

FORMULARUL F3.1

OFERTĂ

Către: **Consiliul Raional Florești**

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, director general Dacin Piotr, reprezentanții ai ofertantului SC „Dromas-Cons” SRL ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm **Lucrări de întreținere și reparație a drumurilor publice locale de interes raional pentru anul 2020,, Reparatia capitala a drumului L164 Ivanovca-Gura Cainarului-Putinesi Km 8,54 - Km 12,84”** pentru suma fără TVA de **6 018 494,80 (șase milioane optsprezece mii patru sute nouăzeci și patru lei 80 bani) lei**, la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de 20% și suma totală fiind de **7 222 193,76 (șapte milioane două sute douăzeci și două mii o sută nouăzeci și trei lei 76 bani) lei**.
2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare anexat, pînă pe data de **30 septembrie 2020**.
3. Ne angajăm să menținem **această ofertă valabilă pentru o durată de 60 (șaizeci) zile**, respectiv pînă la data de **01.09.2020** 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.
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 02.07.2020

Dacin Piotr, în calitate de director general, legal autorizat
să semnez oferta pentru și în numele SRL „Dromas-Cons”

ANEXA LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor 0 (% din prețul total ofertat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă Garanție bancară sau de rețineri succesive în cuantum de 1% (din prețul total ofertat) și constituie – 72 221,94 lei.
3. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor pînă la data începerii executării) – timp de 15 zile lucrătoare.
4. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) – timp de 15 zile lucrătoare.

Ofertant,





BC „MOLDINDCONBANK” S.A.

Sucursala „Ștefan cel Mare”

Republica Moldova

MD-2012 mun. Chișinău

bd. Ștefan cel Mare și Sfint, 132

Tel.: (373 22) 24-59-05, 22-70-11

ax: (373 22) 24-58-79

Data 2. IUL. 2020

Nr. 1350/2020-277

Республика Молдова

MD-2012, мун. Кишинэу

бул. Штефан чел Маре, 132

Тел.: (373 22) 24-59-05, 22-70-11

Факс: (373 22) 24-58-79

Beneficiar: Consiliul raional Florești

Garanție bancară

1. Cu privire la procedura de atribuire a contractului cu obiectul achiziției: **lucrări de întreținere și reparație a drumurilor publice locale de interes raional pentru anul 2020, reparația capitală a drumului L164 Ivanovca - Gura Căinarului - Putinești Km 8,54 - Km 12,84”, conform licitației publice nr. ocde-b3wdp1-MD-1591963904789 din 03.07.2020, subsemnării BC „Moldindconbank” S.A. sucursala „Ștefan cel Mare”, având sediul înregistrat în Mun. Chișinău bd. Ștefan cel Mare și Sfânt nr. 132, IDNO 1002600028096 în persoana directorului adjunct dl Ilie Mamatiuc, care activează în baza procurii, ne obligăm față Consiliul raional Florești să plătim suma de 69 000 MDL (șaizeci și nouă mii lei), la prima sa cerere scrisă și fără ca acesta să aibă obligația de a-și motiva cererea respectivă, cu condiția ca în cererea sa autoritatea contractantă să specifice că suma cerută de ea și datorată ei este din cauza existenței uneia sau mai multora dintre situațiile următoare:**

- a) Ofertantul **S.C. „DROMAS-CONS” S.R.L., IDNO 1003600107905** își retrage sau modifică oferta în perioada de valabilitate a acesteia;
- b) Oferta sa fiind stabilită câștigătoare, Ofertantul **S.C. „DROMAS-CONS” S.R.L., IDNO 1003600107905**, nu a constituit garanția de bună execuție;
- c) Oferta sa fiind stabilită câștigătoare, Ofertantul **S.C. „DROMAS-CONS” S.R.L. IDNO 1003600107905**, a refuzat să semneze contractul de achiziție publică de lucrări;

Nu se execută vreo condiție, specificată în documentele de licitație înainte de semnarea contractului de achiziție publică de lucrări.

2. Prezenta garanție este valabilă până la data de **01.09.2020 (unu septembrie anul două mii douăzeci)** inclusiv.
3. Prin urmare, orice cerere de plată în conformitate cu această garanție trebuie să fie primită de către noi la birou la sau înainte de această dată.
4. Prezenta garanție se eliberează în original Ordonatorului spre a-i fi transmisă în original Beneficiarului.

Director adjunct al sucursalei

L.Ș.

Contabil-Şef



Ilie Mamatiuc

Ecaterina Mazarenco

Confidențial – MICB

Atenție! Se interzice deținerea, sustragerea, alterarea, multiplicarea, distrugerea sau folosirea acestui document fără a dispune de drept de acces autorizat!

**Lucrari de intretinere si
reparatie a drumurilor publice
locale de interes raional pentru
anul 2020, „Reparatia capitala a
drumului L164 Ivanovca-Gura
Cainarului-Putinesti Km 8,54 -
Km 12,84"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 18-06-2020

Valoarea de deviz 7 222 193,76 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 topo-geodezice				
1	calcul	Restabilirea traseului, relief cat. II (=1.190km*89.25*1,09*31,16)	1 km	1,190	3 031,17 3 031,17	3 607,09 3 607,09
2	calcul	Pichetarea axei, relief cat. II (=1.190km*118.65*1,09*31,16)	1 km	1,190	4 029,85 4 029,85	4 795,52 4 795,52
		<i>Total</i>	Lei			8 402,61
		Total Lucrari topo-geodezice Inclusiv salariu				8 402,61 8 402,61
		2. Reparatia capitala a drumului L164 (Sector L=1.19km)				
		2.1. Defrisarea copacilor				
3	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc	32,000	95,43 93,99	3 053,62 3 007,54
4	TsG06A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos	buc	32,000	64,58 64,58	2 066,53 2 066,53

