

FORMULARUL

OFERTĂ

Către Primăria or.Singera

Stimați domni,

Examinând documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, reprezentanți ai ofertantului **S.A."LUSMECON"** ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația menționată, să executăm **Construcția unui sector de drum din str. Fântâna Schinului, cu lungimea de 0,5 km in or. Singera, mun. Chișinău** pentru suma fără TVA de **1 553 453,04 lei** (un milion cinci sute cincizeci și trei mii patru sute cincizeci și trei lei, 04 bani) la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **310 690,60 lei** (trei sute zece mii șase sute nouăzeci lei, 60 bani).

1. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare să executăm lucrările conform graficului de execuție , din momentul emiterii ordinului de începere a lucrărilor.

2. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **60 zile**, respectiv până la data de 13.04.2023, și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

3. Până 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.

4. Alături de oferta de bază

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

nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

5. 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.

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

Data **10.02.2023**

Potop Veaceslav, în calitate de Director General,
legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele
S.A „LUSMECON”

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor _____ (% din prețul total ofertat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă de Garanție bancară în cuantum de 5% (din prețul total ofertat).
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate 48 luni calendaristice.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) 3 zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 3 zile calendaristice.

Ofertant,

(semnătura autorizată)

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 1 864 143,64 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 si amestecat cu moluz	m3	122,0000	40,80 12,15	4 977,08 1 482,39
2	TsC03F1	Incarcarea materialului demolat cu exc.0.40m.c K=0.8	100 m3	1,2200	1 170,00 0,00	1 427,40 0,00
3	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	207,4000	12,28 0,00	2 546,88 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit teren categoria II	100 m3	1,2200	272,39 30,59	332,32 37,32
		<i>Total</i>	lei			9 283,68
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existente Inclusiv salariu				9 283,68 1 519,71
		1.2. Demolarea imbracamintei rutiere existente la accese				
5	DG06B	Demolarea stratului din beton existent H=0.10m	m3	2,3000	617,20 287,20	1 419,56 660,56
6	TsC03F1	Incarcarea materialului demolat cu exc.0.40m.c K=0.8	100 m3	0,0230	1 170,00 0,00	26,91 0,00
7	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	9,0000	12,28	110,52

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit teren categoria II	100 m3	0,0230	272,61 30,87	6,27 0,71
		<i>Total</i>	lei			1 563,26
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existente la accese Inklusiv salariu				1 563,26 661,27
		1.3. Demolarea imbracamintei rutiere existente a strazile laterale				
9	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si amestecat cu moluz	m3	10,4000	40,80 12,15	424,28 126,37
10	TsC03F1	Incarcarea materialului demolat cu exc.0.40m.c K=0.8	100 m3	0,1040	1 170,00 0,00	121,68 0,00
11	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	17,6800	12,28 0,00	217,12 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit teren categoria II	100 m3	0,1040	272,31 30,58	28,32 3,18
		<i>Total</i>	lei			791,40
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existente a strazile laterale Inklusiv salariu				791,40 129,55
		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	1 332,50 0,00	111,93 0,00
14	TsA20A	Sapatura manuala de pamint,	m3	1,1000	128,31 128,31	141,14 141,14
15	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc.0.40m.c K=0.8	100 m3	0,0940	1 170,00 0,00	109,98 0,00
16	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	17,3000	12,28 0,00	212,44 0,00
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0940	272,45 30,53	25,61 2,87

1	2	3	4	5	6	7
18	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf (demontarea burlanelor existente D-1000 ba) Numai lucru =k=0.7	buc	7,0000	74,35 74,35	520,44 520,44
19	TrB22F2D 2	Transportul burlanelor cu automacara de 6-9,9 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor peste 1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m (Incarcare)	t	6,3000	62,44 14,44	393,40 91,00
20	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	6,3000	12,28 0,00	77,36 0,00
21	TrB22F2D 2	Transportul burlanelor cu automacara de 6-9,9 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor peste 1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m (Descarcare)	t	6,3000	62,44 14,44	393,40 91,00
		<i>Total</i>	lei			1 985,70
		Total Demolarea podetului existent pe str.Fintina Schinului Inklusiv salariu				1 985,70 846,45
		1.5. Reamenajarea fantinilor la cota de proiect				
22	RpAcF04A	Reamenajarea fantinilor, beton C16/2	m3	0,5500	9 393,65 322,89	5 166,51 177,59
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	3 036,71 69,68	15 183,57 348,38
		<i>Total</i>	lei			20 350,08
		Total Reamenajarea fantinilor la cota de proiect Inklusiv salariu				20 350,08 525,97
		<i>Total</i>	lei			33 974,12

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				33 974,12 3 682,95
		2. Lucrari de terasament				
24	TsC03F1	Excavarea pamantului in debleu, exc 0.4 m.c. in rambleu si umplerea zonelor verzi (acostamente) gr.II V=1.9t/m.c	100 m3	0,5200	1 462,50 0,00	760,50 0,00
25	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	98,8000	9,28 0,00	916,88 0,00
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.(executarea santurilor)	100 m3	0,3960	3 100,45 0,00	1 227,78 0,00
27	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	75,2400	12,28 0,00	923,96 0,00
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,9100	272,37 30,59	247,86 27,84
29	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II,(fundatia casetei) cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactorul)	100 m3	2,6700	595,99 0,00	1 591,30 0,00
30	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,5200	3 676,67 951,67	1 911,87 494,87
31	TsE03A	Finisarea taluzelor rambleul si dembleul manual	100m2	2,1600	769,83 769,83	1 662,83 1 662,83
32	TsC03E1	Incarcarea pamantului vegetal cu excavatorul de 0.40 mc	100 m3	0,6300	1 267,49 0,00	798,52 0,00
33	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	75,6000	12,28 0,00	928,36 0,00
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	63,0000	15,29 15,29	963,56 963,56

