>	Lei			1 642,9202
		Total Consolidarea taluzurilor cu strat vegetal H=0.15 m cu insamintare manuala Inklusiv salariu				1 642,9202 1 075,5162
		<i>Total</i>	Lei			11 742,5780
		Total Lucrari de consolidare Inklusiv salariu				11 742,5780 2 350,6780
		4. Amenajarea sistemului rutier				
41	DA06B2	Amenajarea stratului drenant din nisip natural conform, SM SN EN 13242+A1:2010, H=10 cm	m3	106,8000	612,5409 31,4389	65 419,3681 3 357,6745
42	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr. 8-63 mm, conform SM SN EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=25 cm	m3	259,7500	658,6511 25,4910	171 084,616 2 6 621,2872
43	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=8 cm tip Caramida, comform SM SR EN 1338:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment SM SR EN 197-1:2014 si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	914,0000	387,7751 50,6421	354 426,459 7 46 286,8977
44	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BR100*30*15	m	324,0000	314,3583 50,1323	101 852,089 2 16 242,8652
		<i>Total</i>	Lei			692 782,533 2
		Total Amenajarea sistemului rutier Inklusiv salariu				692 782,533 2 72 508,7246
		5. Constructii pentru evacuarea apelor				
		5.1. Constructia podetului dreptughiular 1600*1000 PC 0+77				

1	2	3	4	5	6	7
45	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	0,3400	1 004,5000 0,0000	341,5300 0,0000
46	TsA20A	Sapatura manuala de pamint,	m3	4,0000	128,3047 128,3047	513,2188 513,2188
47	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc 0,40-0,70 mc, K=0.8	100 m3	0,2500	882,0000 0,0000	220,5000 0,0000
48	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	46,0000	11,0520 0,0000	508,3920 0,0000
49	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2500	198,1892 30,5892	49,5473 7,6473
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, fr. 8-63 mm LA30	m3	10,6000	686,4203 84,1203	7 276,0552 891,6752
51	DI119	Fundatii monolite din beton monolit, C16/20 clasa se expunere X0 sub podeti	m3	6,1000	2 219,0141 271,0543	13 535,9862 1 653,4312
52	DI119	Fundatii monolite din beton monolit, C16/20 clasa se expunere X0 sub capete	m3	4,1000	2 219,0104 271,0543	9 097,9426 1 111,3226
53	CP21B	Mortar de ciment C16/20	m3	0,8000	2 620,9500 764,7300	2 096,7600 611,7840
54	DI123	Amplasarea rigolelor R1 din beton armat C35/45, clasa de expunere XC4+XD3+XF4, podeti cadru prefabricat	m3	9,5200	13 722,7370 1 028,1370	130 640,456 2 9 787,8642
55	DI124	Amplasarea dalelor D1 din beton armat C35/45, clasa de expunere XC4+XD3+XF4	m3	4,8000	12 493,5114 492,8260	59 968,8548 2 365,5648
56	DI119	Amenajarea timpanelor din beton monolit C35/45, clasa de expunere XC4+XD3+XF4, la capete	m3	0,6400	2 647,6184 271,0544	1 694,4758 173,4748
57	DI125	Montarea Aripa prefabricate ST4	m3	1,9600	9 336,4382 276,1525	18 299,4189 541,2589
58	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	58,0000	126,0015 47,9231	7 308,0886 2 779,5386

1	2	3	4	5	6	7
59	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	28,1000	352,6715 98,5652	9 910,0681 2 769,6821
60	DI119	Camera de receptie la iesire podetului, din beton monolit C30/37, clasa de expunere XF4	m3	1,8000	2 474,0126 271,0543	4 453,2227 487,8977
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, fr. 8-63 mm LA30	m3	0,1900	686,4205 84,1205	130,4199 15,9829
62	DI119	Amenajarea sprijin din beton monolit C30/37, clasa de expunere XF4	m3	1,1100	2 474,2030 271,0543	2 746,3653 300,8703
63	PD01A	Montarea armaturilor d-6 mm clasa A240C cu sectiunea golurilor 200*200	kg	16,5000	26,9794 1,6994	445,1601 28,0401
64	DI130	Consolidarea la iesirea incluziv in jurul camerelor de receptie a apelor pluviale cu beton monoli C30/37, clasa de expunere XF4, h=15 cm (h=12 cm) pe fundatie din piatra sparta fr. 8-31.5 mm LA30, SR SN EN 12620, h=10 cm	100m2	0,1400	51 385,9236 13 892,5950	7 194,0293 1 944,9633
65	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-3	100m2	-0,1400	8 190,7707 2 064,7707	-1 146,7079 -289,0679
66	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrare si iesirea incluziv in jurul camerelor de receptie a apelor pluviale cu beton monoli C30/37, clasa de expunere XF4, h=15 cm (h=8 cm) pe fundatie din piatra sparta fr. 8-31.5 mm LA30, SR SN EN 12620, h=10 cm	100m2	0,0980	51 377,3041 13 892,5949	5 034,9758 1 361,4743
67	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-3	100m2	-0,0980	19 111,6255 4 817,7990	-1 872,9393 -472,1443
68	PD01A	Montarea armaturilor d-6 mm clasa A240C cu sectiunea golurilor 200*200	kg	52,3600	26,9794 1,6994	1 412,6414 88,9806
69	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37, clasa de expunere XF4	m3	0,4000	2 473,9668 271,0542	989,5867 108,4217
70	TsD02A1	Umplutura cu pamint categoria II,	100	0,1200	452,3500	54,2820