1	2	3	4	5	6	7
		in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm				
5	TrI1AG03 G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t	11,520	43,24 43,24	498,18 498,18
6	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	11,520	13,42 0,00	154,63 0,00
7	TsG04B	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente foioase	ha	0,485	2 261,40 0,00	1 096,78 0,00
8	TsG09A	Scoaterea cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau de foioase moi, cu defrisator montat pe tractor S-1500, numarul cioatelor la hectar si diametrul mediu al acestora fiind de pina la 200 buc. la ha diametrul mediu al cioatelor (radacinilor) pina la 40 cm	ha	0,485	7 360,62 0,00	3 569,90 0,00
		<i>Total</i>	Lei			10 439,64
		Total Defrisarea copacilor Inclusiv salariu				10 439,64 5 572,25
		2.2. Lucrari de terasament				
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	5,387	630,01 0,00	3 393,88 0,00
10	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	969,590	5,45 0,00	5 286,09 0,00
11	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri	100 m3	5,387	802,75 0,00	4 324,44 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma				
12	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	187,500	19,52 8,25	3 659,45 1 545,98
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	1,875	630,04 0,00	1 181,32 0,00
14	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	337,500	6,35 0,00	2 141,55 0,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea in depozit	100 m3	1,875	126,76 20,76	237,67 38,92
16	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2	17 836,150	3,32 2,88	59 162,66 51 421,65
17	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (compactarea amprizei drumului 17836.15m2)	100 m3	53,510	802,79 0,00	42 957,35 0,00
18	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamintului din cariera)	100 m3	62,202	630,00 0,00	39 187,12 0,00
19	TsI51C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 40 km (k=1.287) Коэффициент к машинам=1,287	t	11 196,320	40,10 0,00	449 019,43 0,00
20	pret material	Pamint (din cariera)	t	11 196,320	10,00 0,00	111 963,20 0,00
21	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	62,202	802,79 0,00	49 935,16 0,00
22	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	7,262	629,98 0,00	4 574,92 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamintului din cariera)				
23	TsI51C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 40 km (k=1.287) Коэффициент к машинам=1,287	t	1 307,210	40,10 0,00	52 424,50 0,00
24	pret material	Pamint (din cariera)	t	1 307,210	10,00 0,00	13 072,10 0,00
25	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	7,262	802,79 0,00	5 829,88 0,00
26	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamintului)	100 m3	1,511	630,05 0,00	952,00 0,00
27	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	258,360	7,21 0,00	1 864,02 0,00
28	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului vegetal)	m3	151,090	17,87 17,87	2 700,68 2 700,68
29	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este inclusa transportarea pamintului la 0.5 km, pentru taluzuri ca strat vegetal)	100 m3	5,645	5 462,69 2 191,08	30 836,87 12 368,65
30	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului vegetal)	m3	564,510	17,87 17,87	10 090,38 10 090,38

1	2	3	4	5	6	7
31	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III (finisarea patului terasamentului)	100m2	127,400	96,72 0,00	12 322,19 0,00
32	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (compactarea patului terasamentului 12740.11m2)	100 m3	38,220	802,79 0,00	30 682,61 0,00
33	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	73,194	245,05 169,52	17 936,25 12 407,86
34	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	8,133	581,79 581,79	4 731,69 4 731,69
35	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	81,326	634,32 277,92	51 586,79 22 602,20
36	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	81,326	133,33 38,06	10 842,86 3 094,90
		<i>Total</i>	Lei			1 022 897,06
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				1 022 897,06 121 002,91
		2.3. Imbracamintea rutiera				
37	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast, h=10cm	m3	878,680	288,58 8,65	253 569,82 7 599,70
38	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast, h=20cm	m3	1 231,930	288,58 8,65	355 511,33 10 654,99
39	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (h=0.26m)	m3	2 151,930	409,08 34,60	880 313,79 74 448,17
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t	4,713	7 138,94 0,00	33 645,82 0,00

1	2	3	4	5	6	7
41	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat SKPg-II)	m2	7 251,430	146,11 3,46	1 059 503,58 25 087,06
42	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t	1,813	7 138,04 0,00	12 941,27 0,00
43	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic microgranular dens, SMBg-II/2.3)	m2	7 251,430	114,94 2,88	833 497,50 20 905,90
44	material	Beton asfatic microgranular dens, SMBg-II/2.3 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	14,510	1 130,00 0,00	16 396,30 0,00
45	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	2 599,900	30,76 1,83	79 978,39 4 752,16
		<i>Total</i>	Lei			3 525 357,80
		Total Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu				3 525 357,80 143 447,98
		2.4. Drumuri laterale				
46	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea covata)	100 m3	1,722	629,92 0,00	1 084,72 0,00
47	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	310,000	6,34 0,00	1 966,95 0,00
48	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (imprastierea pamintului in acostamente rambleate)	100 m3	0,657	172,24 0,00	113,16 0,00
49	TsD08A1	Compactarea mecanica a	100	0,657	1 146,45	753,22

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	m3		174,12	114,40
50	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (imprastierea pamintului in rambleu)	100 m3	1,065	172,19 0,00	183,38 0,00
51	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3	1,065	1 146,49 174,11	1 221,01 185,43
52	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamintului din cariera)	100 m3	1,590	630,09 0,00	1 001,84 0,00
53	TsI51C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 40 km (k=1.287) Коэффициент к машинам=1,287	t	286,300	40,10 0,00	11 481,86 0,00
54	pret material	Pamint (din cariera)	t	286,200	10,00 0,00	2 862,00 0,00
55	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (imprastierea pamintului in rambleu)	100 m3	1,590	172,33 0,00	274,01 0,00
56	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe	100 m3	1,590	1 146,60 174,14	1 823,10 276,88

1	2	3	4	5	6	7
		pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv				
57	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris, h=10cm	m3	57,400	288,58 8,65	16 564,61 496,45
58	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (h=0.26m)	m3	115,320	409,08 34,60	47 175,23 3 989,61
59	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t	0,132	7 142,42 0,00	942,80 0,00
60	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat SKPg-II)	m2	202,500	146,11 3,46	29 586,99 700,57
61	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t	0,051	7 200,98 0,00	367,25 0,00
62	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3)	m2	202,500	114,94 2,88	23 275,59 583,81
63	material	Beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,400	1 130,00 0,00	452,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			141 129,72
		Total Drumuri laterale Inclusiv salariu				141 129,72 6 347,15
		2.5. Constructia podetelor de diam. 1,0m (1buc)				
64	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	100 m3	1,490	573,91 0,00	855,12 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II				
65	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	63,840	118,78 118,78	7 582,87 7 582,87
66	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 1.0m) TS100.20.3 - 6buc	m3	9,920	6 365,69 461,28	63 147,66 4 575,90
67	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	9,240	1 463,92 183,94	13 526,65 1 699,59
68	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (deversor, h=20cm) Alte utilaje=1,030	m3	1,100	1 464,71 183,94	1 611,18 202,33
69	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,004	2 320,00 1 500,00	9,28 6,00
70	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	3,600	28,00 0,00	100,80 0,00
71	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment Alte utilaje=1,030	m3	0,200	1 350,55 183,95	270,11 36,79
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	3,080	396,21 57,08	1 220,34 175,81
73	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris	m3	23,400	413,43 57,08	9 674,34 1 335,75
74	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip CT10) 2buc Alte materiale=1,030	m3	2,580	4 558,81 187,40	11 761,72 483,48
75	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripini CT4) 4buc Alte materiale=1,030	m3	3,920	4 662,82 187,40	18 278,25 734,59

