

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 **6 680 135,88 (șase milioane șase sute optzeci mii o sută treizeci și cinci lei 88 bani) lei**, la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de 20% și suma totală fiind de **8 016 163,06 (opt milioane șaisprezece mii o sută șizeci și trei lei 06 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 (șizeci) zile**, respectiv pînă la data de **25.09.2020** 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 24.07.2020

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 – 80 161,63 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

24. IUL. 2020

Data _____

Nr. 1364/2020 - 317

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 capitala a drumului L164 Ivanovca - Gura Căinarului-Putinești Km 8,54 - Km 12,84”, conform licitației publice nr. ocds-b3wdp1-MD-1594019013545 din 27.07.2020, subsemnații 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 dl Serghei Nigara, care activează în baza procurii, ne obligăm față de Consiliul raional Florești să plătim suma de 78 700 MDL (șaptezeci și opt mii șapte sute 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 25.09.2020 (douăzeci și cinci 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 al sucursalei

L.Ș.

Contabil-Șef



Serghei Nigara

Ecaterina Mazarenco

Confidențial – MICB

Atenție! Se interzice deținerea, susținerea, 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-Putinesi Km 8,54 - Km 12,84”

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 18-06-2020

Valoarea de deviz 8 016 163,06 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 materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc	32,000	96,39 93,99	3 084,34 3 007,54
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	32,000	64,58 64,58	2 066,53 2 066,53
5	Trl1AG0 3G2	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	Tsl51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	11,520	13,99 0,00	161,21 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	ha	0,485	2 066,45 0,00	1 002,23 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente foioase				
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	6 726,08 0,00	3 262,15 0,00
		<i>Total</i>	Lei			10 074,64
		Total Defrisarea copacilor Inclusiv salariu				10 074,64 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	742,52 0,00	3 999,93 0,00
10	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	969,590	5,68 0,00	5 511,03 0,00
11	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	5,387	951,79 0,00	5 127,28 0,00
12	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	187,500	22,49 8,25	4 217,04 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	742,54 0,00	1 392,27 0,00
14	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	337,500	6,62 0,00	2 232,68 0,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea in depozit	100 m3	1,875	150,76 20,76	282,67 38,92
16	RpDA04 C	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2	17 836,150	3,47 2,88	61 909,47 51 421,65
17	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (compactarea amprizei drumului 17836.15m2)	100 m3	53,510	951,83 0,00	50 932,49 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	742,50 0,00	46 184,82 0,00

1	2	3	4	5	6	7
19	TsI51C1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 40 km (k=1.287) Коэффициент к машинам=1,287	t	11 196,320	<u>41,81</u> 0,00	<u>468 126,65</u> 0,00
20	pret material	Pamint (din cariera)	t	11 196,320	<u>20,00</u> 0,00	<u>223 926,40</u> 0,00
21	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	62,202	<u>951,83</u> 0,00	<u>59 205,74</u> 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 naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamintului din cariera)	100 m3	7,262	<u>742,48</u> 0,00	<u>5 391,87</u> 0,00
23	TsI51C1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 40 km (k=1.287) Коэффициент к машинам=1,287	t	1 307,210	<u>41,81</u> 0,00	<u>54 655,33</u> 0,00
24	pret material	Pamint (din cariera)	t	1 307,210	<u>20,00</u> 0,00	<u>26 144,20</u> 0,00
25	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	7,262	<u>951,83</u> 0,00	<u>6 912,22</u> 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	<u>742,55</u> 0,00	<u>1 122,00</u> 0,00
27	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	258,360	<u>7,52</u> 0,00	<u>1 943,34</u> 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	<u>17,87</u> 17,87	<u>2 700,68</u> 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	<u>6 254,69</u> 2 191,08	<u>35 307,70</u> 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	<u>17,87</u> 17,87	<u>10 090,38</u> 10 090,38
31	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a	100m2	127,400	131,04	16 694,58