1	2	3	4	5	6	7
		buldozer la 30 m	m3		0,0000	0,0000
71	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 (Curatarea albiei la iesire podet)	100 m3	0,9000	1 004,5000 0,0000	904,0500 0,0000
		<i>Total</i>	Lei			281 806,380 5
		Total Constructia podetului dreptughiular 1600*1000 PC 0+77 Inklusiv salariu				281 806,380 5 26 781,8812
		5.2. Constructia santurilor trapezoidali cu beton monolit				
72	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	0,1900	1 004,5000 0,0000	190,8550 0,0000
73	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	5,0000	128,3047 128,3047	641,5235 641,5235
74	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu excavatorul de 0.4 m3., Y=1.9 t/mc	100 m3	0,2400	1 102,5000 0,0000	264,6000 0,0000
75	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	45,6000	11,0518 0,0000	503,9640 0,0000
76	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2400	198,2558 30,5892	47,5814 7,3414
77	TsE02A	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor	100m2	0,3000	290,5973 290,5973	87,1792 87,1792
78	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2	1,0600	769,8282 769,8282	816,0179 816,0179
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, fr. 8-63 mm LA30 h=10 cm	m3	14,3000	686,4203 84,1203	9 815,8103 1 202,9203

1	2	3	4	5	6	7
80	DI119	Amenajarea santurilor din beton monolit C30/37, clasa de expunere XF4, conform SM EN 206+A1:2017, h=0.10 m	m3	13,0000	2 474,0155 271,0543	32 162,2009 3 523,7059
81	01	Material lemnos	m3	0,0480	7 500,0000 0,0000	360,0000 0,0000
82	02	Mastic bituminos	t	0,0300	13 200,0000 0,0000	396,0000 0,0000
		<i>Total</i>	Lei			45 285,7322
		Total Constructia santurilor trapezoidali cu beton monolit Inklusiv salariu				45 285,7322 6 278,6882
		5.3. Amenajarea casiurilor pe acostament si taluz				
83	TsA20A	Sapatura manuala de pamint,	m3	1,2200	128,3047 128,3047	156,5317 156,5317
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, fr. 8-63 mm LA30 h=10 cm	m3	0,6100	686,4203 84,1203	418,7164 51,3134
85	DI119	Beton monolit C30/37, clasa de expunere XF4, conform SM EN 206+A1:2017, h=0.10 m	m3	0,6100	2 474,3739 271,0543	1 509,3681 165,3431
86	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, fr. 8-63 mm LA30 h=10 cm	m3	0,7500	686,4203 84,1203	514,8152 63,0902
87	DI119	Beton monolit C30/37, clasa de expunere XF4, conform SM EN 206+A1:2017, h=0.10 m	m3	0,3800	2 474,7779 271,0542	940,4156 103,0006
88	DE16B	Montarea bloc BR100*30*15	buc	15,0000	228,4743 16,1443	3 427,1145 242,1645
89	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	0,7000	128,3047 128,3047	89,8133 89,8133
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, fr. 8-63 mm LA30 h=10 cm	m3	0,7000	686,4203 84,1203	480,4942 58,8842
91	DI119	Beton monolit C30/37, clasa de expunere XF4, conform SM EN 206+A1:2017, h=0.10 m	m3	0,5000	2 473,9944 271,0544	1 236,9972 135,5272
92	DE16B	Montarea bloc B-9	buc	3,0000	787,1443 16,1443	2 361,4329 48,4329

1	2	3	4	5	6	7
93	DE16A	Montarea dala b/ a 2990*1480*100	buc	3,0000	3 855,4910 25,4910	11 566,4730 76,4730
		<i>Total</i>	Lei			22 702,1721
		Total Amenajarea casiurilor pe acostament si taluz Inclusiv salariu				22 702,1721 1 190,5741
		<i>Total</i>	Lei			349 794,284 8
		Total Constructii pentru evacuarea apelor Inclusiv salariu				349 794,284 8 34 251,1435
		6. Accese la drum				
		6.1. Amenajarea strazilor laterale				
94	DA06B2	Amenajarea stratului drenant din nisip natural conform, SM SN EN 13242+A1:2010, H=10 cm	m3	8,6000	612,5409 31,4389	5 267,8517 270,3745
95	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr. 8-63 mm, conform SM SN EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=25 cm	m3	21,5000	658,6510 25,4910	14 160,9965 548,0565
96	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=8 cm tip Caramida, comform SM SR EN 1338:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment SM SR EN 197-1:2014 si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	86,0000	387,7751 50,6421	33 348,6603 4 355,2223
		<i>Total</i>	Lei			52 777,5085
		Total Amenajarea strazilor laterale Inclusiv salariu				52 777,5085 5 173,6533
		6.2. Amenajarea intrarilor in curti				
97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, fr. 8-63 mm LA30 h=15 cm	m3	1,8900	686,4203 84,1203	1 297,3344 158,9874
98	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=6 cm tip Caramida, comform SM SR EN	m2	12,6000	326,8757 50,6421	4 118,6337 638,0907

