

FORMULARUL F3.1

OFERTĂ

Către: **Consiliul Raional Stefan Voda**

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, director general Dacin Piotr, reprezentanții ai ofertantului SRL „Dromas-Cons” ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm **Lucrari de reparatie a drumului L 514 St.Voda-Stefanesti-Volintiri km 6+00 - km 12+276 etapa 1 km 10+700-km 12+276** pentru suma **fără TVA de 6 513 751,86 (șase milioane cinci sute treisprezece mii șapte sute cincizeci și unu lei 86 bani) lei**, la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de 20% și suma totală fiind de **7 816 502,23 (șapte milioane opt sute șaisprezece mii cinci sute și doi lei 23 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 anexate pînă **31.12.2020**.
3. Ne angajăm să menținem **această ofertă valabilă pentru o durată de 30 (treizeci) zile**, respectiv pînă la data de **08.09.2020** 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 06.08.2020

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 5 % (din prețul total ofertat) și constituie – 390 825,11 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. Perioada de garanție asupra lucrărilor achiziționate – 2 ani (cu condiția întreținerii periodice a drumului, conform normativelor în vigoare).





BC „MOLDINDCONBANK” S.A.

Sucursala „Ștefan cel Mare”

Republica Moldova

MD-2012 mun. Chișinău

bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, 132

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

ax: (373 22) 24-58-79

Data 4. AUG. 2020

Nr. 1374/2020-335

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 Ștefan Vodă

Garanție bancară

1. Cu privire la procedura de atribuire a contractului cu obiectul achiziției: **lucrări de reparație a drumului L 514 St.Voda –Stefanesti -Volintiri km 6+00 - km 12+276 etapa 1 km 10+700-km 12+276, conform licitației publice nr. ocds-b3wdp1-MD-1594706511780 din 07.08.2020, 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 dl Serghei Nigara, care activează în baza procurii, ne obligăm față de Consiliul Raional Ștefan Vodă să plătim suma de 149 900 MDL (una suta patruzeci și nouă mii nouă 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 **06.09.2020 (șase 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, sustragerea, alterarea, multiplicarea, distrugerea sau folosirea acestui document fără a dispune de drept de acces autorizat!

**Reparatia drumului L514 Stefan
Soda - Stefanesti - Volintiri,
km6+00 - km12+276**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №
Etapa 1 km 10+700 - km 12+276

Valoarea de deviz 7 816 502,23 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		Restabilirea traseului, relief cat. II	км дорог.	1,576	1 845,12 1 845,12	2 907,91 2 907,91
2		Pichetarea axei, relief cat. II	км дорог.	1,576	2 998,32 2 998,32	4 725,35 4 725,35
		<i>Total</i>	Lei			7 633,26
		Total Lucrari topo-geodezice Inclusiv salariu				7 633,26 7 633,26
		2. Lucrari de terasament				
3	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II, (executia covatei)	100 m3	19,910	1 678,65 0,00	33 421,92 0,00
4	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	19,910	866,25 0,00	17 247,04 0,00
5	TsI51A3	Transportarea pietris cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	3 244,810	10,28 0,00	33 371,26 0,00
6	DI96	Compactarea terasamentului, rulou compactor 25 t, grosimea stratului 30 cm cu 8 treceri (rambleu)	100 m3	19,910	1 585,64 0,00	31 570,08 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	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 din groapa de imprumut)	100 m3	47,970	866,25 0,00	41 554,01 0,00
8	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	9 066,220	15,34 0,00	139 103,02 0,00
9	DI96	Compactarea terasamentului, rulou compactor 25 t, grosimea stratului 30 cm cu 8 treceri	100 m3	47,970	1 585,64 0,00	76 063,12 0,00
10	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	100m2	110,410	145,08 0,00	16 018,27 0,00
11	DI96	Compactarea terasamentului, rulou compactor 25 t, grosimea stratului 30 cm cu 8 treceri (11040.80m2)	100 m3	33,120	1 585,64 0,00	52 516,37 0,00
12	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este inclus transportul la 1km)	100 m3	9,940	6 893,88 2 191,08	68 525,16 21 779,33
13	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1.5 km (adaugator la norma DI95) k=1.082 K-=1,082	t	1 838,700	20,70 0,00	38 055,63 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	9,940	190,48 20,76	1 893,36 206,33
15	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 din groapa din rezerva locala)	100 m3	4,920	866,25 0,00	4 261,95 0,00
16	TsI51A2	Transportarea pamintului cu	t	910,440	9,68	8 811,37