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			11 933,42
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				11 933,42 3 149,10
		3. Lucrari de consolidare				
		3.1. Consolidarea acostamentelor cu pietris concasat H=0.15m				
35	DI115	Consolidarea acostamentelor cu pietris de 10 cm	m2	100,0000	65,68 2,69	6 568,30 269,35
36	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115 k=5	m2	100,0000	28,35 0,00	2 835,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 403,30
		Total Consolidarea acostamentelor cu pietris concasat H=0.15m Inclusiv salariu				9 403,30 269,35
		3.2. Consolidarea acostamentelor cu un strat vegetal h=0.15m cu insamintare manuala				
37	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	2,0200	591,84 441,84	1 195,52 892,52
38	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	2,0200	230,48 56,08	465,56 113,28
		<i>Total</i>	lei			1 661,08
		Total Consolidarea acostamentelor cu un strat vegetal h=0.15m cu insamintare manuala Inclusiv salariu				1 661,08 1 005,80
		3.3. Consolidarea taluzurilor cu un strat vegetal H=0.15m si insamintarea manuala				
39	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	2,1600	591,84 441,84	1 278,38 954,38
40	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	2,1600	230,49 56,08	497,85 121,13
		<i>Total</i>	lei			1 776,23
		Total Consolidarea taluzurilor cu un strat vegetal H=0.15m si insamintarea manuala				1 776,23 1 075,51

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			12 840,61
		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				12 840,61 2 350,66
		4. Amenajarea sistemului rutier				
41	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip natural conform SM SR EN 13242+A1:2010,H=10cm	m3	106,8000	662,08 31,44	70 710,02 3 357,67
42	DA12C	Strat de fundatie din materiale granulare fr.8-63mm,conform SM SR EN 13242: A1:2010 din pietris concasat GA85 LA30,H=25cm	m3	259,7500	714,49 25,49	185 589,02 6 621,29
43	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din betonh=8cm tip caramida,conform SM SR EN 1338:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip 10% , rostuit cu amestec uscat de ciment SM SR EN 197-1:2014si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	914,0000	328,58 50,64	300 320,40 46 286,90
44	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (BR100.30.15)	m	324,0000	279,88 50,13	90 680,56 16 242,86
		<i>Total</i>	lei			647 300,00
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				647 300,00 72 508,72
		5. Constructii pentru evacuarea apelor				
		5.1. Constructia podetului dreptunghiular 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	0,3400	1 332,50 0,00	453,05 0,00
46	TsA20A	Sapatura manuala de pamint,	m3	4,0000	128,30 128,30	513,22 513,22

1	2	3	4	5	6	7
47	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc.0.40m.c K=0.8	100 m3	0,2500	1 170,00 0,00	292,50 0,00
48	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	46,0000	12,28 0,00	564,88 0,00
49	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2500	272,40 30,60	68,10 7,65
50	TsC54B	Fundatie din agregate concasate , piatra sparta fr.8-63 mmLA30	m3	10,6000	761,12 84,12	8 067,88 891,68
51	DI119	Fundatii din beton monolit C16/20 clasa de expunere X0 sub podet	m3	6,1000	2 606,97 271,05	15 902,53 1 653,43
52	DI119	Fundatii din beton monolit C16/20 clasa de expunere X0 sub capete	m3	4,1000	2 606,97 271,05	10 688,56 1 111,32
53	CP21B	Mortar de ciment C16/20	m3	0,8000	2 963,14 764,74	2 370,51 611,79
54	DI123	Amplasarea rigolei, R1 din beton armat C35/45,clasa de expunere XC4+XD3+XF4 podet cadru prefabricat	m3	9,5200	16 092,14 1 028,14	153 197,14 9 787,86
55	DI124	Amplasarea dalelor D1 din beton armat C35/45,clasa de expunere XC4+XD3+XF4	m3	4,8000	11 055,23 492,83	53 065,11 2 365,56
56	DI119	Amenajarea timpanelor din beton monolit C35/45,clasa de expunere XC4+XD3+XF4 la capete	m3	0,6400	3 627,31 271,05	2 321,48 173,47
57	DI125	Montarea aripilor prefabricate ST4	m3	1,9600	9 433,45 276,15	18 489,56 541,26
58	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	58,0000	140,87 47,92	8 170,74 2 779,54
59	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	28,1000	413,07 98,57	11 607,29 2 769,68
60	DI119	Camera de receptie la iesire podetului,din beton monolit C30/37,clasa de expunere XF4	m3	1,8000	3 626,97 271,06	6 528,55 487,90
61	TsC54B	Fundatie din agregate concasate , piatra sparta fr.8-63 mmLA30	m3	0,1900	761,11 84,11	144,61 15,98