1	2	3	4	5	6	7
		1338:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment SM SR EN 197-1:2014 si nisip, grosime strat de 5 cm				
99	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BR100*20*8 asezate pe o fundatie din beton,	m	4,0000	196,8690 25,4910	787,4760 101,9640
100	DE16A	Montarea dala b/ a 2990*1480*100	buc	6,0000	3 855,4910 25,4910	23 132,9460 152,9460
		<i>Total</i>	Lei			29 336,3901
		Total Amenajarea intrarilor in curti Inclusiv salariu				29 336,3901 1 051,9881
		6.3. Amenajarea trotuarului proiectat				
101	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, fr. 8-63 mm LA30 h=15 cm	m3	31,3000	686,4203 84,1203	21 484,9554 2 632,9654
102	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=6 cm tip Caramida, conform SM SR EN 1338:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment SM SR EN 197-1:2014 si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	209,0000	326,8751 50,6421	68 316,9000 10 584,2030
103	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BR100*20*8 asezate pe o fundatie din beton,	m	125,0000	196,8690 25,4910	24 608,6250 3 186,3750
		<i>Total</i>	Lei			114 410,480 4
		Total Amenajarea trotuarului proiectat Inclusiv salariu				114 410,480 4 16 403,5434
		<i>Total</i>	Lei			196 524,379 0
		Total Accese la drum Inclusiv salariu				196 524,379 0

1	2	3	4	5	6	7
						22 629,1848
		7. Instalatii de semnalizare rutiera				
		7.1. Instalarea indicatoarelor rutiere				
104	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal SCM1.30, confectionati industrial (beton - 0.058 m3)	buc	6,0000	703,8173 92,6173	4 222,9038 555,7038
105	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	3,0000	976,9068 37,3868	2 930,7204 112,1604
106	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	2,0000	976,9068 37,3868	1 953,8136 74,7736
107	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	1,0000	976,9068 37,3868	976,9068 37,3868
		<i>Total</i>	Lei			10 084,3446
		Total Instalarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				10 084,3446 780,0246
		7.2. Amenajarea marcajului rutier				
108	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	30,6000	149,7259 39,9359	4 581,6126 1 222,0386
		<i>Total</i>	Lei			4 581,6126
		Total Amenajarea marcajului rutier Inclusiv salariu				4 581,6126 1 222,0386
		<i>Total</i>	Lei			14 665,9572
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				14 665,9572 2 002,0632

		Total	Lei			1 306 271,83
		Asigurari sociale simedicale	24 %			33 737,71

1	2	3	4	5	6	7
		Total				1 340 009,54
		Cheltuieli de regie	10,5 %			140 701,00
		Total				1 480 710,54
		Beneficiu de deviz	3 %			44 421,32
		Total				1 525 131,86
		TVA	20 %			305 026,37
		Total deviz:				1 830 158,23
		Inclusiv salariu				140 573,79

Intocmit

SRL MARNICMIH

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Singera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia unui sector de drum
din str. Fintina Schinului, cu
lungimea de 0.5 km in or.
Singera, mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

**Constructia unui sector de drum din str. Fintina Schinului, cu lungimea de 0.5 km in
or. Singera, mun. Chisinau**

Valoarea de deviz 1 865 695,29 Lei

Intocmit in prețuri curente 02.11.2022

№ 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	0,4400	84,97	37,3868
2.	7123010010200	Betonist	h-om	8,4600	84,97	718,8462
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,3772	84,97	117,0207
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	12,2450	84,97	1 040,4576
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,3200	84,97	112,1604
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,6500	84,97	140,2005
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1 001,6253	84,97	85 108,1016
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	24,4948	84,97	2 081,3231
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,1000	84,97	348,3770
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,7540	84,97	234,0074
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	211,9527	84,97	18 009,6212
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7200	84,97	61,1784
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	19,3013	84,97	1 640,0314
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	363,9532	84,97	30 925,1033
		Total manopera				140 573,79

Materiale:

1.	01	Material lemnos	m3	0,0480	7 500,00	360,0000
2.	02	Mastic bituminos	t	0,0300	13 200,00	396,0000
3.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	4,1800	100,00	418,0000
4.	14111222016601 2	Piatra sparta fr. 8-31.5 mm LA30	m3	21,5344	400,00	8 613,7600
5.	14111222016721	Piatra sparta fr. 8-63 mm GA85 LA30	m3	426,5785	400,00	170 631,400 0
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,9790	360,00	1 072,4400
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	151,5546	360,00	54 559,6560
8.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	6,1080	360,00	2 198,8800
9.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	52,2845	360,00	18 822,4200
10.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,0840	360,00	390,2400