1	2	3	4	5	6	7
76	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2	5,520	187,72 66,88	1 036,19 369,20
77	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2	94,900	80,81 32,52	7 669,34 3 086,19
78	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment Alte utilaje=1,030	m3	0,420	1 359,10 183,95	570,82 77,26
79	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	1,698	172,30 0,00	292,56 0,00
80	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,698	1 079,99 508,55	1 833,83 863,52
81	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea surplusului de pamint)	100 m3	0,430	630,33 0,00	271,04 0,00
82	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	79,640	6,34 0,00	505,25 0,00
83	TsC51B	Lucrari la descarcarea in depozit	100 m3	0,430	126,79 20,79	54,52 8,94
84	PD04A	Montarea armaturilor	kg	26,160	16,24 5,19	424,92 135,73
85	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit B20 h=8cm si piatra sparta h=10cm) taluz in amonte Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2	0,120	31 113,42 9 427,42	3 733,61 1 131,29

1	2	3	4	5	6	7
86	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, k=-7 Коэффициент к трудозатратам=7,000 Коэффициент к материалам=7,000	100m2	-0,120	11 759,92 3 269,33	-1 411,19 -392,32
87	pretul firmei	Chit asfaltic	m3	0,060	2 700,00 0,00	162,00 0,00
88	PD04A	Montarea armaturilor	kg	44,470	16,24 5,19	722,36 230,76
89	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit B20 h=8cm si piatra sparta h=10cm) albia in amonte Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2	0,204	31 129,71 9 427,40	6 350,46 1 923,19
90	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, k=-7 Коэффициент к трудозатратам=7,000 Коэффициент к материалам=7,000	100m2	-0,204	11 769,75 3 269,36	-2 401,03 -666,95
91	pretul firmei	Chit asfaltic	m3	0,010	2 700,00 0,00	27,00 0,00
92	PD04A	Montarea armaturilor	kg	5,930	16,25 5,19	96,34 30,79
93	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit B20 h=12cm si piatra sparta h=10cm) deversor Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2	0,027	31 014,44 9 428,52	837,39 254,57
94	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3 Коэффициент к трудозатратам=3,000 Коэффициент к материалам=3,000	100m2	-0,027	5 170,37 1 400,74	-139,60 -37,82
95	pretul firmei	Chit asfaltic	m3	0,010	2 700,00 0,00	27,00 0,00
96	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinten) h=50cm Alte utilaje=1,030	m3	0,760	1 463,09 183,91	1 111,95 139,77

1	2	3	4	5	6	7
97	PD04A	Montarea armaturilor	kg	26,160	16,24 5,19	424,92 135,73
98	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit B20 h=8cm si piatra sparta h=10cm) taluzuri in aval Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2	0,120	31 113,42 9 427,42	3 733,61 1 131,29
99	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, k=-7 Коэффициент к трудозатратам=7,000 Коэффициент к материалам=7,000	100m2	-0,120	11 759,92 3 269,33	-1 411,19 -392,32
100	pretul firmei	Chit asfaltic	m3	0,100	2 700,00 0,00	270,00 0,00
101	PD04A	Montarea armaturilor	kg	30,900	16,24 5,19	501,93 160,35
102	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit B20 h=12cm si piatra sparta h=10cm) albia in aval Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2	0,104	31 118,56 9 427,40	3 236,33 980,45
103	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3 Коэффициент к трудозатратам=3,000 Коэффициент к материалам=3,000	100m2	-0,104	5 016,92 1 401,06	-521,76 -145,71
104	pretul firmei	Chit asfaltic	m3	0,040	2 700,00 0,00	108,00 0,00
105	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinten) Alte utilaje=1,030	m3	0,700	1 464,46 183,93	1 025,12 128,75
106	PD04A	Montarea armaturilor	kg	5,930	16,25 5,19	96,34 30,79
107	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit B20 h=12cm si piatra sparta h=10cm) albia in aval Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2	0,027	31 014,44 9 428,52	837,39 254,57

1	2	3	4	5	6	7
108	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3 Коэффициент к трудозатратам=3,000 Коэффициент к материалам=3,000	100m2	-0,027	5 170,37 1 400,74	-139,60 -37,82
109	pretul firmei	Chit asfaltic	m3	3,810	2 700,00 0,00	10 287,00 0,00
110	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinten) Alte utilaje=1,030	m3	0,760	1 463,09 183,91	1 111,95 139,77
111	TsC20B11	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. III in conditiile gospodarii apelor (reprofilarea albiei in aval)	100 m3	0,720	638,58 0,00	459,78 0,00
112	TsC22H11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC20B1 teren catg. III in conditiile gospodarii apelor (k=2) Коэффициент к машинам=2,000	100 m3	0,720	572,32 0,00	412,07 0,00
		<i>Total</i>	Lei			170 244,97
		Total Constructia podetelor de diam. 1,0m (1buc) Inclusiv salariu				170 244,97 26 373,08
		2.6. Constructia podetelor de diam. 0,8m (1buc)				
113	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (executia covatei)	100 m3	0,142	717,75 0,00	101,92 0,00
114	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,090	118,78 118,78	723,34 723,34

1	2	3	4	5	6	7
115	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris (sub corpul si capetele podetului) h=0.28	m3	15,530	413,43 57,08	6 420,55 886,52
116	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,8 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 0,80m) TS80.25.3 - 7buc	m3	5,460	6 745,69 461,28	36 831,47 2 518,59
117	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2	20,300	80,76 32,52	1 639,40 660,15
118	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2	1,400	188,44 66,89	263,82 93,64
119	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,002	2 325,00 1 500,00	4,65 3,00
120	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	1,820	28,00 0,00	50,96 0,00
121	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	20,000	71,90 54,78	1 438,05 1 095,54
122	PD04A	Montarea armaturilor	kg	62,400	16,24 5,19	1 013,64 323,82
123	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (constructia portalului) Alte utilaje=1,030	m3	2,460	1 463,70 183,93	3 600,70 452,46
124	DI125	Montarea capetelor podetului pentru edificii artificiale la drumuri (portalele sunt aplicate fara pret, costul lor este calculat in normele precedente) Alte materiale=1,030	m3	2,460	571,20 187,39	1 405,15 460,99
125	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	0,080	397,38 57,00	31,79 4,56