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 2.5 km k=1.07 K=1,070			0,00	0,00
17	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	m3	492,130	17,87 17,87	8 796,63 8 796,63
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 (decaparea din groapa de imprumut)	100 m3	4,417	866,25 0,00	3 826,24 0,00
19	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	618,310	15,34 0,00	9 486,73 0,00
20	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	m3	441,650	17,87 17,87	7 894,32 7 894,32
21	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 din groapa din rezerva locala)	100 m3	5,020	866,25 0,00	4 348,57 0,00
22	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2.5 km k=1.07 K=1,070	t	928,260	9,68 0,00	8 983,83 0,00
23	DI96	Compactarea terasamentului, rulou compactor 25 t, grosimea stratului 30 cm cu 8 treceri	100 m3	5,020	1 585,63 0,00	7 959,88 0,00
24	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	62,250	424,83 299,83	26 445,79 18 664,54

1	2	3	4	5	6	7
25	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	62,250	162,35 38,06	10 106,01 2 368,96
		<i>Total</i>	Lei			650 260,56
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				650 260,56 59 710,11
		3. Constructia sistemului rutier				
26	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	878,930	25,09 8,25	22 048,70 7 247,11
27	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	8,790	866,25 0,00	7 614,34 0,00
28	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2.5 km k=1.07 K=1,070	t	1 582,070	9,68 0,00	15 311,51 0,00
29	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	8,790	190,48 20,76	1 674,32 182,46
30	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 nisip-pietris demolat) Volumul este aplicat cu coefircient k=1.22, conform normei DI110	100 m3	8,082	866,25 0,00	7 001,03 0,00
31	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2.5 km k=1.07 K=1,070	t	1 293,120	9,68 0,00	12 515,00 0,00
32	DA07A	Amestecarea cu autogrederul a diverselor sorturide materiale granulare (amestecarea material demolat cu nisip-pietris nou) Volumul este aplicat cu coefircient k=1.22, conform normei DI110	100 m3	20,205	3 292,76 363,26	66 530,18 7 339,63
33	DI110	Amenajarea stratului de egalizare	m3	1 656,120	344,28	570 164,86

1	2	3	4	5	6	7
		din amestec nisip-pietris, h=15cm (Nisip-pietris de la Demolare-40% si nisip-pietris Nou-60%)			8,65	14 323,78
34	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm. *Nota: marca betonului - conform proiectului. (strat din beton Vibrocilindrat Clasa Bbtb- 2.8, h=13cm) Material marunt (scinduri)=1,015	1000 m2	10,325	257 672,14 2 438,44	2 660 464,81 25 176,90
35	DA20A1	Corectii: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DA20A (k=-3) Material marunt (scinduri)=1,015 K=-3,000	1000 m2	-10,325	63 221,01 456,67	-652 756,96 -4 715,09
36	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	996,900	84,38 9,23	84 118,83 9 197,00
37	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos (colmatarea rosturilor cu mastic bituminos) Materiale marunte (cirpe, perii, etc.)=1,010	m	996,900	8,07 8,07	8 047,38 8 047,38
38	pret	Mastic bituminos	kg	820,000	45,00 0,00	36 900,00 0,00
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.8 l/m2	t	8,260	8 671,50 0,00	71 626,59 0,00
40	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	10 325,110	140,26 2,88	1 448 158,60 29 767,29
41	pretul firmei	Beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3 (se adoga la norma DB16H, conform proiectului)	t	20,650	1 365,00 0,00	28 187,25 0,00
		Total	Lei			4 387 606,44
		Total Constructia sistemului				4 387 606,44