1	2	3	4	5	6	7
		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)			0,00	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	951,83 0,00	36 378,92 0,00
33	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categeg. II	100m2	73,194	263,62 169,52	19 295,49 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	Semanaarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	81,326	654,12 277,92	53 197,04 22 602,20
36	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	81,326	152,63 38,06	12 412,46 3 094,90
		<i>Total</i>	Lei			1 220 026,37
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				1 220 026,37 121 002,91
		2.3. Imbracamintea rutiera				
37	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast, h=10cm	m3	878,680	292,53 8,65	257 043,18 7 599,70
38	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast, h=20cm	m3	1 231,930	292,53 8,65	360 381,21 10 654,99
39	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (h=0.26m)	m3	2 151,930	452,20 34,60	973 094,26 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	8 219,86 0,00	38 740,20 0,00
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	163,13 3,46	1 182 944,60 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	8 218,84 0,00	14 900,75 0,00
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	7 251,430	126,30 2,88	915 881,11 20 905,90

1	2	3	4	5	6	7
44	material	Beton asfatic microgranular dens, SMBg-II/2.3 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	14,510	1 230,00 0,00	17 847,30 0,00
45	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	2 599,900	34,28 1,83	89 136,84 4 752,16
		<i>Total</i>	Lei			3 849 969,45
		Total Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu				3 849 969,45 143 447,98
		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	742,40 0,00	1 278,42 0,00
47	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	310,000	6,62 0,00	2 050,65 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	211,23 0,00	138,78 0,00
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	0,657	1 296,04 174,12	851,50 114,40
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	211,17 0,00	224,90 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	1 296,08 174,11	1 380,33 185,43
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	742,60 0,00	1 180,74 0,00
53	TsI51C1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 40 km (k=1.287)	t	286,300	41,81 0,00	11 970,45 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к машинам=1,287				
54	pret material	Pamint (din cariera)	t	286,200	20,00 0,00	5 724,00 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	211,35 0,00	336,05 0,00
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	1,590	1 296,21 174,14	2 060,98 276,88
57	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris, h=10cm	m3	57,400	292,54 8,65	16 791,54 496,45
58	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie (h=0.26m)	m3	115,320	452,20 34,60	52 147,23 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	8 224,24 0,00	1 085,60 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	163,13 3,46	33 034,19 700,57
61	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t	0,051	8 290,20 0,00	422,80 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	126,30 2,88	25 576,10 583,81
63	material	Beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,400	1 230,00 0,00	492,00 0,00
		Total	Lei			156 746,26
		Total Drumuri laterale Inclusiv salariu				156 746,26 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 teren catg. II	100 m3	1,490	676,39 0,00	1 007,82 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	6 944,89 461,28	68 893,34 4 575,90
67	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	9,240	1 782,46 183,94	16 469,95 1 699,59
68	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (deversor, h=20cm) Alte utilaje=1,030	m3	1,100	1 783,25 183,94	1 961,57 202,33
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	1 368,15 183,95	273,63 36,79
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	3,080	419,21 57,08	1 291,18 175,81
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	4 649,01 187,40	11 994,45 483,48
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	4 753,03 187,40	18 631,89 734,59
76	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2	5,520	191,25 66,88	1 055,69 369,20
77	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2	94,900	83,13 32,52	7 889,34 3 086,19
78	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment Alte utilaje=1,030	m3	0,420	1 376,71 183,95	578,22 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	100 m3	1,698	211,31 0,00	358,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II				
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	1 183,89 508,55	2 010,25 863,52
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	742,88 0,00	319,44 0,00
82	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	79,640	6,61 0,00	526,75 0,00
83	TsC51B	Lucrari la descarcarea in depozit	100 m3	0,430	150,79 20,79	64,84 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	36 375,92 9 427,42	4 365,11 1 131,29
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	14 008,42 3 269,33	-1 681,01 -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	36 395,59 9 427,40	7 424,70 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	14 018,82 3 269,36	-2 859,84 -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	96,34