1	2	3	4	5	6	7
126	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment Alte utilaje=1,030	m3	0,200	1 350,55 183,95	270,11 36,79
127	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (imprastierea pamintului in acostamente rambleate)	100 m3	0,116	171,38 0,00	19,88 0,00
128	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,116	1 079,91 508,53	125,27 58,99
		<i>Total</i>	Lei			53 940,70
		Total Constructia podetelor de diam. 0,8m (1buc) Inclusiv salariu				53 940,70 7 318,39
		2.7. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
129	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.30)	buc	9,000	435,85 62,85	3 922,64 565,64
130	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35)	buc	5,000	465,85 62,85	2 329,25 314,25
131	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A900	buc	5,000	615,37 25,37	3 076,86 126,86
132	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B900	buc	6,000	955,37 25,37	5 732,22 152,22
133	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-1500x680	buc	4,000	1 475,27 25,37	5 901,08 101,48
134	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH 1500x500	buc	1,000	1 094,13 25,38	1 094,13 25,38
135	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate	m2	403,720	81,62 27,10	32 949,85 10 940,93

1	2	3	4	5	6	7
		mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile				
136	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc	54,000	135,68 27,68	7 326,55 1 494,55
		<i>Total</i>	Lei			62 332,58
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				62 332,58 13 721,31
		<i>Total</i>	Lei			4 986 342,47
		Total Reparatia capitala a drumului L164 (Sector L=1.19km) Inclusiv salariu				4 986 342,47 323 783,07

		Total	Lei	4 994 745,08
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	74 741,78
		Total		5 069 486,86
		Cheltueli diregie	12 %	608 338,42
		Total		5 677 825,28
		Beneficiu de deviz	6 %	340 669,52
		Total		6 018 494,80
		TVA	20 %	1 203 698,96
		Total deviz: Inclusiv salariu		7 222 193,76 332 185,68

Intocmit



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Lucrari de intretinere si
reparatie a drumurilor publice
locale de interes raional pentru
anul 2020, „Reparatia capitala a
drumului L164 Ivanovca-Gura
Cainarului-Putinesi Km 8,54 -
Km 12,84"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 18-06-2020

Valoarea de deviz 7 222 193,76 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 № 18-06-2020:				

Manopera :

1.	0001125	Inginer in geodezie	h-om.	145,727	57,66	8 402,61
2.	6141120100300	Stivuitor	h-om	6,080	57,66	350,57
3.	7123010010200	Betonist	h-om	20,820	57,66	1 200,48
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	18,175	57,66	1 047,97
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,520	57,66	202,97
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	19,000	57,66	1 095,54
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1 360,350	57,66	78 437,78
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	445,666	57,66	25 697,10
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	819,933	57,66	47 277,34
10.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,156	57,66	9,00
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	36,335	57,66	2 095,08
12.	7422090100200	Corhonitor	h-om	11,200	57,66	645,79
13.	8141260100100	Fasonator	h-om	42,880	57,66	2 472,46
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	730,227	57,66	42 104,89
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	891,808	57,66	51 421,65
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 209,234	57,66	69 724,45
		Total manopera				332 185,68

Materiale:

1.	000555	Chit asfaltic	m3	4,030	2 700,00	10 881,00
2.	00500	Pamint (din cariera)	t	12 789,730	10,00	127 897,30
3.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	322,051	90,00	28 984,59
4.	111100010001310	Beton asfaltic mascat SKPg-II	t	1 051,004	950,00	998 453,80
5.	111100010001311	Beton asfatic microgranular dens, SMBg-II/2.3	t	715,579	1 130,00	808 604,27
6.	1411122201646	Piatra sparta M400 fr. 5-20 mm	m3	460,252	220,00	101 255,44
7.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	334,223	200,00	66 844,60
8.	1411122201672	Piatra sparta M400 fr. 40-70 mm	m3	2 763,778	200,00	552 755,60
9.	1421102200060	Piatra sparta M400, fr. 20-40 mm	m3	3,634	200,00	726,80
10.	1421102200466	Amestec nisip-pietris	m3	114,797	215,00	24 681,36

11.	1421102200467	Balast	m3	2 574,945	215,00	553 613,18
12.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,036	3 000,00	108,00
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,645	3 000,00	1 935,00
14.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,008	3 000,00	24,00
15.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,026	3 000,00	78,00
16.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	1,200	55,00	66,00
17.	2320187315789	Decofrol	kg	3,000	12,00	36,00
18.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,583	8 550,00	4 984,65
19.	23203226000401	Bitum - emulsie	t	6,998	6 850,00	47 936,30
20.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	294,716	42,00	12 378,07
21.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	141,302	32,50	4 592,31
22.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	46,024	0,00	0,00
23.	261510732A900	Indicator irutier A900	buc	5,000	580,00	2 900,00
24.	261510732B700	Indicator irutier B900	buc	6,000	920,00	5 520,00
25.	26151BBH 1500x500	Indicator irutier BH 1500x500	buc	1,000	1 058,75	1 058,75
26.	26151BBH- 1500x680	Indicator irutier BH-1500x680	buc	4,000	1 439,90	5 759,60
27.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei - (stilpi de semnalizare)	buc	54,000	100,00	5 400,00
28.	2663102100000	Beton	m3	0,532	920,00	489,44
29.	2663102100015	Beton clasa B15	m3	1,400	1 180,00	1 652,00
30.	2663102100020	Beton clasa B20	m3	22,557	1 025,00	23 120,92
31.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,836	920,00	769,12
32.	2666122800561	Tuburi din beton armat - corpul podetului din beton armat de diam. 1.0m TS100.20.3	m3	9,920	5 350,00	53 072,00
33.	26661228005611	Tuburi din beton armat - corpul podetului din beton armat de diam. 0.8m TS80.25.3	m3	5,460	5 730,00	31 285,80
34.	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m - portali tip CT10	m3	2,657	3 850,00	10 229,45
35.	26661228005641	Capatul podetului tubular D 1,0 m - aripini CT4	m3	4,038	3 950,00	15 950,10
36.	2666122800569	Capatul podetului tubular D 1,0 m - portali (fara pret)	m3	2,534	0,00	0,00
37.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,189	800,00	151,20
38.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	16,678	22,00	366,92
39.	2682162605840	Cilt bitumat - пакля просмоленная	kg	5,596	28,00	156,69
40.	271060200100	Otel beton	kg	201,950	10,85	2 191,16
41.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	201,257	10,50	2 113,19
42.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	3,028	13,65	41,32
43.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	1,420	13,50	19,17
44.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial - CKM2.30	buc	9,000	255,00	2 295,00
45.	2811106301795	Stilp metalic confectionat industrial - CKM2.35	buc	5,000	285,00	1 425,00
46.	2873122000751	Piese forjate	kg	27,901	11,50	320,86
47.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	32,000	0,85	27,20
48.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	64,000	0,70	44,80
49.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	32,000	0,40	12,80
50.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,640	55,00	35,20
51.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,320	55,00	17,60