1	2	3	4	5	6	7
62	DI119	Amenajarea sprijin din beton monolit C30/37,clasa de expunere XF4	m3	1,1100	3 627,29 271,05	4 026,29 300,87
63	PD01A	Instalarea armaturii d=6mm clasa A240C cu sectiunea golurilor 200*200	kg	16,5000	34,05 1,70	561,82 28,04
64	DI130	Consolidarea la iesirea inclusiv in jurul camerelor de receptie a apelor pluviale cu beton monolit C30/37, clasa expunere XF4, h=15 cm (h=12cm)pe fundatie din piatra sparta fr.8-31.5mm LA30 SR EN 12620 h=10 cm	100m2	0,1400	66 525,79 13 892,57	9 313,61 1 944,96
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	10 922,29 2 064,79	-1 529,12 -289,07
66	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrare si iesire inclusiv in jurul camerelor de receptie a apelor pluviale cu beton monolit C30/37, clasa expunere XF4, h=15 cm (h=8cm)pe fundatie din piatra sparta fr.8-31.5mm LA30 SR EN 12620 h=10 cm	100m2	0,0980	66 516,22 13 892,55	6 518,59 1 361,47
67	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,0980	25 486,84 4 817,76	-2 497,71 -472,14
68	PD01A	Instalarea armaturii clasa A240C in beton monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	52,3600	34,05 1,70	1 782,83 88,98
69	DI119	Suport din beton monolit C30/37,clasa de expunere XF4	m3	0,4000	3 626,90 271,05	1 450,76 108,42
70	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr II,buldozer la 30m	100 m3	0,1200	654,00 0,00	78,48 0,00
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 (curatirea albiei la iesirea podet)	100 m3	0,9000	1 332,50 0,00	1 199,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			313 350,51
		Total Constructia podetului dreptunghiular 1600*1000 PC 0+77 Inclusiv salariu				313 350,51 26 781,87
		5.2. Constructia santurilor trapizoidale 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	1 332,53 0,00	253,18 0,00
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	128,30 128,30	641,52 641,52
74	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc.0.40m.c V=1.9t/mc	100 m3	0,2400	1 462,50 0,00	351,00 0,00
75	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	45,6000	12,28 0,00	559,96 0,00
76	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2400	272,46 30,58	65,39 7,34
77	TsE02A	Finisarea manuala	100m2	0,3000	290,60 290,60	87,18 87,18
78	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor,	100m2	1,0600	769,83 769,83	816,02 816,02
79	TsC54B	Amenajarea fundatie din piatra sparta fr.8-63 mm h=0.10m	m3	14,3000	761,12 84,12	10 884,02 1 202,92
80	DI119	Amenajarea straturilor din beton monolit clasa C30/37,clasa de expunere XF4 conform SM EN 206+A1:2017 h=0.10m	m3	13,0000	3 626,98 271,05	47 150,68 3 523,71
81	01	Material lemnos	m3	0,0480	12 250,00 0,00	588,00 0,00
82	02	Mastic bituminos	t	0,0300	14 000,00 0,00	420,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			61 816,95
		Total Constructia santurilor				61 816,95

1	2	3	4	5	6	7
		trapizoidale cu beton monolit Inclusiv salariu				6 278,69
		5.3. Amenajarea casiurilor pe acostamente si taluz				
83	TsA20A	Sapatura manuala de pamint,	m3	1,2200	128,30 128,30	156,53 156,53
84	TsC54B	Fundatie din agregate concasate , piatra sparta fr.8-63 mm h=10cm	m3	0,6100	761,11 84,11	464,28 51,31
85	DI119	Beton monolit C30/37,clasa de expunere XF4 conform SM EN 206+A1:2017, h=10cm	m3	0,6100	3 627,56 271,05	2 212,81 165,34
86	TsC54B	Fundatie din agregate concasate , piatra sparta fr.8-63 mm h=10cm	m3	0,7500	761,12 84,12	570,84 63,09
87	DI119	Beton monolit C30/37,clasa de expunere XF4 conform SM EN 206+A1:2017, h=10cm	m3	0,3800	3 628,21 271,05	1 378,72 103,00
88	DE16B	Montarea bloc BR 100.30.15	buc	15,0000	215,19 16,14	3 227,91 242,16
89	TsA20A	Sapatura manuala de pamint,	m3	0,7000	128,30 128,30	89,81 89,81
90	TsC54B	Fundatie din agregate concasate , piatra sparta fr.8-63 mm h=10cm	m3	0,7000	761,11 84,11	532,78 58,88
91	DI119	Beton monolit C30/37,clasa de expunere XF4 conform SM EN 206+A1:2017, h=10cm	m3	0,5000	3 626,94 271,06	1 813,47 135,53
92	DE16B	Montarea bloc B-9	buc	3,0000	668,34 16,14	2 005,03 48,43
93	DE16A	Montarea dala b/a 2990*1480*100	buc	3,0000	4 254,89 25,49	12 764,67 76,47
		<i>Total</i>	lei			25 216,85
		Total Amenajarea casiurilor pe acostamente si taluz Inclusiv salariu				25 216,85 1 190,55
		<i>Total</i>	lei			400 384,31
		Total Constructii pentru evacuarea apelor Inclusiv salariu				400 384,31 34 251,11
		6. Accese la drum 6.1. Amenajarea strazilor laterale				

1	2	3	4	5	6	7
94	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip natural conform SM SR EN 13242+A1:2010,H=10cm	m3	8,6000	662,08 31,44	5 693,87 270,37
95	DA12C	Strat de fundatie din materiale granulare fr.8-63mm,conform SM SR EN 13242: A1:2010 din pietris concasat GA85 LA30,H=25cm	m3	21,5000	714,49 25,49	15 361,56 548,06
96	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din betonh=8cm tip caramida,conform SM SR EN 1338:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip 10% , rostuit cu amestec uscat de ciment SM SR EN 197-1:2014si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	86,0000	328,58 50,64	28 257,73 4 355,23
		<i>Total</i>	lei			49 313,16
		Total Amenajarea strazilor laterale Inclusiv salariu				49 313,16 5 173,66
		6.2. Amenajarea intrarilor in curti				
97	TsC54B	Fundatie din agregate concasate , piatra sparta fr.8-63 mm h=15cm	m3	1,8900	761,12 84,12	1 438,52 158,99
98	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din betonh=6cm tip caramida,conform SM SR EN 1338:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip 10% , rostuit cu amestec uscat de ciment SM SR EN 197-1:2014si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	12,6000	328,58 50,64	4 140,09 638,09
99	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BR 100*20*8 asezate pe o fundatie din beton,	m	4,0000	252,36 25,49	1 009,43 101,97
100	DE16A	Montarea dala b/a 2990*1480*100	buc	6,0000	4 254,89 25,49	25 529,35 152,95
		<i>Total</i>	lei			32 117,39
		Total Amenajarea intrarilor in curti Inclusiv salariu				32 117,39 1 052,00
		6.3. Amenajarea trotuarului				