11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,0854	7 500,00	8 140,5000
12.	2030122928335	Panouri cofraj	m2	7,0813	120,00	849,7560
13.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,4656	14 200,00	6 611,5200
14.	23203226000401	Bitum	t	0,0416	14 200,00	590,7200
15.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	22,3380	90,00	2 010,4200
16.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	10,7100	40,00	428,4000
17.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	3,4884	45,00	156,9780
18.	26151073261051	Indicator A700	buc	3,0000	930,00	2 790,0000
19.	26151073261052	Indicator B700	buc	2,0000	930,00	1 860,0000
20.	26151073261053	Indicator D700	buc	1,0000	930,00	930,0000
21.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 083,6649	2,50	2 709,1622
22.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 954,5600	2,50	4 886,4000
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	384,8500	2,50	962,1250
24.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	9 613,9920	2,50	24 034,9800
25.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare H=8 cm	m2	1 015,0000	290,00	294 350,000 0
26.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare H=6 cm	m2	224,9240	230,00	51 732,5200
27.	26631021000001	Beton C16/20	m3	32,5314	1 400,00	45 543,9600
28.	26631021000002	Beton C35/45	m3	0,6528	1 820,00	1 188,0960
29.	26631021000003	Beton C30/37	m3	20,7786	1 650,00	34 284,6900
30.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0113	1 300,00	14,6900
31.	2666122800285	BR 100*30*15	buc	15,1050	190,00	2 869,9500
32.	2666122800285	BR 100*30*15	m	325,6200	190,00	61 867,8000
33.	2666122800325	BR 100*20*8	m	129,6450	100,00	12 964,5000
34.	26661228005621	Sectiile rigolei R1	m3	9,8056	10 520,00	103 154,912 0
35.	2666122800563	Dale D1	m3	4,9440	11 100,00	54 878,4000
36.	26661228005641	Aripi ST-4	m3	2,0188	8 150,00	16 453,2200
37.	26661228006111	Bloc B-9	buc	3,0000	750,00	2 250,0000
38.	26661228006112	Dala 2990*1480*100	buc	9,0000	3 830,00	34 470,0000
39.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0956	1 350,00	129,0600
40.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	67,7266	60,00	4 063,5960
41.	2710602001002	Otel beton...(d-6 mm clasa A240C)	kg	68,8600	25,00	1 721,5000
42.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,6886	28,00	19,2808
43.	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial SCM1.30	buc	6,0000	530,00	3 180,0000
44.	2873122000751	Piese forjate	kg	11,0313	25,00	275,7825
45.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	12,0000	0,60	7,2000
46.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,60	14,4000
47.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	12,0000	0,40	4,8000
48.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,2400	50,00	12,0000
49.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,1200	50,00	6,0000
50.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,53	12,7200
51.	28752742000001	Capac cu rama Tip D400 sau Tip TM	buc	5,1000	2 750,00	14 025,0000
52.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	24,4320	95,00	2 321,0400
53.	4029050	Mortar de ciment	m3	1,2585	1 300,00	1 636,0500
54.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	45,7153	16,00	731,4448
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,6933	16,00	43,0928
56.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0057	16,00	0,0912
57.	4100126202818	Apa	m3	6,0340	16,00	96,5440

		Total materiale de construcții				1 058 746,10
Utilaje de construcții:						
1.	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,7560	410,00	309,9600
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	25,3428	190,00	4 815,1320
3.	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0506	70,00	3,5420
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	12,6714	290,00	3 674,7060
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,3800	290,00	400,2000
6.	2922140007000	Macara	h-ut	49,6486	550,00	27 306,7300
7.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,4688	520,00	763,7760
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	20,8671	580,00	12 102,9180
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0450	450,00	20,2500
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	78,9687	450,00	35 535,9150
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1000	420,00	462,0000
12.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	3,1826	560,00	1 782,2560
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,0860	490,00	4 452,1400
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,8889	420,00	793,3380
15.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,8271	140,00	255,7940
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1308	415,00	54,2820
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,1364	415,00	471,6060
18.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,3800	130,00	179,4000
19.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,2200	90,00	19,8000
20.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2400	150,00	36,0000
21.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	5,6680	190,00	1 076,9200
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1925	110,00	21,1750
23.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,8271	360,00	657,7560
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0800	350,00	378,0000
25.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,7500	550,00	2 612,5000
26.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	17,6214	360,00	6 343,7040
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,3740	380,00	2 422,1200
		Total utilaje de construcții				106 951,94

Total	Lei	1 306 271,83
Asigurari sociale simedicate	24 %	33 737,71
Total		1 340 009,54
Cheltuieli de regie	10,5 %	140 701,00
Total		1 480 710,54
Beneficiu de deviz	3 %	44 421,32

Total		1 525 131,86
TVA	20 %	305 026,37
Total deviz:		1 865 695, 29

Intocmit	<u>SRL MARNICMIH</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	<u>Primaria or. Singera</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia unui sector de drum din str.
Fintina Schinului, cu lungimea de 0.5 km in or.
Singera, mun. Chisinau**