1	2	3	4	5	6	7
		rutier Inclusiv salariu				96 566,46
		4. Constructia drumurilor laterale				
42	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II, (executia covatei)	100 m3	0,676	1 678,68 0,00	1 134,79 0,00
43	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	0,676	866,26 0,00	585,59 0,00
44	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2.5 km k=1.07 K=1,070	t	124,970	9,68 0,00	1 209,48 0,00
45	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,676	190,47 20,75	128,76 14,03
46	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3	28,950	551,68 8,65	15 971,04 250,39
47	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm. *Nota: marca betonului - conform proiectului. (strat din beton Vibrocilindrat Clasa Bbtb-2.8, h=13cm) Material marunt (scinduri)=1,015	1000 m2	0,193	257 671,87 2 438,45	49 730,67 470,62
48	DA20A1	Corectii: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DA20A (k=-3) Material marunt (scinduri)=1,015 K=-3,000	1000 m2	-0,193	63 220,98 456,68	-12 201,65 -88,14
49	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	13,500	84,40 9,23	1 139,34 124,55
50	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	13,500	84,40 9,23	1 139,34 124,55
51	pret	Mastic bituminos	kg	10,000	45,00	450,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
52	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.8 l/m2	t	0,154	8 670,45 0,00	1 335,25 0,00
53	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	193,000	140,26 2,88	27 069,41 556,42
54	pretul firmei	Beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3 (se adoga la norma DB16H, conform proiectului)	t	0,390	1 365,00 0,00	532,35 0,00
55	DI119	Fundatii monolite din beton B25 la edificiile artificiale (pinten din beton monolit B25) Alte utilaje=1,030	m3	0,900	1 822,53 183,93	1 640,28 165,54
		<i>Total</i>	Lei			89 864,65
		Total Constructia drumurilor laterale Inclusiv salariu				89 864,65 1 617,96
		5. Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat				
56	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este inclus transportul la 1km)	100 m3	0,196	6 893,78 2 191,07	1 351,18 429,45
57	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1.5 km (adaugator la norma DI95) k=1.082 K-=1,082	t	36,260	20,70 0,00	750,47 0,00
58	TsA20Bk=1.15	Sapatura manuala de pamint (UD), in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu K==1,150	m3	8,400	136,60 136,60	1 147,41 1 147,41
59	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2.5 km k=1.07 K-=1,070	t	15,540	9,68 0,00	150,41 0,00
60	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,280	190,43 20,75	53,32 5,81
61	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si	100m2	0,280	483,18	135,29

1	2	3	4	5	6	7
		platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)			483,18	135,29
62	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	0,560	581,79 581,79	325,80 325,80
63	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (h=15cm) fund	m3	4,200	717,58 57,08	3 013,85 239,75
64	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (rigola din beton monolit B20, h=20)-fund Alte utilaje=1,030	m3	5,600	1 725,61 183,94	9 663,43 1 030,04
65	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (rigola din beton monolit B20, h=20)-taluzuri Alte utilaje=1,030	m3	6,720	1 725,59 183,94	11 595,97 1 236,05
66	PD04A	Montarea armaturilor	kg	1 465,600	17,29 5,19	25 335,69 7 605,59
67	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	123,200	89,81 54,78	11 064,64 6 748,53
		<i>Total</i>	Lei			64 587,46
		Total Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat Inklusiv salariu				64 587,46 18 903,72
		6. Constructia placilor din beton armat 6.1. Placi Tip I, h=16cm				
68	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	46,200	89,82 54,78	4 149,46 2 530,70
69	PD04A	Montarea armaturilor	kg	565,270	17,29 5,19	9 771,76 2 933,41
70	DI119	Turnarea placii din beton monolit B25 Alte utilaje=1,030	m3	4,480	1 822,55 183,94	8 165,02 824,03
71	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole (palaca este aplicata fara cost, costul placilor este calculat	m3	4,480	813,83 334,43	3 645,95 1 498,24