1	2	3	4	5	6	7
		proiectat				
101	TsC54B	Fundatie din agregate concasate , piatra sparta fr.8-63 mm h=15cm	m3	31,3000	761,12 84,12	23 823,07 2 632,97
102	DE18A	Pavaje executate din placi de trotoare din beton h=6cm tip caramida, conform SM SR EN 1338:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip 10% , rostuit cu amestec uscat de ciment SM SR EN 197-1:2014 si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	209,0000	328,58 50,64	68 672,83 10 584,21
103	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BR 100*20*8 asezate pe o fundatie din beton,	m	125,0000	252,36 25,49	31 544,62 3 186,37
		<i>Total</i>	lei			124 040,52
		Total Amenajarea trotuarului proiectat Inclusiv salariu				124 040,52 16 403,55
		<i>Total</i>	lei			205 471,07
		Total Accese la drum Inclusiv salariu				205 471,07 22 629,21
		7. Instalatii de semnalizare rutiera				
		7.1. Instalarea indicatoarelor rutiere				
104	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, SCM1.30 confectionati industrial (beton - 0.058m3)	buc	6,0000	1 610,02 92,62	9 660,10 555,70
105	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A 700	buc	3,0000	1 051,03 37,39	3 153,08 112,16
106	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B 700	buc	2,0000	1 051,03 37,39	2 102,06 74,78
107	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D 700	buc	1,0000	1 051,02 37,38	1 051,02 37,38
		<i>Total</i>	lei			15 966,26
		Total Instalarea indicatoarelor rutiere				15 966,26 780,02

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		7.2. Amenajarea marcajului rutier				
108	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2	30,6000	310,12 39,94	9 489,63 1 222,04
		<i>Total</i>	lei			9 489,63
		Total Amenajarea marcajului rutier Inclusiv salariu				9 489,63 1 222,04
		<i>Total</i>	lei			25 455,89
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				25 455,89 2 002,06

		Total	lei	1 337 359,42
		Asigurari sociale	24 %	33 737,71
		Total		1 371 097,13
		Cheltuieli de regie	10 %	137 109,71
		Total		1 508 206,84
		Beneficiu de deviz	3 %	45 246,20
		Total		1 553 453,04
		TVA	20 %	310 690,60
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 864 143,64 140 573,81

Intocmit

SA,, Lusmecon"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular

Nr.3

WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 1 864 143,64 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	37,39
2.	7123010010200	Betonist	h-om	8,4600	84,97	718,85
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,3772	84,97	117,02
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	12,2450	84,97	1 040,45
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,3200	84,97	112,16
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,6500	84,97	140,20
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1 001,6253	84,97	85 108,10
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	24,4948	84,97	2 081,31
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,1000	84,97	348,38
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,7540	84,97	234,01
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	211,9527	84,97	18 009,63
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7200	84,97	61,18
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	19,3013	84,97	1 640,04
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	363,9532	84,97	30 925,09
Total manopera						140 573,81

Materiale:

1.	01	Material lemnos	m3	0,0480	12 250,00	588,00
2.	014111222016601	Piatra sparta	m3	12,6000	450,00	5 670,00
3.	02	Mastic bituminos	t	0,0300	14 000,00	420,00
4.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	4,1800	150,00	627,00
5.	02663102100000	Beton C35/45 clasa de expunere XC4+XD3+XF4	m3	0,6528	2 500,00	1 632,00
6.	02666122800611	Element prefabricat din beton armat B-9	buc	3,0210	600,00	1 812,60
7.	12615107326105	D 700	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
8.	12661112800655	Placi din beton h=6cm tip caramida	m2	224,9240	220,00	49 483,28
9.	12663102100000	Beton C30/37 XF4	m3	20,7786	2 500,00	51 946,50
10.	12666122800611	dala b/a 2990*1480*100	buc	9,0630	4 200,00	38 064,60
11.	1271060200100	A 240C	kg	52,3600	32,00	1 675,52
12.	14111222016601	Piatra sparta	m3	8,9230	450,00	4 015,34
13.	1411122201672	materiale granulate fr.8-63 mmGA85LA30	m3	357,1875	450,00	160 734,37
14.	1411122201752	Piatra sparta 8-63mm LA30	m3	69,4024	450,00	31 231,06
15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,9790	400,00	1 191,60
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	151,5546	400,00	60 621,84
17.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	6,1080	400,00	2 443,20
18.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	52,2845	400,00	20 913,80
19.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,0840	400,00	433,60