1	2	3	4	5	6	7
					5,19	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	<u>36 264,07</u> 9 428,52	<u>979,13</u> 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	<u>6 151,11</u> 1 400,74	<u>-166,08</u> -37,82
95	pretul firmei	Chit asfaltic	m3	0,010	<u>2 700,00</u> 0,00	<u>27,00</u> 0,00
96	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinten) h=50cm Alte utilaje=1,030	m3	0,760	<u>1 781,54</u> 183,91	<u>1 353,97</u> 139,77
97	PD04A	Montarea armaturilor	kg	26,160	<u>16,24</u> 5,19	<u>424,92</u> 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	<u>36 375,92</u> 9 427,42	<u>4 365,11</u> 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	<u>14 008,42</u> 3 269,33	<u>-1 681,01</u> -392,32
100	pretul firmei	Chit asfaltic	m3	0,100	<u>2 700,00</u> 0,00	<u>270,00</u> 0,00
101	PD04A	Montarea armaturilor	kg	30,900	<u>16,24</u> 5,19	<u>501,93</u> 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	<u>36 384,23</u> 9 427,40	<u>3 783,96</u> 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	<u>5 976,63</u> 1 401,06	<u>-621,57</u> -145,71
104	pretul firmei	Chit asfaltic	m3	0,040	<u>2 700,00</u> 0,00	<u>108,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
105	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinten) Alte utilaje=1,030	m3	0,700	<u>1 783,01</u> 183,93	<u>1 248,11</u> 128,75
106	PD04A	Montarea armaturilor	kg	5,930	<u>16,25</u> 5,19	<u>96,34</u> 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	<u>36 264,07</u> 9 428,52	<u>979,13</u> 254,57
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	<u>6 151,11</u> 1 400,74	<u>-166,08</u> -37,82
109	pretul firmei	Chit asfaltic	m3	3,810	<u>2 700,00</u> 0,00	<u>10 287,00</u> 0,00
110	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinten) Alte utilaje=1,030	m3	0,760	<u>1 781,54</u> 183,91	<u>1 353,97</u> 139,77
111	TsC20B1 1	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	<u>783,17</u> 0,00	<u>563,88</u> 0,00
112	TsC22H1 1	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	<u>701,92</u> 0,00	<u>505,38</u> 0,00
		<i>Total</i>	Lei			183 589,12
		Total Constructia podetelor de diam. 1,0m (1buc) Inclusiv salariu				183 589,12 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	<u>845,92</u> 0,00	<u>120,12</u> 0,00
114	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in	m3	6,090	<u>118,78</u> 118,78	<u>723,34</u> 723,34

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
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	6 824,89 461,28	37 263,91 2 518,59
117	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2	20,300	83,07 32,52	1 686,40 660,15
118	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2	1,400	192,01 66,89	268,82 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	1 782,20 183,93	4 384,22 452,46
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	664,65 187,39	1 635,03 460,99
125	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	0,080	420,38 57,00	33,63 4,56
126	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment Alte utilaje=1,030	m3	0,200	1 368,15 183,95	273,63 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	210,17 0,00	24,38 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,	100 m3	0,116	1 183,79 508,53	137,32 58,99

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				
		<i>Total</i>	Lei			55 478,65
		Total Constructia podetelor de diam. 0,8m (1buc) Inclusiv salariu				55 478,65 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	440,85 62,85	3 967,64 565,64
130	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35)	buc	5,000	470,85 62,85	2 354,25 314,25
131	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A900	buc	5,000	760,37 25,37	3 801,86 126,86
132	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B900	buc	6,000	1 155,37 25,37	6 932,22 152,22
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	1 280,38 25,38	1 280,38 25,38
135	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	403,720	87,68 27,10	35 396,23 10 940,93
136	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc	54,000	150,68 27,68	8 136,55 1 494,55
		<i>Total</i>	Lei			67 770,21
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				67 770,21 13 721,31
		<i>Total</i>	Lei			5 543 654,70
		Total Reparatia capitala a drumului L164 (Sector L=1.19km) Inclusiv salariu				5 543 654,70 323 783,07

		Total	Lei	5 552 057,31
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	74 741,78
		Total		5 626 799,09
		Cheltueli diregie	12 %	675 215,89
		Total		6 302 014,98

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	6 %			378 120,90
		Total				6 680 135,88
		TVA	20 %			1 336 027,18
						8 016 163,06
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				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-Putinesti Km 8,54 - Km 12,84”