Investitor Primaria or. Singera

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			32,9127
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	580,00	13,86
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	140,00	1,93
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	360,00	4,97
2	TsC03F1	Încarcarea material demolat cu exc 0,40-0,70 mc, K=0.8	100 m3			882,0000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	882,00
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,0520
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	360,00	11,05
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			198,1957
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	141112220166012	Piatra sparta fr. 8-31.5 mm LA30	m3	0,0040	400,00	1,61
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	415,00	166,00
		1.2. Demolarea imbracamintei rutiere existente la accese				
5	DG06B	Demolarea stratului din betonj txistent H=0.10 m	m3			539,1986
	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	130,00	78,00
6	TsC03F1	Încarcarea material demolat cu exc 0,40-0,70 mc, K=0.8	100 m3			882,0000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	882,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,0520
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	360,00	11,05
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			198,4043
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,67
	141112220166012	Piatra sparta fr. 8-31.5 mm LA30	m3	0,0040	400,00	1,74
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	415,00	166,00
		1.3. Demolarea imbracamintei rutiere existente a strazile laterale				
9	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din	m3			32,9140

1	2	3	4	5	6	7
		piatra sparta				12,1507
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	580,00	13,86
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	140,00	1,93
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	360,00	4,97
10	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc 0,40-0,70 mc, K=0.8	100 m3			882,0000 0,0000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	882,00
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,0525 0,0000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	360,00	11,05
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			198,0952 30,5567
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,56
	141112220166012	Piatra sparta fr. 8-31.5 mm LA30	m3	0,0040	400,00	1,54
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	415,00	166,00
		1.4. Demolarea podetului existent pe str. Fintina Schinului				
13	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			1 004,5000 0,0000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,50
14	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3			128,3047 128,3047
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	84,97	128,30
15	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc 0,40-0,70 mc, K=0.8	100 m3			882,0000 0,0000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	882,00
16	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,0518 0,0000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	360,00	11,05
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			198,2553 30,5532
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,55
	141112220166012	Piatra sparta fr. 8-31.5 mm LA30	m3	0,0040	400,00	1,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	415,00	166,00
18	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf (Demolarea burlanelor existente D-1000 ba NUMAI LUCRU, K=0.7)	buc			409,8487 74,3487
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	84,97	74,35
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	550,00	335,50
19	TrB22F2D2	Transportul materialelor cu automacaraua de 6-9,9 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor peste 1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m (Incarcarea)	t			39,0449 14,4449
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0600	410,00	24,60
20	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,0553 0,0000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	360,00	11,06
21	TrB22F2D2	Transportul materialelor cu automacaraua de 6-9,9 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor peste 1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m (Descarcarea)	t			39,0449 14,4449
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0600	410,00	24,60

1	2	3	4	5	6	7
		1.5. Reamenajarea fantinilor la cota de proiect				
22	RpAcF04A	Reamenajarea fntinilor, beton C16/20	m3			3 488,2795 322,8860
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0000	84,97	254,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	84,97	67,98
	26631021000001	Beton C16/20	m3	1,0300	1 400,00	1 485,27
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 300,00	26,71
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,6000	2,50	27,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	16,00	0,17
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,5000	120,00	1 545,01
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	90,00	36,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	110,00	38,50
	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	70,00	6,44
23	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 (Amenajarea capacilor din fonta grele. Tip D400 sau Tip TM)	buc			2 928,4070 69,6754
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	28752742000001	Capac cu rama Tip D400 sau Tip TM	buc	1,0000	2 750,00	2 805,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,50	34,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	360,00	19,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	16,00	0,21
		2. Lucrari de terasament				
24	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, exc. 0.4 m3 in ramblau si umplerea zonelor verzi (acostamente) gr. II gr Y=1.9 t/m3	100 m3			1 102,5000 0,0000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,50
25	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,3521 0,0000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	360,00	8,35
26	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(excavarea santurilor)	100 m3			2 003,3788 0,0000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	420,00	2 003,38
27	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
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			198,1716 30,5892
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	141112220166012	Piatra sparta fr. 8-31.5 mm LA30	m3	0,0040	400,00	1,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	415,00	166,00
29	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II (fundatiei casetei), cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor)	100 m3			667,5116 0,0000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	560,00	667,51
30	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			3 022,6640 951,6640
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	84,97	951,66
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	190,00	2 071,00
31	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2			769,8282 769,8282
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	84,97	769,83
32	TsC03E1	Încarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,40-0,70 mc,	100 m3			955,5000 0,0000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	490,00	955,50

1	2	3	4	5	6	7
33	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,0519 0,0000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	360,00	11,05
34	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			15,2946 15,2946
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
		3. Lucrari de consolidare				
		3.1. Consolidarea acostamentului cu pitris concasata, H=0.15				
35	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			60,4324 2,6935
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	141112220166012	Piatra sparta fr. 8-31.5 mm LA30	m3	0,1260	400,00	50,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	16,00	0,11
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	580,00	2,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	380,00	0,37
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	420,00	4,62
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	450,00	0,20
36	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115 K=5	m2			25,2000 0,0000
	141112220166012	Piatra sparta fr. 8-31.5 mm LA30	m3	0,0126	400,00	25,20
		3.2. Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal H=0.15 m cu insamintare manuala				
37	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	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
38	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			218,7564 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	16,00	16,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	380,00	146,68
		3.3. Consolidarea taluzurilor cu strat vegetal H=0.15 m cu insamintare manuala				
39	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	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
40	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			218,7672 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	16,00	16,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	380,00	146,69
		4. Amenajarea sistemului rutier				
41	DA06B2	Amenajarea stratului drenant din nisip natural conform, SM SN EN 13242+A1:2010, H=10 cm	m3			612,5409 31,4389
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	16,00	3,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	360,00	471,96