20.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,0854	12 250,00	13 296,15
21.	2030122928335	Panouri cofraj	m2	7,0812	520,00	3 682,22
22.	22663102100000	Beton	m3	0,0580	1 800,00	104,40
23.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,4656	14 000,00	6 518,40
24.	23203226000401	Bitum	t	0,0416	14 000,00	582,40
25.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	22,3380	201,00	4 489,94
26.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	10,7100	65,00	696,15
27.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	3,4884	41,25	143,90
28.	2615107326105	A 700	buc	3,0000	1 000,00	3 000,00
29.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 083,6649	2,80	3 034,25
30.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 954,5600	2,80	5 472,77
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	384,8500	2,80	1 077,58
32.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	9 613,9920	2,80	26 919,17
33.	2661112800655	Placi din beton h=8cm tip caramida	m2	1 015,0000	220,00	223 300,00
34.	2663102100000	Beton C16/20 X0	m3	10,4040	1 500,00	15 606,00
35.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	20,7720	1 500,00	31 158,00
36.	2663102100897	Beton de ciment clasa C16/2	m3	0,5835	1 800,00	1 050,30
37.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0113	1 500,00	16,95
38.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	325,6200	150,00	48 843,00
39.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.20.8	m	129,6450	150,00	19 446,75
40.	2666122800562	Rigola R1	m3	9,8056	12 000,00	117 667,20
41.	2666122800563	Dale din beton armat la rigole D1	m3	4,9440	9 500,00	46 968,00
42.	2666122800564	aripilor prefabricate ST4	m3	2,0188	8 000,00	16 150,40
43.	2666122800611	Element prefabricat din beton armat (Montarea bloc BR 100.30.15)	buc	15,1050	150,00	2 265,75
44.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0956	10 000,00	956,00
45.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	67,7266	85,00	5 756,76
46.	271060200100	A 240C d=6mm	kg	16,5000	32,00	528,00
47.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,6886	35,00	24,11
48.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	6,0000	1 500,00	9 000,00
49.	2873122000751	Piese forjate	kg	11,0313	35,00	386,10
50.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	12,0000	1,00	12,00
51.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	1,00	24,00
52.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	12,0000	1,00	12,00
53.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,2400	25,00	6,00
54.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,1200	32,00	3,84
55.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	1,00	24,00
56.	2875274200000	capacilor din fonta grele Tip D400/Tip TM	buc	5,1000	2 850,00	14 535,00
57.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	24,4320	450,00	10 994,40
58.	32615107326105	B 700	buc	2,0000	1 000,00	2 000,00
59.	32663102100000	Beton	m3	0,4239	1 800,00	763,02
60.	4029050	Mortar de ciment	m3	1,2584	1 500,00	1 887,60
61.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	45,7153	20,00	914,30
62.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,6933	20,00	53,87
63.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0057	20,00	0,11
64.	4100126202818	Apa	m3	6,0340	20,00	120,68
		Total materiale de constructii				1 073 995,78

Utilaje de construcții:

1.	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,7560	800,00	604,80
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	25,3428	250,00	6 335,70
3.	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0506	50,00	2,53
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	12,6714	250,00	3 167,86
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,3800	250,00	345,00
6.	2922140007000	Macara	h-ut	49,6486	800,00	39 718,88
7.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,4688	2 000,00	2 937,60
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	20,8671	650,00	13 563,62
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0450	400,00	18,00
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	78,9687	400,00	31 587,48
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1000	300,00	330,00
12.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	3,1826	500,00	1 591,30
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,0860	650,00	5 905,90
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,8889	650,00	1 227,78
15.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,8271	500,00	913,55
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1308	600,00	78,48
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,1364	600,00	681,84
18.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,3800	300,00	414,00
19.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,2200	300,00	66,00
20.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2400	210,00	50,40
21.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	5,6680	250,00	1 417,00
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1925	800,00	154,00
23.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,8271	450,00	822,19
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0800	800,00	864,00
25.	3410520006728	Macar pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,4800	800,00	384,00
26.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	17,6459	400,00	7 058,36
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispoz de stropire	h-ut	6,3739	400,00	2 549,56
		Total utilaje de construcții				122 789,83

Total	lei	1 337 359,42
Asigurari sociale	24 %	33 737,71
Total		1 371 097,13
Cheltuieli de regie	10 %	137 109,71
Total		1 508 206,84
Beneficiu de deviz	3 %	45 246,20
Total		1 553 453,04
TVA	20 %	310 690,60

Total deviz:

1 864 143,64

Intocmit

SA., Lusmecon"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(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

№ 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 si amestecat cu moluz	m3			40,80 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	650,00	15,54
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	500,00	6,90
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	6,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 977,08
2	TsC03F1	Incarcarea materialului demolat cu exc.0.40m.c K=0.8	100 m3			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 170,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 427,40
3	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 546,88
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit teren categoria II	100 m3			272,39 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta 8-63mm LA30	m3	0,0040	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			332,32
		1.2. Demolarea imbracamintei rutiere existente la accese				
5	DG06B	Demolarea stratului din beton existent H=0.10m	m3			617,20 287,20
	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	250,00	150,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	300,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 419,56
6	TsC03F1	Incarcarea materialului demolat cu exc.0.40m.c K=0.8	100 m3			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 170,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26,91
7	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la	t			12,28