1	2	3	4	5	6	7
		in normele precedente)				
		<i>Total</i>	Lei			25 732,19
		Total Placi Tip I, h=16cm Inclusiv salariu				25 732,19 7 786,38
		<i>Total</i>	Lei			25 732,19
		Total Constructia placilor din beton armat Inclusiv salariu				25 732,19 7 786,38
		7. Constructia podetelor de diam.0,8m (1buc)				
72	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	0,570	985,60 0,00	561,79 0,00
73	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	24,470	118,78 118,78	2 906,54 2 906,54
74	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris (sub corpul si capetele podetului) h=0.38	m3	9,320	711,83 57,08	6 634,29 532,02
75	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0.80 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 0,80m) TC80.25.3	m3	8,590	8 202,28 461,28	70 457,58 3 962,39
76	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2	67,570	87,60 32,52	5 919,25 2 197,39
77	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2	4,660	175,35 66,89	817,11 311,69
78	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata	t	0,006	2 311,67 1 493,33	13,87 8,96

1	2	3	4	5	6	7
		minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)				
79	pret	Mastic bituminos	kg	6,060	28,00 0,00	169,68 0,00
80	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	20,000	89,81 54,78	1 796,15 1 095,54
81	PD04A	Montarea armaturilor	kg	62,400	17,29 5,19	1 078,70 323,82
82	DI119	Fundatii monolite din beton B30 la edificiile artificiale (constructia portalului) Alte utilaje=1,030	m3	2,460	2 011,19 183,93	4 947,52 452,48
83	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	733,14 187,39	1 803,52 460,99
84	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	0,260	273,00 0,00	70,98 0,00
85	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	0,260	2 898,27 508,58	753,55 132,23
86	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit B20 h=10cm si piatra sparta h=10cm) rigola amonte	100m2	0,083	36 461,45 9 427,47	3 026,30 782,48
87	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, k=-5 K=-5,000	100m2	-0,083	9 406,27 2 335,18	-780,72 -193,82

1	2	3	4	5	6	7
88	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit B20 h=10cm si piatra sparta h=10cm) rigola in aval	100m2	0,166	36 459,40 9 427,41	6 052,26 1 564,95
89	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, k=-5 K=-5,000	100m2	-1,166	9 404,23 2 335,23	-10 965,33 -2 722,88
		<i>Total</i>	Lei			95 263,04
		Total Constructia podetelor de diam.0,8m (1buc) Inclusiv salariu				95 263,04 11 814,78

		Total	Lei	5 320 947,60
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %	45 907,35
		Total		5 366 854,95
		Cheltuieli de regie	14,5 %	778 193,97
		Total		6 145 048,92
		Beneficiu de deviz	6 %	368 702,94
		Total		6 513 751,86
		TVA	20 %	1 302 750,37
		Total deviz: Inclusiv salariu		7 816 502,23 204 032,67

Intocmit



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Reparatia drumului L514 Stefan
Soda - Stefanesti - Volintiri,
km6+00 - km12+276**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Etapa 1 km 10+700 - km 12+276**

Valoarea de deviz 7 816 502,23 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	163,8240	57,66	9 446,093
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	188,3943	57,66	10 862,816
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	179,9300	57,66	10 374,763
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	364,7850	57,66	21 033,503
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	575,7505	57,66	33 197,774
6.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1553	57,66	8,955
7.	7137010011554	Inginer categoria II	h-om	132,3840	57,66	7 633,261
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	517,8329	57,66	29 858,244
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	89,7210	57,66	5 173,313
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 325,7706	57,66	76 443,934
		Total manopera				204 032,67