52.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	64,000	0,35	22,40
53.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	54,000	8,00	432,00
54.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,840	13,50	11,34
55.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,944	950,00	896,80
56.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	591,373	20,00	11 827,46
57.	4100126202818	Apa	m3	4,209	20,00	84,18
		Total materiale de construcții				3 526 535,74

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	17,679	170,00	3 005,43
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	8,839	170,00	1 502,63
3.	2922140007000	Macara	h-ut	43,349	280,00	12 137,72
4.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	19,379	260,00	5 038,54
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	2,013	280,00	563,64
6.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	232,580	310,00	72 099,80
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	111,949	260,00	29 106,74
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	683,343	260,00	177 669,18
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	28,599	200,00	5 719,80
10.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	59,187	280,00	16 572,36
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	198,564	320,00	63 540,48
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	98,392	560,00	55 099,52
13.	2952260003000	Excavator	h-ut	17,161	280,00	4 805,08
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	187,871	280,00	52 603,88
15.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comandă prin cabluri, cu echipament de sonetă	h-ut	4,904	320,00	1 569,28
16.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,587	20,00	51,74
17.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	268,097	265,00	71 045,71
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,544	265,00	1 999,17
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	18,847	55,00	1 036,59
20.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,587	260,00	672,62
21.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	8,046	290,00	2 333,34
22.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	3,072	15,00	46,08
23.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	8,046	290,00	2 333,34
24.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	2 233,380	235,00	524 844,28
25.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	90,478	195,00	17 643,21
26.	400051	Autobasculantă, tonaj pînă la 7 t	h-ut	56,450	230,00	12 983,50
		Total utilaje de construcții				1 136 023,66

Total	Lei	4 994 745,08
Asigurarea socială și medicală	22,5 %	74 741,78

Total		5 069 486,86
Cheltueli diregie	12 %	608 338,42
Total		5 677 825,28
Beneficiu de deviz	6 %	340 669,52
Total		6 018 494,80
TVA	20 %	1 203 698,96

Total deviz: **7 222 193,76**

Intocmit



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Lucrari de intretinere si reparatie a drumurilor publice locale de interes raional pentru anul 2020, „Reparatia capitala a drumului L164 Ivanovca-Gura Cainarului-Putinesti Km 8,54 - Km 12,84”

Investitor Consiliul Raional Florești

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 topo-geodezice				
1	calcul	Restabilirea traseului, relief cat. II (=1.190km*89.25*1,09*31,16)	1 km			3 031,17 3 031,17
	0001125	Inginer in geodezie	h-om.	52,5700	57,66	3 031,17
2	calcul	Pichetarea axei, relief cat. II (=1.190km*118.65*1,09*31,16)	1 km			4 029,85 4 029,85
	0001125	Inginer in geodezie	h-om.	69,8900	57,66	4 029,85
		2. Reparatia capitala a drumului L164 (Sector L=1.19km)				
		2.1. Defrisarea copacilor				
3	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc			95,43 93,99
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0900	57,66	62,85
	7422090100200	Corhonor	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0960	15,00	1,44
4	TsG06A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm	buc			64,58 64,58
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,2500	57,66	14,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
5	TrI1AG03G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t			43,24 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
6	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			13,42 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	235,00	13,42
7	TsG04B	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente foioase	ha			2 261,40 0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	3,9000	290,00	1 130,70
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,9000	290,00	1 130,70
8	TsG09A	Scoaterea cioatelor de rasinoase (exclusiv	ha			7 360,62

1	2	3	4	5	6	7
		bradul) sau de foioase moi, cu defrisator montat pe tractor S-1500, numarul cioatelor la hectar si diametrul mediu al acestora fiind de pina la 200 buc. la ha diametrul mediu al cioatelor (radacinilor) pina la 40 cm				0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	12,6900	290,00	3 680,31
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	12,6900	290,00	3 680,31
		2.2. Lucrari de terasament				
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			630,01 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	280,00	630,01
10	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	235,00	5,45
11	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma	100 m3			802,75 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	320,00	381,42
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	265,00	421,33
12	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			19,52 8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	310,00	7,41
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	20,00	0,28
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	260,00	3,59
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			630,04 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	280,00	630,04
14	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6,35 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	235,00	6,35
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea in depozit	100 m3			126,76 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	265,00	106,00
16	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2			3,32 2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0014	310,00	0,43
17	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma (compactarea amprizei drumului 17836.15m2)	100 m3			802,79 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	320,00	381,44
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	265,00	421,35
18	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamintului din cariera)	100 m3			630,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	280,00	630,00
19	TsI51C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 40 km (k=1.287) Коэффициент к машинам=1,287	t			40,10 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1326	235,00	40,10