1	2	3	4	5	6	7
		distanta de: 3 km				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110,52
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit teren categoria II	100 m3			272,61
						30,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,87
	1411122201752	Piatra sparta 8-63mm LA30	m3	0,0040	450,00	1,74
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6,27
		1.3. Demolarea imbracamintei rutiere existente a strazile laterale				
9	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si amestecat cu moluz	m3			40,80
						12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	650,00	15,54
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	500,00	6,90
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	6,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			424,28
10	TsC03F1	Incarcarea materialului demolat cu exc.0.40m.c K=0.8	100 m3			1 170,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 170,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			121,68
11	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			217,12
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit teren categoria II	100 m3			272,31
						30,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,58
	1411122201752	Piatra sparta 8-63mm LA30	m3	0,0040	450,00	1,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,32
		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			1 332,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			111,93
14	TsA20A	Sapatura manuala de pamint,	m3			128,31
						128,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	84,97	128,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			141,14
15	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc.0.40m.c K=0.8	100 m3			1 170,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 170,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			109,98
16	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			212,44
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			272,45
						30,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,53
	1411122201752	Piatra sparta 8-63mm LA30	m3	0,0040	450,00	1,91
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,61
18	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf (demontarea burlanelor existente D-1000 ba) Numai lucru =k=0.7	buc			74,35
						74,35
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	84,97	74,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			520,44
19	TrB22F2D2	Transportul burlanelor 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 (Incarcare)	t			62,44
						14,44
	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	800,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			393,40
20	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77,36
21	TrB22F2D2	Transportul burlanelor 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 (Descarcare)	t			62,44
						14,44
	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	800,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			393,40
		1.5. Reamenajarea fantinilor la cota de proiect				
22	RpAcF04A	Reamenajarea fantinilor, beton C16/2	m3			9 393,65
						322,89
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0000	84,97	254,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2663102100897	Beton de ciment clasa C16/2	m3	1,0300	1 800,00	1 909,64
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 500,00	30,82
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,6000	2,80	30,56
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	20,00	0,20
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,5000	520,00	6 694,95
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	300,00	120,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	800,00	280,00
	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	50,00	4,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 166,51
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			3 036,71
						69,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	2875274200000	capacilor din fonta grele Tip D400 sau Tip TM	buc	1,0000	2 850,00	2 907,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,80	38,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-7.0 mm	m3	0,0520	400,00	21,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 183,57
		2. Lucrari de terasament				
24	TsC03F1	Excavarea pamantului in debleu, exc 0.4 m.c.	100 m3			1 462,50

1	2	3	4	5	6	7
		in rambleu si umplerea zonelor verzi (acostamente) gr.II V=1.9t/m.c				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			760,50
25	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,28
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			916,88
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.(executarea santurilor)	100 m3			3 100,45
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	650,00	3 100,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 227,78
27	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			923,96
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			272,37
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta 8-63mm LA30	m3	0,0040	450,00	1,78
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			247,86
29	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II.(fundatia casetei) cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactorul)	100 m3			595,99
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	595,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 591,30
30	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			3 676,67
						951,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	84,97	951,67
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	250,00	2 725,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 911,87
31	TsE03A	Finisarea taluzelor rambleu si dembleu manual	100m2			769,83
						769,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	84,97	769,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 662,83
32	TsC03E1	Incarcarea pamantului vegetal cu excavatorul de 0.40 mc	100 m3			1 267,49
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	650,00	1 267,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			798,52
33	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			928,36
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			15,29
						15,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			963,56

1	2	3	4	5	6	7
		3. Lucrari de consolidare				
		3.1. Consolidarea acostamentelor cu pietris concasat H=0.15m				
35	DI115	Consolidarea acostamentelor cu pietris de 10 cm	m2			65,68 2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	014111222016601	Piatra sparta	m3	0,1260	450,00	56,70
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	650,00	2,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	400,00	0,39
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	300,00	3,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	400,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 568,30
36	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmatore se adauga sau se scade la norma DI115 k=5	m2			28,35 0,00
	14111222016601	Piatra sparta	m3	0,0126	450,00	28,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 835,00
		3.2. Consolidarea acostamentelor cu un strat vegetal h=0.15m cu insamintare manuala				
37	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			591,84 441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 195,52
38	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			230,48 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	400,00	154,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			465,56
		3.3. Consolidarea taluzurilor cu un strat vegetal H=0.15m si insamintarea manuala				
39	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			591,84 441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 278,38
40	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			230,49 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	400,00	154,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			497,85
		4. Amenajarea sistemului rutier				
41	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip natural conform SM SR EN 13242+A1:2010,H=10cm	m3			662,08 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	400,00	524,40