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 18-06-2020

Valoarea de deviz 8 016 163,06 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	Corhonor	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	20,00	255 794,60
3.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	322,051	95,00	30 594,84
4.	111100010001310	Beton asfaltic mascat SKPg-II	t	1 051,004	1 050,00	1 103 554,20
5.	111100010001311	Beton asfatic microgranular dens, SMBg-II/2.3	t	715,579	1 230,00	880 162,17
6.	1411122201646	Piatra sparta M400 fr. 5-20 mm	m3	460,252	235,00	108 159,22
7.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	334,223	220,00	73 529,06
8.	1411122201672	Piatra sparta M400 fr. 40-70 mm	m3	2 763,778	220,00	608 031,16
9.	1421102200060	Piatra sparta M400, fr. 20-40 mm	m3	3,634	220,00	799,48
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	9 050,00	5 276,15
19.	23203226000401	Bitum - emulsie	t	6,998	7 850,00	54 934,30

20.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	294,716	43,45	12 805,41
21.	2430226109418	Diluant pt.produse 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	16,50	759,40
23.	261510732A900	Indicator irutier A900	buc	5,000	725,00	3 625,00
24.	261510732B700	Indicator irutier B900	buc	6,000	1 120,00	6 720,00
25.	26151BBH 1500x500	Indicator irutier BH 1500x500	buc	1,000	1 245,00	1 245,00
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	115,00	6 210,00
28.	2663102100000	Beton	m3	0,532	1 230,00	654,36
29.	2663102100015	Beton clasa B15	m3	1,400	1 230,00	1 722,00
30.	2663102100020	Beton clasa B20	m3	22,557	1 320,00	29 775,24
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	5 850,00	58 032,00
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 industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	591,373	20,00	11 827,46
57.	4100126202818	Apa	m3	4,209	20,00	84,18
		Total materiale de constructii				3 924 884,80

Utilaje de constructii:

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 interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	8,839	170,00	1 502,63
3.	2922140007000	Macara	h-ut	43,349	320,00	13 871,68
4.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	19,379	325,00	6 298,18

5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	2,013	450,00	905,85
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	232,580	420,00	97 683,60
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	111,949	300,00	33 584,70
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	683,343	300,00	205 002,90
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	28,599	250,00	7 149,75
10.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	59,187	320,00	18 939,84
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	198,564	365,00	72 475,85
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	98,392	850,00	83 633,20
13.	2952260003000	Excavator	h-ut	17,161	330,00	5 663,13
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	187,871	330,00	61 997,43
15.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	4,904	330,00	1 618,32
16.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,587	25,00	64,68
17.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	268,097	325,00	87 131,53
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,544	325,00	2 451,82
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	18,847	65,00	1 225,06
20.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,587	280,00	724,36
21.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	8,046	280,00	2 252,88
22.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	3,072	25,00	76,80
23.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	8,046	250,00	2 011,50
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2 233,380	245,00	547 178,09
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	90,478	245,00	22 167,12
26.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	56,450	290,00	16 370,50
Total utilaje de construcții						1 294 986,83

Total	Lei	5 552 057,31
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	74 741,78
Total		5 626 799,09
Cheltueli diregie	12 %	675 215,89
Total		6 302 014,98
Beneficiu de deviz	6 %	378 120,90
Total		6 680 135,88
TVA	20 %	1 336 027,18

Total deviz:

8 016 163,06

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-Putinesi Km 8,54 - Km 12,84”

Investitor Consiliul Raional Floresti

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
	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
	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 fierastraul 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			96,39
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0900	57,66	62,85
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0960	25,00	2,40
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
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,2500	57,66	14,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
5	Tr1AG03G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t			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			13,99
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	245,00	13,99
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			2 066,45
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	3,9000	250,00	974,74
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,9000	280,00	1 091,71
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			6 726,08
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	12,6900	250,00	3 172,68

1	2	3	4	5	6	7
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	12,6900	280,00	3 553,40
		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			742,52 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	330,00	742,52
10	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,68 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	245,00	5,68
11	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma	100 m3			951,79 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	365,00	435,06
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	325,00	516,73
12	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			22,49 8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	420,00	10,04
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	25,00	0,34
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	280,00	3,86
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			742,54 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	330,00	742,54
14	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6,62 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	245,00	6,62
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea in depozit	100 m3			150,76 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	325,00	130,00
16	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2			3,47 2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0014	420,00	0,59
17	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma (compactarea amprizei drumului 17836.15m2)	100 m3			951,83 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	365,00	435,08
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	325,00	516,75
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			742,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	330,00	742,50
19	TsI51C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 40 km (k=1.287) Коэффициент к машинам=1,287	t			41,81 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1326	245,00	41,81
20	pret material	Pamint (din cariera)	t			20,00 0,00
	00500	Pamint (din cariera)	t	1,0000	20,00	20,00
21	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma	100 m3			951,83 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	365,00	435,08