1	2	3	4	5	6	7
20	pret material	Pamint (din cariera)	t			10,00 0,00
	00500	Pamint (din cariera)	t	1,0000	10,00	10,00
21	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma	100 m3			802,79 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	320,00	381,44
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	265,00	421,35
22	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamintului din cariera)	100 m3			629,98 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	280,00	629,98
23	TsI51C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 40 km (k=1.287) Коэффициент к машинам=1,287	t			40,10 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1326	235,00	40,10
24	pret material	Pamint (din cariera)	t			10,00 0,00
	00500	Pamint (din cariera)	t	1,0000	10,00	10,00
25	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma	100 m3			802,79 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	320,00	381,43
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	265,00	421,37
26	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamintului)	100 m3			630,05 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	280,00	630,05
27	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	235,00	7,21
28	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului vegetal)	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
29	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este inclusa transportarea pamintului la 0.5 km, pentru taluzuri ca strat vegetal)	100 m3			5 462,69 2 191,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	57,66	2 191,08
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	280,00	851,21
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	310,00	99,18
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	265,00	21,22
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	230,00	2 300,00
30	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului vegetal)	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
31	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III (finisarea patului terasamentului)	100m2			96,72 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	310,00	96,72
32	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma (compactarea patului terasamentului 12740.11m2)	100 m3			802,79 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	320,00	381,44
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	265,00	421,35
33	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleurului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			245,05 169,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	57,66	169,52
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	265,00	10,07
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	320,00	21,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	310,00	44,02
34	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			581,79 581,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	57,66	581,79
35	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			634,32 277,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	90,00	356,40
36	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			133,33 38,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202806	Apa industrială in 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	195,00	75,27
		2.3. Imbracamintea rutiera				
37	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast, h=10cm	m3			288,58 8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	215,00	262,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	310,00	6,70
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	280,00	7,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	195,00	1,89
38	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast, h=20cm	m3			288,58 8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	215,00	262,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	310,00	6,70
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	280,00	7,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	195,00	1,89
39	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.26m)	m3			409,08 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta M400 fr. 5-20 mm	m3	0,2030	220,00	44,66
	1411122201672	Piatra sparta M400 fr. 40-70 mm	m3	1,2190	200,00	243,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	310,00	13,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	260,00	67,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	195,00	2,93
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t			7 138,94 0,00
	23203226000401	Bitum - emulsie	t	1,0300	6 850,00	7 054,93
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	84,01
41	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm,	m2			146,11

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat SKPg-II)				3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Beton asfaltic mascat SKPg-II	t	0,1410	950,00	133,95
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	10,50	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	260,00	2,05
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	260,00	2,05
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	560,00	4,42
42	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t			7 138,04
						0,00
	23203226000401	Bitum - emulsie	t	1,0300	6 850,00	7 054,03
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	84,02
43	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3)	m2			114,94
						2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3	t	0,0940	1 130,00	106,22
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,50	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	260,00	1,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	260,00	1,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	560,00	2,97
44	material	Beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 130,00
						0,00
	111100010001311	Beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3	t	1,0000	1 130,00	1 130,00
45	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			30,76
						1,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	57,66	1,83
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	200,00	25,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	310,00	1,09
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	195,00	0,19
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	200,00	2,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	260,00	0,12
		2.4. Drumuri laterale				
46	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea covata)	100 m3			629,92
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	280,00	629,92
47	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6,34
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	235,00	6,34
48	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (imprastierea pamintului in acostamente rambleate)	100 m3			172,24
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	265,00	172,24
49	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 146,45
						174,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	260,00	972,33
50	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV,	100 m3			172,19

1	2	3	4	5	6	7
		executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (imprastierea pamintului in rambleu)				0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	265,00	172,19
51	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 146,49 174,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,11
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	260,00	972,38
52	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamintului din cariera)	100 m3			630,09 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	280,00	630,09
53	TsI51C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 40 km (k=1.287) Коэффициент к машинам=1,287	t			40,10 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1326	235,00	40,10
54	pret material	Pamint (din cariera)	t			10,00 0,00
	00500	Pamint (din cariera)	t	1,0000	10,00	10,00
55	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (imprastierea pamintului in rambleu)	100 m3			172,33 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	265,00	172,33
56	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 146,60 174,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,14
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	260,00	972,47
57	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris, h=10cm	m3			288,58 8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200466	Amestec nisip-pietris	m3	1,2200	215,00	262,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	310,00	6,70
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	280,00	7,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	195,00	1,89
58	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (h=0.26m)	m3			409,08 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta M400 fr. 5-20 mm	m3	0,2030	220,00	44,66
	1411122201672	Piatra sparta M400 fr. 40-70 mm	m3	1,2190	200,00	243,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	310,00	13,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	260,00	67,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	195,00	2,93
59	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t			7 142,42 0,00
	23203226000401	Bitum - emulsie	t	1,0300	6 850,00	7 057,58
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	84,85

1	2	3	4	5	6	7
60	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat SKPg-II)	m2			146,11 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Beton asfaltic mascat SKPg-II	t	0,1410	950,00	133,95
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	10,50	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	260,00	2,05
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	260,00	2,05
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	560,00	4,42
61	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t			7 200,98 0,00
	23203226000401	Bitum - emulsie	t	1,0300	6 850,00	7 118,63
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	82,35
62	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3)	m2			114,94 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3	t	0,0940	1 130,00	106,22
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,50	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	260,00	1,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	260,00	1,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	560,00	2,97
63	material	Beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 130,00 0,00
	111100010001311	Beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3	t	1,0000	1 130,00	1 130,00
		2.5. Constructia podetelor de diam. 1,0m (1buc)				
64	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			573,91 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	280,00	573,91
65	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
66	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 1.0m) TS100.20.3 - 6buc	m3			6 365,69 461,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	2666122800561	Tuburi din beton armat - corpul podetului din beton armat de diam. 1.0m TS100.20.3	m3	1,0000	5 350,00	5 350,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	280,00	554,41
67	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			1 463,92 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100020	Beton clasa B20	m3	1,0200	1 025,00	1 045,52
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	280,00	123,42
68	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (deversor, h=20cm) Alte utilaje=1,030	m3			1 464,71 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100020	Beton clasa B20	m3	1,0200	1 025,00	1 045,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	280,00	123,45
69	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest	t			2 320,00