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	400,00	9,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	650,00	31,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70 710,02
42	DA12C	Strat de fundatie din materiale granulare fr.8-63mm,conform SM SR EN 13242: A1:2010 din pietris concasat GA85 LA30,H=25cm	m3			714,49 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	materiale granulate fr.8-63 mmGA85LA30	m3	1,2700	450,00	571,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	400,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			185 589,02
43	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din betonh=8cm tip caramida,conform SM SR EN 1338:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip 10% , rostuit cu amestec uscat de ciment SM SR EN 197-1:2014si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			328,58 50,64
	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 h=8cm tip caramida	m2	1,0150	220,00	223,30
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,80	4,48
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,80	22,04
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	400,00	2,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	400,00	17,12
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300 320,40
44	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (BR100.30.15)	m			279,88 50,13
	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	1 500,00	67,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,80	8,18
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	400,00	3,20
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	150,00	150,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90 680,56
		5. Constructii pentru evacuarea apelor				
		5.1. Constructia podetului dreptunghiular 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			1 332,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			453,05
46	TsA20A	Sapatura manuala de pamint,	m3			128,30 128,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	84,97	128,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			513,22
47	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc.0.40m.c K=0.8	100 m3			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 170,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			292,50
48	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			564,88
49	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			272,40
						30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,60
	1411122201752	Piatra sparta 8-63mm LA30	m3	0,0040	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68,10
50	TsC54B	Fundatie din agregate concasate , piatra sparta fr.8-63 mmLA30	m3			761,12
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta 8-63mm LA30	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 067,88
51	DI119	Fundatii din beton monolit C16/20 clasa de expunere X0 sub podet	m3			2 606,97
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000	Beton C16/20 X0	m3	1,0200	1 500,00	1 530,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	12 250,00	453,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	800,00	352,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 902,53
52	DI119	Fundatii din beton monolit C16/20 clasa de expunere X0 sub capete	m3			2 606,97
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000	Beton C16/20 X0	m3	1,0200	1 500,00	1 530,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	12 250,00	453,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	800,00	352,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 688,56
53	CP21B	Mortar de ciment C16/20	m3			2 963,14
						764,74
	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	2,80	1 106,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	400,00	542,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	20,00	7,40
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	800,00	480,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	210,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 370,51
54	DI123	Amplasarea rigolei, R1 din beton armat C35/45,clasa de expunere XC4+XD3+XF4 podet cadru prefabricat	m3			16 092,14
						1 028,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	84,97	1 028,14
	2666122800562	Rigola R1	m3	1,0000	12 000,00	12 360,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	800,00	2 704,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			153 197,14
55	DI124	Amplasarea dalelor D1 din beton armat C35/45,clasa de expunere XC4+XD3+XF4	m3			11 055,23
						492,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	84,97	492,83
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 500,00	185,41
	2666122800563	Dale din beton armat la rigole D1	m3	1,0000	9 500,00	9 785,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	800,00	592,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53 065,11
56	DI119	Amenajarea timpanelor din beton monolit	m3			3 627,31

1	2	3	4	5	6	7
		sparta fr.8-31.5mm LA30 SR EN 12620 h=10 cm				
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,57
	12663102100000	Beton C30/37 XF4	m3	15,3000	2 500,00	39 398,21
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	14 000,00	3 750,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	35,00	1 622,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	12 250,00	1 890,00
	14111222016601	Piatra sparta	m3	10,7000	450,00	4 959,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	400,00	1 013,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 313,61
65	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2			10 922,29 ----- 2 064,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	2 064,79
	12663102100000	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 500,00	7 650,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	12 250,00	367,50
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	14 000,00	840,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-1 529,12
66	DI130	Consolidarea taluzurilor la intrare si iesire inclusiv in jurul camerelor de receptie a apelor pluviale cu beton monolit C30/37, clasa expunere XF4, h=15 cm (h=8cm)pe fundatie din piatra sparta fr.8-31.5mm LA30 SR EN 12620 h=10 cm	100m2			66 516,22 ----- 13 892,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,55
	12663102100000	Beton C30/37 XF4	m3	15,3000	2 500,00	39 397,96
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	14 000,00	3 742,86
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	35,00	1 622,24
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	12 250,00	1 887,55
	14111222016601	Piatra sparta	m3	10,7000	450,00	4 959,59
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	400,00	1 013,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 518,59
67	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			25 486,84 ----- 4 817,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 817,76
	12663102100000	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 500,00	17 849,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	12 250,00	862,45
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	14 000,00	1 957,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-2 497,71
68	PD01A	Instalarea armaturii clasa A240C in beton monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg			34,05 ----- 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	1271060200100	A 240C	kg	1,0000	32,00	32,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 782,83
69	DI119	Suport din beton monolit C30/37,clasa de expunere XF4	m3			3 626,90 ----- 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	12663102100000	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 500,00	2 550,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	12 250,00	453,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	800,00	352,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 450,76
70	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr II,buldozer la 30m	100 m3			654,00 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78,48
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 (curatirea albiei la iesirea podet)	100 m3			1 332,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 199,25
		5.2. Constructia santurilor trapizoidale 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			1 332,53
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			253,18
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			128,30
						128,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	84,97	128,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			641,52
74	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc.0.40m.c V=1.9t/mc	100 m3			1 462,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			351,00
75	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			559,96
76	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			272,46
						30,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,58
	1411122201752	Piatra sparta 8-63mm LA30	m3	0,0040	450,00	1,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,39
77	TsE02A	Finisarea manuala	100m2			290,60
						290,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	84,97	290,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,18
78	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor,	100m2			769,83
						769,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	84,97	769,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			816,02
79	TsC54B	Amenajarea fundatie din piatra sparta fr.8-63 mm h=0.10m	m3			761,12
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta 8-63mm LA30	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 884,02
80	DI119	Amenajarea straturilor din beton monolit clasa C30/37,clasa de expunere XF4 conform SM EN 206+A1:2017 h=0.10m	m3			3 626,98
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	12663102100000	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 500,00	2 550,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	12 250,00	453,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	800,00	352,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 150,68
81	01	Material lemnos	m3			12 250,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	01	Material lemnos	m3	1,0000	12 250,00	12 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			588,00
82	02	Mastic bituminos	t			14 000,00
						0,00
	02	Mastic bituminos	t	1,0000	14 000,00	14 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			420,00
		5.3. Amenajarea casiurilor pe acostamente si taluz				
83	TsA20A	Sapatura manuala de pamint,	m3			128,30
						128,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	84,97	128,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			156,53
84	TsC54B	Fundatie din agregate concasate , piatra sparta fr.8-63 mm h=10cm	m3			761,11
						84,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,11
	1411122201752	Piatra sparta 8-63mm LA30	m3	1,1500	450,00	517,49
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,51
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			464,28
85	DI119	Beton monolit C30/37,clasa de expunere XF4 conform SM EN 206+A1:2017, h=10cm	m3			3 627,56
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	12663102100000	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 500,00	2 550,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	12 250,00	453,85
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	800,00	352,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 212,81
86	TsC54B	Fundatie din agregate concasate , piatra sparta fr.8-63 mm h=10cm	m3			761,12
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta 8-63mm LA30	m3	1,1500	450,00	517,49
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,51
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			570,84
87	DI119	Beton monolit C30/37,clasa de expunere XF4 conform SM EN 206+A1:2017, h=10cm	m3			3 628,21
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	12663102100000	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 500,00	2 550,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	12 250,00	454,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	800,00	352,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 378,72
88	DE16B	Montarea bloc BR 100.30.15	buc			215,19
						16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	2666122800611	Element prefabricat din beton armat (Montarea bloc BR 100.30.15)	buc	1,0070	150,00	151,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	800,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 227,91
89	TsA20A	Sapatura manuala de pamint,	m3			128,30
						128,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	84,97	128,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			89,81
90	TsC54B	Fundatie din agregate concasate , piatra sparta	m3			761,11