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	325,00	516,75
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			742,48 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	330,00	742,48
23	TsI51C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 40 km (k=1.287) Коэффициент к машинам=1,287	t			41,81 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1326	245,00	41,81
24	pret material	Pamint (din cariera)	t			20,00 0,00
	00500	Pamint (din cariera)	t	1,0000	20,00	20,00
25	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			951,83 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	365,00	435,06
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	325,00	516,77
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			742,55 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	330,00	742,55
27	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,52 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	245,00	7,52
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			6 254,69 2 191,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	57,66	2 191,08
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	330,00	1 003,21
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	420,00	134,37
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	325,00	26,02
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	290,00	2 900,00
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			131,04 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	420,00	131,04
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			951,83 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	365,00	435,08
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	325,00	516,75
33	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			263,62 169,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	57,66	169,52
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	325,00	12,35
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin	h-ut	0,0670	330,00	22,11

1	2	3	4	5	6	7
		cabluri, cu echipament de soneta				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	420,00	59,64
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 horizontale sau in panta sub 30%	100m2			654,12 277,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	95,00	376,20
36	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			152,63 38,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202806	Apa industriala 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	245,00	94,57
		2.3. Imbracamintea rutiera				
37	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast, h=10cm	m3			292,53 8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	215,00	262,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	420,00	9,07
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	320,00	8,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	245,00	2,38
38	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast, h=20cm	m3			292,53 8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	215,00	262,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	420,00	9,07
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	320,00	8,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	245,00	2,38
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			452,20 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta M400 fr. 5-20 mm	m3	0,2030	235,00	47,71
	1411122201672	Piatra sparta M400 fr. 40-70 mm	m3	1,2190	220,00	268,18
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	420,00	17,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	245,00	3,68
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t			8 219,86 0,00
	23203226000401	Bitum - emulsie	t	1,0300	7 850,00	8 084,85
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,01
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			163,13 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Beton asfaltic mascat SKPg-II	t	0,1410	1 050,00	148,05
	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	300,00	2,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	850,00	6,71
42	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t			8 218,84 0,00
	23203226000401	Bitum - emulsie	t	1,0300	7 850,00	8 083,81
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,02
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			126,30 2,88

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Beton asfatic microgranular dens, SMBg-II/2.3	t	0,0940	1 230,00	115,62
	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	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	4,51
44	material	Beton asfatic microgranular dens, SMBg-II/2.3 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 230,00 0,00
	111100010001311	Beton asfatic microgranular dens, SMBg-II/2.3	t	1,0000	1 230,00	1 230,00
45	D1115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			34,28 1,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	57,66	1,83
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	220,00	27,72
	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	420,00	1,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	245,00	0,24
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	250,00	2,75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	300,00	0,14
		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			742,40 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	330,00	742,40
47	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6,62 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	245,00	6,62
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			211,23 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	325,00	211,23
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 executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 296,04 174,12
	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	300,00	1 121,92
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			211,17 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	325,00	211,17
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 executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 296,08 174,11
	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	300,00	1 121,97
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			742,60 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	330,00	742,60
53	TsI51C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10	t			41,81