1	2	3	4	5	6	7
		fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)				1 500,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	57,66	1 500,00
	2682162605840	Cilt bitumat - пакля просмоленная	kg	29,2500	28,00	820,00
70	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			28,00
						0,00
	2682162605840	Cilt bitumat - пакля просмоленная	kg	1,0000	28,00	28,00
71	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment Alte utilaje=1,030	m3			1 350,55
						183,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,95
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	1,0200	920,00	938,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	105,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	280,00	123,20
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3			396,21
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200060	Piatra sparta M400, fr. 20-40 mm	m3	1,1500	200,00	230,00
	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	170,00	35,71
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	170,00	71,42
73	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris	m3			413,43
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200466	Amestec nisip-pietris	m3	1,1500	215,00	247,25
	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	170,00	35,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	170,00	71,40
74	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip CT10) 2buc Alte materiale=1,030	m3			4 558,81
						187,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,40
	2663102100020	Beton clasa B20	m3	0,2100	1 025,00	221,69
	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m - portali tip CT10	m3	1,0000	3 850,00	3 964,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	280,00	184,82
75	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripini CT4) 4buc Alte materiale=1,030	m3			4 662,82
						187,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,40
	2663102100020	Beton clasa B20	m3	0,2100	1 025,00	221,73
	26661228005641	Capatul podetului tubular D 1,0 m - aripini CT4	m3	1,0000	3 950,00	4 068,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	280,00	184,79
76	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2			187,72
						66,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,88
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	8 550,00	60,41
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	950,00	7,40
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	22,00	53,02
77	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2			80,81
						32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	8 550,00	39,64
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	950,00	7,34
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	800,00	1,32
78	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment Alte utilaje=1,030	m3			1 359,10
						183,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,95
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	1,0200	920,00	937,52
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	114,29
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	280,00	123,33
79	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV,	100 m3			172,30

1	2	3	4	5	6	7
		executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II				0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	265,00	172,30
80	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 079,99 508,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,55
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	55,00	571,44
81	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea surplusului de pamint)	100 m3			630,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	280,00	630,33
82	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6,34 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	235,00	6,34
83	TsC51B	Lucrari la descarcarea in depozit	100 m3			126,79 20,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,79
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	265,00	106,00
84	PD04A	Montarea armaturilor	kg			16,24 5,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	10,85	10,85
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	13,65	0,20
85	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit B20 h=8cm si piatra sparta h=10cm) taluz in amonte Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2			31 113,42 9 427,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,42
	2663102100020	Beton clasa B20	m3	15,3000	1 025,00	16 152,33
	23203226000401	Bitum - emulsie	t	0,2600	6 850,00	1 826,67
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	11,50	533,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 000,00	475,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	200,00	2 205,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	195,00	494,00
86	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, k=-7 Коэффициент к трудозатратам=7,000 Коэффициент к материалам=7,000	100m2			11 759,92 3 269,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,33
	2663102100020	Beton clasa B20	m3	1,0200	1 025,00	7 320,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 000,00	200,00
	23203226000401	Bitum - emulsie	t	0,0200	6 850,00	970,42
87	pretul firmei	Chit asfaltic	m3			2 700,00 0,00
	000555	Chit asfaltic	m3	1,0000	2 700,00	2 700,00
88	PD04A	Montarea armaturilor	kg			16,24 5,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	10,85	10,85
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	13,65	0,20
89	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit B20 h=8cm si piatra sparta h=10cm) albia in amonte Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2			31 129,71 9 427,40

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,40
	2663102100020	Beton clasa B20	m3	15,3000	1 025,00	16 153,82
	23203226000401	Bitum - emulsie	t	0,2600	6 850,00	1 846,81
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	11,50	532,99
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 000,00	470,59
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	200,00	2 203,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	195,00	494,17
90	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, k=-7 Коэффициент к трудозатратам=7,000 Коэффициент к материалам=7,000	100m2			11 769,75 3 269,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,36
	2663102100020	Beton clasa B20	m3	1,0200	1 025,00	7 320,74
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 000,00	205,88
	23203226000401	Bitum - emulsie	t	0,0200	6 850,00	973,77
91	pretul firmei	Chit asfaltic	m3			2 700,00 0,00
	000555	Chit asfaltic	m3	1,0000	2 700,00	2 700,00
92	PD04A	Montarea armaturilor	kg			16,25 5,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	10,85	10,85
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	13,65	0,20
93	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit B20 h=12cm si piatra sparta h=10cm) deversor Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2			31 014,44 9 428,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 428,52
	2663102100020	Beton clasa B20	m3	15,3000	1 025,00	16 134,07
	23203226000401	Bitum - emulsie	t	0,2600	6 850,00	1 775,93
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	11,50	532,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 000,00	444,44
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	200,00	2 207,41
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	195,00	491,11
94	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3 Коэффициент к трудозатратам=3,000 Коэффициент к материалам=3,000	100m2			5 170,37 1 400,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 400,74
	2663102100020	Beton clasa B20	m3	1,0200	1 025,00	3 151,11
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 000,00	111,11
	23203226000401	Bitum - emulsie	t	0,0200	6 850,00	507,41
95	pretul firmei	Chit asfaltic	m3			2 700,00 0,00
	000555	Chit asfaltic	m3	1,0000	2 700,00	2 700,00
96	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinten) h=50cm Alte utilaje=1,030	m3			1 463,09 183,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,91
	2663102100020	Beton clasa B20	m3	1,0200	1 025,00	1 045,24
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	110,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	280,00	123,42
97	PD04A	Montarea armaturilor	kg			16,24 5,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	10,85	10,85
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	13,65	0,20
98	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit B20 h=8cm si piatra sparta h=10cm) taluzuri in aval Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2			31 113,42 9 427,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,42
	2663102100020	Beton clasa B20	m3	15,3000	1 025,00	16 152,33