1	2	3	4	5	6	7
		fr.8-63 mm h=10cm				84,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,11
	1411122201752	Piatra sparta 8-63mm LA30	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			532,78
91	DI119	Beton monolit C30/37,clasa de expunere XF4 conform SM EN 206+A1:2017, h=10cm	m3			3 626,94
						271,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,06
	12663102100000	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 500,00	2 550,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	12 250,00	453,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	800,00	352,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 813,47
92	DE16B	Montarea bloc B-9	buc			668,34
						16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	02666122800611	Element prefabricat din beton armat B-9	buc	1,0070	600,00	604,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	800,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 005,03
93	DE16A	Montarea dala b/a 2990*1480*100	buc			4 254,89
						25,49
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,3000	84,97	25,49
	12666122800611	dala b/a 2990*1480*100	buc	1,0070	4 200,00	4 229,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 764,67
		6. Accese la drum				
		6.1. Amenajarea strazilor laterale				
94	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip natural conform SM SR EN 13242+A1:2010,H=10cm	m3			662,08
						31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	400,00	524,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	400,00	9,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	650,00	31,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 693,87
95	DA12C	Strat de fundatie din materiale granulare fr.8-63mm,conform SM SR EN 13242: A1:2010 din pietris concasat GA85 LA30,H=25cm	m3			714,49
						25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	materiale granulate fr.8-63 mmGA85LA30	m3	1,2700	450,00	571,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	400,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 361,56
96	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din betonh=8cm tip caramida,conform SM SR EN 1338:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip 10% , rostuit cu amestec uscat de ciment SM SR EN 197-1:2014si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			328,58
						50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	266112800655	Placi din beton h=8cm tip caramida	m2	1,0150	220,00	223,30
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,80	4,48
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,80	22,04

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	400,00	2,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	400,00	17,12
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 257,73
		6.2. Amenajarea intrarilor in curti				
97	TsC54B	Fundatie din agregate concasate , piatra sparta fr.8-63 mm h=15cm	m3			761,12 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta 8-63mm LA30	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 438,52
98	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din betonh=6cm tip caramida,conform SM SR EN 1338:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip 10% , rostuit cu amestec uscat de ciment SM SR EN 197-1:2014si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			328,58 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	12661112800655	Placi din beton h=6cm tip caramida	m2	1,0150	220,00	223,30
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,80	4,48
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,80	22,04
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	400,00	2,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	400,00	17,12
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 140,09
99	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BR 100*20*8 asezate pe o fundatie din beton,	m			252,36 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,30
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 500,00	72,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,80	2,86
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	400,00	1,20
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.20.8	m	1,0050	150,00	150,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 009,43
100	DE16A	Montarea dala b/a 2990*1480*100	buc			4 254,89 25,49
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,3000	84,97	25,49
	12666122800611	dala b/a 2990*1480*100	buc	1,0070	4 200,00	4 229,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 529,35
		6.3. Amenajarea trotuarului proiectat				
101	TsC54B	Fundatie din agregate concasate , piatra sparta fr.8-63 mm h=15cm	m3			761,12 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta 8-63mm LA30	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 823,07
102	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din betonh=6cm tip caramida,conform SM SR EN 1338:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip 10% , rostuit cu amestec uscat de ciment SM SR EN 197-1:2014si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			328,58 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34

1	2	3	4	5	6	7
	12661112800655	Placi din beton h=6cm tip caramida	m2	1,0150	220,00	223,30
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,80	4,48
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,80	22,04
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	400,00	2,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	400,00	17,12
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68 672,83
103	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BR 100*20*8 asezate pe o fundatie din beton,	m			252,36
						25,49
	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	1 500,00	72,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,80	2,86
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	400,00	1,20
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.20.8	m	1,0050	150,00	150,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 544,62
		7. Instalatii de semnalizare rutiera				
		7.1. Instalarea indicatoarelor rutiere				
104	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, SCM1.30 confectionati industrial (beton -0.058m3)	buc			1 610,02
						92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	22663102100000	Beton	m3		1 800,00	17,40
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 660,10
105	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A 700	buc			1 051,03
						37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105	A 700	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	32,00	0,64
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 153,08
106	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B 700	buc			1 051,03
						37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,70
	32615107326105	B 700	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	32,00	0,64
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	25,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 102,06
107	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D 700	buc			1 051,02
						37,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	12615107326105	D 700	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	32,00	0,64
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	25,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 051,02
		7.2. Amenajarea marcajului rutier				
108	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2			310,12
						39,94
	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	201,00	146,73
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	65,00	22,75
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	41,25	4,70
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	2 000,00	96,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 489,63

APROBAT:

Intocmit
SA, Lusmecon"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.