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	380,00	8,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	580,00	27,84
42	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr. 8-63 mm, conform SM SN EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=25 cm	m3			658,6511 25,4910
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	14111222016721	Piatra sparta fr. 8-63 mm GA85 LA30	m3	1,2700	400,00	508,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	16,00	0,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	580,00	24,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	450,00	98,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	380,00	1,90
43	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=8 cm tip Caramida, comform SM SR EN 1338:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment SM SR EN 197-1:2014 si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			387,7751 50,6421
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare H=8 cm	m2	1,0150	290,00	294,35
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,68
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	360,00	1,80
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	360,00	15,41
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	95,00	1,90
44	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BR100*30*15	m			314,3583 50,1323
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	26631021000001	Beton C16/20	m3	0,0450	1 400,00	63,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	360,00	2,88
	2666122800285	BR 100*30*15	m	1,0050	190,00	190,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	16,00	0,10
		5. Constructii pentru evacuarea apelor				
		5.1. Constructia podetului dreptughiular 1600*1000 PC 0+77				
45	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			1 004,5000 0,0000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,50
46	TsA20A	Sapatura manuala de pamint,	m3			128,3047 128,3047
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	84,97	128,30
47	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc 0,40-0,70 mc, K=0.8	100 m3			882,0000 0,0000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	882,00
48	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
49	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			198,1892 30,5892
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	141112220166012	Piatra sparta fr. 8-31.5 mm LA30	m3	0,0040	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	415,00	166,00

1	2	3	4	5	6	7
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, fr. 8-63 mm LA30	m3			686,4203 84,1203
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	14111222016721	Piatra sparta fr. 8-63 mm GA85 LA30	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,00	1,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	290,00	60,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	190,00	79,80
51	DII19	Fundatii monolite din beton monolit, C16/20 clasa se expunere X0 sub podeti	m3			2 219,0141 271,0543
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	26631021000001	Beton C16/20	m3	1,0200	1 400,00	1 428,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 500,00	277,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,46
52	DII19	Fundatii monolite din beton monolit, C16/20 clasa se expunere X0 sub capete	m3			2 219,0104 271,0543
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	26631021000001	Beton C16/20	m3	1,0200	1 400,00	1 428,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 500,00	277,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,46
53	CP21B	Mortar de ciment C16/20	m3			2 620,9500 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	2,50	987,50
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	360,00	487,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	16,00	5,92
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	550,00	330,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	150,00	45,00
54	DII23	Amplasarea rigolelor R1 din beton armat C35/45, clasa de expunere XC4+XD3+XF4, podeti cadru prefabricat	m3			13 722,7370 1 028,1370
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	84,97	1 028,14
	26661228005621	Sectiile rigolei R1	m3	1,0000	10 520,00	10 835,60
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	550,00	1 859,00
55	DII24	Amplasarea dalelor D1 din beton armat C35/45, clasa de expunere XC4+XD3+XF4	m3			12 493,5114 492,8260
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	84,97	492,83
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 300,00	160,69
	2666122800563	Dale D1	m3	1,0000	11 100,00	11 433,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	550,00	407,00
56	DII19	Amenajarea timpanelor din beton monolit C35/45, clasa de expunere XC4+XD3+XF4, la capete	m3			2 647,6184 271,0544
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	26631021000002	Beton C35/45	m3	1,0200	1 820,00	1 856,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 500,00	277,73
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,43
57	DII25	Montarea Aripri prefabricate ST4	m3			9 336,4382 276,1525
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,15
	26631021000001	Beton C16/20	m3	0,2100	1 400,00	302,79
	26661228005641	Aripri ST-4	m3	1,0000	8 150,00	8 394,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	550,00	363,00
58	DII21	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			126,0015 47,9231
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	14 200,00	65,81
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 300,00	10,04
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 350,00	2,23
59	DII20	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			352,6715 98,5652
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	14 200,00	99,45
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 300,00	10,04