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum - emulsie	t	0,2600	6 850,00	1 826,67
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	11,50	533,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 000,00	475,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	200,00	2 205,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	195,00	494,00
99	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, k=-7 Коэффициент к трудозатратам=7,000 Коэффициент к материалам=7,000	100m2			11 759,92 3 269,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,33
	2663102100020	Beton clasa B20	m3	1,0200	1 025,00	7 320,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 000,00	200,00
	23203226000401	Bitum - emulsie	t	0,0200	6 850,00	970,42
100	pretul firmei	Chit asfaltic	m3			2 700,00 0,00
	000555	Chit asfaltic	m3	1,0000	2 700,00	2 700,00
101	PD04A	Montarea armaturilor	kg			16,24 5,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	10,85	10,85
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	13,65	0,20
102	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit B20 h=12cm si piatra sparta h=10cm) albia in aval Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2			31 118,56 9 427,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,40
	2663102100020	Beton clasa B20	m3	15,3000	1 025,00	16 153,56
	23203226000401	Bitum - emulsie	t	0,2600	6 850,00	1 844,23
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	11,50	532,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 000,00	461,54
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	200,00	2 203,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	195,00	495,00
103	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3 Коэффициент к трудозатратам=3,000 Коэффициент к материалам=3,000	100m2			5 016,92 1 401,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,06
	2663102100020	Beton clasa B20	m3	1,0200	1 025,00	3 134,13
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 000,00	86,54
	23203226000401	Bitum - emulsie	t	0,0200	6 850,00	395,19
104	pretul firmei	Chit asfaltic	m3			2 700,00 0,00
	000555	Chit asfaltic	m3	1,0000	2 700,00	2 700,00
105	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinten) Alte utilaje=1,030	m3			1 464,46 183,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,93
	2663102100020	Beton clasa B20	m3	1,0200	1 025,00	1 045,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,43
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	280,00	123,60
106	PD04A	Montarea armaturilor	kg			16,25 5,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	10,85	10,85
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	13,65	0,20
107	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit B20 h=12cm si piatra sparta h=10cm) albia in aval Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2			31 014,44 9 428,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 428,52
	2663102100020	Beton clasa B20	m3	15,3000	1 025,00	16 134,07
	23203226000401	Bitum - emulsie	t	0,2600	6 850,00	1 775,93
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	11,50	532,96

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 000,00	444,44
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	200,00	2 207,41
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	195,00	491,11
108	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3 Коэффициент к трудозатратам=3,000 Коэффициент к материалам=3,000	100m2			5 170,37 1 400,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 400,74
	2663102100020	Beton clasa B20	m3	1,0200	1 025,00	3 151,11
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 000,00	111,11
	23203226000401	Bitum - emulsie	t	0,0200	6 850,00	507,41
109	pretul firmei	Chit asfaltic	m3			2 700,00 0,00
	000555	Chit asfaltic	m3	1,0000	2 700,00	2 700,00
110	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinten) Alte utilaje=1,030	m3			1 463,09 183,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,91
	2663102100020	Beton clasa B20	m3	1,0200	1 025,00	1 045,24
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	110,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	280,00	123,42
111	TsC20B11	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. III in conditiile gospodarii apelor (reprofilarea albiei in aval)	100 m3			638,58 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,4100	265,00	638,58
112	TsC22H11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC20B1 teren catg. III in conditiile gospodarii apelor (k=2) Коэффициент к машинам=2,000	100 m3			572,32 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,0800	265,00	572,32
		2.6. Constructia podetelor de diam. 0,8m (1buc)				
113	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (executia covatei)	100 m3			717,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	280,00	717,75
114	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
115	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris (sub corpul si capetele podetului) h=0.28	m3			413,43 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200466	Amestec nisip-pietris	m3	1,1500	215,00	247,24
	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	170,00	35,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	170,00	71,40
116	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,8 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 0,80m) TS80.25.3 - 7buc	m3			6 745,69 461,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	26661228005611	Tuburi din beton armat - corpul podetului din beton armat de diam. 0.8m TS80.25.3	m3	1,0000	5 730,00	5 730,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	280,00	554,41

1	2	3	4	5	6	7
117	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2			80,76 32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	8 550,00	39,59
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	950,00	7,35
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	800,00	1,30
118	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2			188,44 66,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	8 550,00	61,07
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	950,00	7,46
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	22,00	53,02
119	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			2 325,00 1 500,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	57,66	1 500,00
	2682162605840	Cilt bitumat - пакля просмоленная	kg	29,2500	28,00	825,00
120	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			28,00 0,00
	2682162605840	Cilt bitumat - пакля просмоленная	kg	1,0000	28,00	28,00
121	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			71,90 54,78
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 000,00	5,40
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 000,00	1,20
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 000,00	3,90
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	55,00	3,30
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	13,50	0,96
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	13,50	0,57
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	12,00	1,80
122	PD04A	Montarea armaturilor	kg			16,24 5,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	10,85	10,85
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	13,65	0,20
123	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificile artificiale (constructia portalului) Alte utilaje=1,030	m3			1 463,70 183,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,93
	2663102100020	Beton clasa B20	m3	1,0200	1 025,00	1 045,41
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	110,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	280,00	123,38
124	DI125	Montarea capetelor podetului pentru edificii artificiale la drumuri (portalele sunt aplicate fara pret, costul lor este calculat in normele precedente) Alte materiale=1,030	m3			571,20 187,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,39
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	920,00	198,96
	2666122800569	Capatul podetului tubular D 1,0 m - portali (fara pret)	m3	1,0000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	280,00	184,85
125	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3			397,38 57,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,00
	1421102200060	Piatra sparta M400, fr. 20-40 mm	m3	1,1500	200,00	230,00
	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	170,00	36,12
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	170,00	72,25
126	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment Alte utilaje=1,030	m3			1 350,55 183,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,95

1	2	3	4	5	6	7
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	1,0200	920,00	938,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	105,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	280,00	123,20
127	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (imprastierea pamintului in acostamente rambleate)	100 m3			171,38 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	265,00	171,38
128	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 079,91 508,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,53
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	55,00	571,38
		2.7. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
129	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.30)	buc			435,85 62,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,82
	2663102100015	Beton clasa B15	m3	0,1000	1 180,00	118,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial - CKM2.30	buc	1,0000	255,00	255,00
130	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35)	buc			465,85 62,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,82
	2663102100015	Beton clasa B15	m3	0,1000	1 180,00	118,00
	2811106301795	Stilp metalic confectionat industrial - CKM2.35	buc	1,0000	285,00	285,00
131	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A900	buc			615,37 25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	261510732A900	Indicator irutier A900	buc	1,0000	580,00	580,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,70	2,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
132	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B900	buc			955,37 25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	261510732B700	Indicator irutier B900	buc	1,0000	920,00	920,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,70	2,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
133	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-1500x680	buc			1 475,27 25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	26151BBH-1500x680	Indicator irutier BH-1500x680	buc	1,0000	1 439,90	1 439,90
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,70	2,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
134	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH 1500x500	buc			1 094,13

1	2	3	4	5	6	7
						25,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	26151BBH 1500x500	Indicator irutier BH 1500x500	buc	1,0000	1 058,75	1 058,75
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,70	2,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
135	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			81,62 27,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	42,00	30,66
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	32,50	11,37
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	0,00	0,00
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	260,00	12,48
136	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc			135,68 27,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	8,00	8,00
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei - (stilpi de semnalizare)	buc	1,0000	100,00	100,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.