1	2	3	4	5	6	7
		t la distanta de: 40 km (k=1.287) Коэффициент к машинам=1,287				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1326	245,00	41,81
54	pret material	Pamint (din cariera)	t			20,00
	00500	Pamint (din cariera)	t	1,0000	20,00	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			211,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	325,00	0,00
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 executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 296,21
	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	300,00	1 122,08
57	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris, h=10cm	m3			292,54
	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	420,00	9,07
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	320,00	8,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	245,00	2,38
58	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.26m)	m3			452,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta M400 fr. 5-20 mm	m3	0,2030	235,00	47,71
	1411122201672	Piatra sparta M400 fr. 40-70 mm	m3	1,2190	220,00	268,18
	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	420,00	17,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	245,00	3,68
59	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t			8 224,24
	23203226000401	Bitum - emulsie	t	1,0300	7 850,00	0,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	8 087,88
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			136,36
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Beton asfaltic mascat SKPg-II	t	0,1410	1 050,00	148,05
	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	300,00	2,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	850,00	6,72
61	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t			8 290,20
	23203226000401	Bitum - emulsie	t	1,0300	7 850,00	0,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	8 157,84
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			132,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3	t	0,0940	1 230,00	115,62
	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	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92	h-ut	0,0053	850,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
		cp				
63	material	Beton asfatic microgranular dens, SMBg-II/2.3 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 230,00 0,00
	111100010001311	Beton asfatic microgranular dens, SMBg-II/2.3	t	1,0000	1 230,00	1 230,00
		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			676,39 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	330,00	676,39
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			6 944,89 461,28
	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	5 850,00	5 850,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	320,00	633,61
67	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			1 782,46 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100020	Beton clasa B20	m3	1,0200	1 320,00	1 346,43
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	320,00	141,06
68	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (deversor, h=20cm) Alte utilaje=1,030	m3			1 783,25 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100020	Beton clasa B20	m3	1,0200	1 320,00	1 346,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	320,00	141,09
69	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			2 320,00 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	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			1 368,15 183,95
	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	320,00	140,80
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3			419,21 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200060	Piatra sparta M400, fr. 20-40 mm	m3	1,1500	220,00	253,00
	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	h-ut	0,2100	170,00	35,70

1	2	3	4	5	6	7
		686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	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			4 649,01 187,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,40
	2663102100020	Beton clasa B20	m3	0,2100	1 320,00	285,49
	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	320,00	211,22
75	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripini CT4) 4buc Alte materiale=1,030	m3			4 753,03 187,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,40
	2663102100020	Beton clasa B20	m3	0,2100	1 320,00	285,55
	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	320,00	211,18
76	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2			191,25 66,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,88
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	9 050,00	63,94
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	950,00	7,40
	2682132601800	Impislitura 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			83,13 32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 050,00	41,96
	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			1 376,71 183,95
	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	320,00	140,95
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			211,31 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	325,00	211,31
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			1 183,89 508,55
	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	65,00	675,34
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			742,88 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	330,00	742,88
82	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6,61 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	245,00	6,61
83	TsC51B	Lucrari la descarcarea in depozit	100 m3			150,79 20,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,79
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	325,00	130,00
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	100m2			36 375,92

1	2	3	4	5	6	7
		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				9 427,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,42
	2663102100020	Beton clasa B20	m3	15,3000	1 320,00	20 801,00
	23203226000401	Bitum - emulsie	t	0,2600	7 850,00	2 093,33
	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	220,00	2 425,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	245,00	620,67
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			14 008,42 3 269,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,33
	2663102100020	Beton clasa B20	m3	1,0200	1 320,00	9 427,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 000,00	200,00
	23203226000401	Bitum - emulsie	t	0,0200	7 850,00	1 112,08
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			36 395,59 9 427,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,40
	2663102100020	Beton clasa B20	m3	15,3000	1 320,00	20 802,94
	23203226000401	Bitum - emulsie	t	0,2600	7 850,00	2 116,42
	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	220,00	2 424,31
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	245,00	620,93
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			14 018,82 3 269,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,36
	2663102100020	Beton clasa B20	m3	1,0200	1 320,00	9 427,65
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 000,00	205,88
	23203226000401	Bitum - emulsie	t	0,0200	7 850,00	1 115,93
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			36 264,07 9 428,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 428,52
	2663102100020	Beton clasa B20	m3	15,3000	1 320,00	20 777,78
	23203226000401	Bitum - emulsie	t	0,2600	7 850,00	2 035,19
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	11,50	532,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 000,00	444,44