1	2	3	4	5	6	7
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	60,00	144,61
60	DI119	Camera de receptie la iesire podetului, din beton monolit C30/37, clasa de expunere XF4	m3			2 474,0126 271,0543
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	26631021000003	Beton C30/37	m3	1,0200	1 650,00	1 683,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 500,00	277,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,46
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, fr. 8-63 mm LA30	m3			686,4205 84,1205
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	14111222016721	Piatra sparta fr. 8-63 mm GA85 LA30	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,00	1,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	290,00	60,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	190,00	79,80
62	DI119	Amenajarea sprijin din beton monolit C30/37, clasa de expunere XF4	m3			2 474,2030 271,0543
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	26631021000003	Beton C30/37	m3	1,0200	1 650,00	1 683,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 500,00	277,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,45
63	PD01A	Montarea armaturilor d-6 mm clasa A240C cu sectiunea golurilor 200*200	kg			26,9794 1,6994
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2710602001002	Otel beton...(d-6 mm clasa A240C)	kg	1,0000	25,00	25,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
64	DI130	Consolidarea la iesirea incluziv in jurul camerelor de receptie a apelor pluviale cu beton monoli C30/37, clasa de expunere XF4, h=15 cm (h=12 cm) pe fundatie din piatra sparta fr. 8-31.5 mm LA30, SR SN EN 12620, h=10 cm	100m2			51 385,9236 13 892,5950
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,59
	26631021000003	Beton C30/37	m3	15,3000	1 650,00	26 002,82
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	14 200,00	3 803,57
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	7 500,00	1 157,14
	141112220166012	Piatra sparta fr. 8-31.5 mm LA30	m3	10,7000	400,00	4 408,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	380,00	962,76
65	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-3	100m2			8 190,7707 2 064,7707
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	2 064,77
	26631021000003	Beton C30/37	m3	1,0200	1 650,00	5 049,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	7 500,00	225,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	14 200,00	852,00
66	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrare si iesirea incluziv in jurul camerelor de receptie a apelor pluviale cu beton monoli C30/37, clasa de expunere XF4, h=15 cm (h=8 cm) pe fundatie din piatra sparta fr. 8-31.5 mm LA30, SR SN EN 12620, h=10 cm	100m2			51 377,3041 13 892,5949
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,59
	26631021000003	Beton C30/37	m3	15,3000	1 650,00	26 002,65
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	14 200,00	3 796,33
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	7 500,00	1 155,61
	141112220166012	Piatra sparta fr. 8-31.5 mm LA30	m3	10,7000	400,00	4 408,57
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	380,00	962,80
67	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-3	100m2			19 111,6255 4 817,7990
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 817,80
	26631021000003	Beton C30/37	m3	1,0200	1 650,00	11 780,66
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	7 500,00	528,06
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	14 200,00	1 985,10
68	PD01A	Montarea armaturilor d-6 mm clasa A240C cu sectiunea golurilor 200*200	kg			26,9794 1,6994

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2710602001002	Otel beton...(d-6 mm clasa A240C)	kg	1,0000	25,00	25,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
69	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37, clasa de expunere XF4	m3			2 473,9668 271,0542
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	26631021000003	Beton C30/37	m3	1,0200	1 650,00	1 683,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 500,00	277,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,41
70	TsD02A1	Umplutura cu pamint categoria II, buldozer la 30 m	100 m3			452,3500 0,0000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	415,00	452,35
71	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 (Curatarea albiei la iesire podet)	100 m3			1 004,5000 0,0000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,50
		5.2. Constructia santurilor trapezoidali cu beton monolit				
72	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			1 004,5000 0,0000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,50
73	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			128,3047 128,3047
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	84,97	128,30
74	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu excavatorul de 0.4 m3., Y=1.9 t/mc	100 m3			1 102,5000 0,0000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,50
75	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,0518 0,0000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	360,00	11,05
76	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			198,2558 30,5892
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	141112220166012	Piatra sparta fr. 8-31.5 mm LA30	m3	0,0040	400,00	1,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	415,00	166,00
77	TsE02A	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor	100m2			290,5973 290,5973
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	84,97	290,60
78	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2			769,8282 769,8282
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	84,97	769,83
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, fr. 8-63 mm LA30 h=10 cm	m3			686,4203 84,1203
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	14111222016721	Piatra sparta fr. 8-63 mm GA85 LA30	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,00	1,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	290,00	60,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	190,00	79,80
80	DI119	Amenajarea santurilor din beton monolit C30/37, clasa de expunere XF4, conform SM EN 206+A1:2017, h=0.10 m	m3			2 474,0155 271,0543
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	26631021000003	Beton C30/37	m3	1,0200	1 650,00	1 683,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 500,00	277,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,46
81	01	Material lemnos	m3			7 500,0000 0,0000
	01	Material lemnos	m3	1,0000	7 500,00	7 500,00
82	02	Mastic bituminos	t			13 200,0000 0,0000
	02	Mastic bituminos	t	1,0000	13 200,00	13 200,00
		5.3. Amenajarea casiurilor pe acostament si taluz				
83	TsA20A	Sapatura manuala de pamint,	m3			128,3047 128,3047
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	84,97	128,30
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, fr. 8-63 mm LA30 h=10 cm	m3			686,4203 84,1203
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	14111222016721	Piatra sparta fr. 8-63 mm GA85 LA30	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,00	1,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	290,00	60,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	190,00	79,80
85	DII19	Beton monolit C30/37, clasa de expunere XF4, conform SM EN 206+A1:2017, h=0.10 m	m3			2 474,3739 271,0543
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	26631021000003	Beton C30/37	m3	1,0200	1 650,00	1 683,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 500,00	277,87
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,45
86	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, fr. 8-63 mm LA30 h=10 cm	m3			686,4203 84,1203
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	14111222016721	Piatra sparta fr. 8-63 mm GA85 LA30	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,00	1,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	290,00	60,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	190,00	79,80
87	DII19	Beton monolit C30/37, clasa de expunere XF4, conform SM EN 206+A1:2017, h=0.10 m	m3			2 474,7779 271,0542
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	26631021000003	Beton C30/37	m3	1,0200	1 650,00	1 683,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 500,00	278,29
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,43
88	DE16B	Montarea bloc BR100*30*15	buc			228,4743 16,1443
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	2666122800285	BR 100*30*15	buc	1,0070	190,00	191,33
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	350,00	21,00
89	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			128,3047 128,3047
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	84,97	128,30
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, fr. 8-63 mm LA30 h=10 cm	m3			686,4203 84,1203
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	14111222016721	Piatra sparta fr. 8-63 mm GA85 LA30	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,00	1,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	290,00	60,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	190,00	79,80
91	DII19	Beton monolit C30/37, clasa de expunere XF4, conform SM EN 206+A1:2017, h=0.10 m	m3			2 473,9944 271,0544
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05