1	2	3	4	5	6	7
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	220,00	2 428,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	2,4600	245,00	617,04
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			6 151,11 1 400,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 400,74
	2663102100020	Beton clasa B20	m3	1,0200	1 320,00	4 057,78
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 000,00	111,11
	23203226000401	Bitum - emulsie	t	0,0200	7 850,00	581,48
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			1 781,54 183,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,91
	2663102100020	Beton clasa B20	m3	1,0200	1 320,00	1 346,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	110,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	320,00	141,05
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	Sirna 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			36 375,92 9 427,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,42
	2663102100020	Beton clasa B20	m3	15,3000	1 320,00	20 801,00
	23203226000401	Bitum - emulsie	t	0,2600	7 850,00	2 093,33
	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	220,00	2 425,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	2,4600	245,00	620,67
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			14 008,42 3 269,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,33
	2663102100020	Beton clasa B20	m3	1,0200	1 320,00	9 427,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 000,00	200,00
	23203226000401	Bitum - emulsie	t	0,0200	7 850,00	1 112,08
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	Sirna 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			36 384,23 9 427,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,40
	2663102100020	Beton clasa B20	m3	15,3000	1 320,00	20 802,69
	23203226000401	Bitum - emulsie	t	0,2600	7 850,00	2 113,46
	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	220,00	2 424,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	2,4600	245,00	621,92
103	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului	100m2			5 976,63

1	2	3	4	5	6	7
		de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3 Коэффициент к трудозатратам=3,000 Коэффициент к материалам=3,000				<u>1 401,06</u>
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,06
	2663102100020	Beton clasa B20	m3	1,0200	1 320,00	4 036,15
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 000,00	86,54
	23203226000401	Bitum - emulsie	t	0,0200	7 850,00	452,88
104	pretul firmei	Chit asfaltic	m3			<u>2 700,00</u>
						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			<u>1 783,01</u>
						183,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,93
	2663102100020	Beton clasa B20	m3	1,0200	1 320,00	1 346,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,43
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	320,00	141,26
106	PD04A	Montarea armaturilor	kg			<u>16,25</u>
						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) alba in aval Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2			<u>36 264,07</u>
						9 428,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 428,52
	2663102100020	Beton clasa B20	m3	15,3000	1 320,00	20 777,78
	23203226000401	Bitum - emulsie	t	0,2600	7 850,00	2 035,19
	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	220,00	2 428,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	245,00	617,04
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			<u>6 151,11</u>
						1 400,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 400,74
	2663102100020	Beton clasa B20	m3	1,0200	1 320,00	4 057,78
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 000,00	111,11
	23203226000401	Bitum - emulsie	t	0,0200	7 850,00	581,48
109	pretul firmei	Chit asfaltic	m3			<u>2 700,00</u>
						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			<u>1 781,54</u>
						183,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,91
	2663102100020	Beton clasa B20	m3	1,0200	1 320,00	1 346,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	110,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	320,00	141,05
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			<u>783,17</u>
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,4100	325,00	783,17
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			<u>701,92</u>
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,0800	325,00	701,92
		2.6. Constructia podetelor de diam.				

1	2	3	4	5	6	7
		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			845,92 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	330,00	845,92
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			6 824,89 461,28
	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	320,00	633,61
117	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2			83,07 32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 050,00	41,91
	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			192,01 66,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	9 050,00	64,64
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	950,00	7,46
	2682132601800	Impislitura 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 edificiile	m3			1 782,20

1	2	3	4	5	6	7
		artificiale (constructia portalului) Alte utilaje=1,030				183,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,93
	2663102100020	Beton clasa B20	m3	1,0200	1 320,00	1 346,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	110,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	320,00	141,01
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			664,65 187,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,39
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	1 230,00	266,00
	2666122800569	Capatul podetului tubular D 1,0 m - portali (fara pret)	m3	1,0000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	320,00	211,25
125	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3			420,38 57,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,00
	1421102200060	Piatra sparta M400, fr. 20-40 mm	m3	1,1500	220,00	253,00
	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			1 368,15 183,95
	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	320,00	140,80
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			210,17 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	325,00	210,17
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 183,79 508,53
	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	65,00	675,26
		2.7. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
129	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.30)	buc			440,85 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	1 230,00	123,00
	2811106301794	Stlp 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			470,85 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	1 230,00	123,00
	2811106301795	Stlp metalic confectionat industrial - CKM2.35	buc	1,0000	285,00	285,00
131	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A900	buc			760,37 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	725,00	725,00
	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

1	2	3	4	5	6	7
132	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B900	buc			1 155,37 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	1 120,00	1 120,00
	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			1 280,38 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	1 245,00	1 245,00
	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
135	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			87,68 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	43,45	31,72
	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	16,50	1,88
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	325,00	15,60
136	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc			150,68 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	115,00	115,00

APROBAT:

Intocmit



Investitor