1	2	3	4	5	6	7
	26631021000003	Beton C30/37	m3	1,0200	1 650,00	1 683,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 500,00	277,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,44
92	DE16B	Montarea bloc B-9	buc			787,1443
						16,1443
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	26661228006111	Bloc B-9	buc	1,0000	750,00	750,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	350,00	21,00
93	DE16A	Montarea dala b/ a 2990*1480*100	buc			3 855,4910
						25,4910
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,3000	84,97	25,49
	26661228006112	Dala 2990*1480*100	buc	1,0000	3 830,00	3 830,00
		6. Accese la drum				
		6.1. Amenajarea strazilor laterale				
94	DA06B2	Amenajarea stratului drenant din nisip natural conform, SM SN EN 13242+A1:2010, H=10 cm	m3			612,5409
						31,4389
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	16,00	3,71
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	360,00	471,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	380,00	8,74
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	580,00	27,84
95	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă fr. 8-63 mm, conform SM SN EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=25 cm	m3			658,6510
						25,4910
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	14111222016721	Piatră spartă fr. 8-63 mm GA85 LA30	m3	1,2700	400,00	508,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	16,00	0,80
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	580,00	24,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	450,00	98,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	380,00	1,90
96	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuar din beton H=8 cm tip Caramida, conform SM SR EN 1338:2010 prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment SM SR EN 197-1:2014 și nisip, grosime strat de 5 cm	m2			387,7751
						50,6421
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655	Plăci din beton, pentru trotuar H=8 cm	m2	1,0150	290,00	294,35
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,68
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	360,00	1,80
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	360,00	15,41
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	95,00	1,90
		6.2. Amenajarea intrarilor in curti				
97	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă, fr. 8-63 mm LA30 h=15 cm	m3			686,4203
						84,1203
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	14111222016721	Piatră spartă fr. 8-63 mm GA85 LA30	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,00	1,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	290,00	60,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	190,00	79,80
98	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuar din beton H=6 cm tip Caramida, conform SM SR EN 1338:2010 prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment SM SR EN 197-1:2014 și nisip,	m2			326,8757
						50,6421

1	2	3	4	5	6	7
		grosime strat de 5 cm				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare H=6 cm	m2	1,0150	230,00	233,45
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,68
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	360,00	1,80
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	360,00	15,41
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	95,00	1,90
99	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BR100*20*8 asezate pe o fundatie din beton,	m			196,8690 25,4910
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	26631021000001	Beton C16/20	m3	0,0480	1 400,00	67,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,50	2,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	360,00	1,08
	2666122800325	BR 100*20*8	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	16,00	0,05
100	DE16A	Montarea dala b/ a 2990*1480*100	buc			3 855,4910 25,4910
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,3000	84,97	25,49
	26661228006112	Dala 2990*1480*100	buc	1,0000	3 830,00	3 830,00
		6.3. Amenajarea trotuarului proiectat				
101	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, fr. 8-63 mm LA30 h=15 cm	m3			686,4203 84,1203
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	14111222016721	Piatra sparta fr. 8-63 mm GA85 LA30	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	16,00	1,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	290,00	60,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	190,00	79,80
102	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=6 cm tip Caramida, comform SM SR EN 1338:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment SM SR EN 197-1:2014 si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			326,8751 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 din beton, pentru trotuare H=6 cm	m2	1,0150	230,00	233,45
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,68
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	360,00	1,80
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	360,00	15,41
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	95,00	1,90
103	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BR100*20*8 asezate pe o fundatie din beton,	m			196,8690 25,4910
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	26631021000001	Beton C16/20	m3	0,0480	1 400,00	67,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,50	2,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	360,00	1,08
	2666122800325	BR 100*20*8	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	16,00	0,05
		7. Instalatii de semnalizare rutiera				
		7.1. Instalarea indicatoarelor rutiere				
104	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal SCM1.30, confectionati industrial (beton - 0.058 m3)	buc			703,8173 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	0,0580	1 400,00	81,20
	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial SCM1.30	buc	1,0000	530,00	530,00

1	2	3	4	5	6	7
105	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			976,9068 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	930,00	930,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,53	2,12
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,40	0,80
	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
106	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			976,9068 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	930,00	930,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,53	2,12
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,40	0,80
	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
107	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			976,9068 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 D700	buc	1,0000	930,00	930,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,53	2,12
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,40	0,80
	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
		7.2. Amenajarea marcajului rutier				
108	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			149,7259 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	90,00	65,70
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	40,00	14,00
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	45,00	5,13
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	520,00	24,96

APROBAT:

Intocmit
SRL MARNICMIH

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria or. Singera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.