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	62,2500	125,00	7 781,250
2.	11110001000131	Beton asfaltic cu granulat ie fina SMBg-II/2,75	t	1 009,7423	1 365,00	1 378 298,239
3.	1411122201300	Piatra sparta	m3	4,8300	430,00	2 076,900
4.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	2,6643	430,00	1 145,649
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0788	430,00	33,884
6.	1421102200060	Amestic de nisip si pietris	m3	10,7180	425,00	4 555,150
7.	1421102200464	Nisip-pietris de la demolare	m3	808,1866	0,00	0,000
8.	1421102200465	Nisip-prundis	m3	1 247,5988	425,00	530 229,490
9.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,3410	3 500,00	1 193,500
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,7208	3 500,00	2 522,800
11.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0758	3 500,00	265,300
12.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,2463	3 500,00	862,050
13.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	11,3640	320,00	3 636,480
14.	2320187315789	Decofrol	kg	28,4100	12,00	340,920
15.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,3458	9 850,00	3 406,130
16.	23203226000401	Bitum - e,mulsie de bitum	t	8,6063	8 250,00	71 001,975
17.	2320322600047	Mastic bituminos	kg	830,0000	45,00	37 350,000
18.	2663102100008	Beton dur - Vibrocilindrat Clasa Bbtb-2.8	m3	1 551,6731	1 265,00	1 962 866,472
19.	2663102100015	Beton clasa B15	m3	0,5321	1 150,00	611,915

20.	2663102100020	Beton B20	m3	10,0062	1 190,00	11 907,378
21.	2663102100025	Beton clasa B25	m3	5,4876	1 285,00	7 051,566
22.	2663102100030	Beton clasa B30	m3	2,5092	1 470,00	3 688,524
23.	2666122800253	Tuburi din beton armat TC80.25.3	m3	8,5900	6 850,00	58 841,500
24.	2666122800509	Capatul podetului tubular - portalele sunt aplicate fara pret	m3	2,5338	0,00	0,000
25.	2666122800563	Dale din beton armat - palaca este aplicata fara cost	m3	4,4800	0,00	0,000
26.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,5837	3 850,00	13 797,245
27.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	11,2315	12,50	140,394
28.	2682162605840	Cilti bitumat	kg	6,2355	28,00	174,594
29.	271060200103	Otel beton - armatura	kg	2 093,2700	11,85	24 805,249
30.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	31,3990	16,50	518,083
31.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	13,4474	16,50	221,882
32.	2873122000751	Piese forjate	kg	11,2050	20,00	224,100
33.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	7,9548	14,50	115,345
34.	4029050	Mortar de ciment	m3	1,0956	1 220,00	1 336,632
35.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	221,1609	22,00	4 865,540
36.	4100126202818	Apa	m3	1,3520	22,00	29,744
		Total materiale de construcții				4 135 895,87

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,6784	250,00	1 419,600
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,8392	280,00	794,976
3.	2922140007000	Macara	h-ut	30,8344	450,00	13 875,480
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	2,5242	580,00	1 464,036
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	324,5750	465,00	150 927,375
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	55,7460	380,00	21 183,480
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	55,7460	380,00	21 183,480
8.	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	41,9669	350,00	14 688,415
9.	2952240004024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	86,3528	365,00	31 518,771
10.	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	6,2056	380,00	2 358,128
11.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	46,0024	380,00	17 480,912
12.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	126,3757	420,00	53 077,794
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	55,7460	950,00	52 958,700
14.	2952260003000	Excavator	h-ut	30,8134	385,00	11 863,159
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	225,9755	385,00	87 000,567
16.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	12,1292	65,00	788,398
17.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	169,3827	420,00	71 140,734
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	8,0434	420,00	3 378,228
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,7014	230,00	621,322
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	163,8240	115,00	18 839,760
21.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	126,3757	350,00	44 231,495
22.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	12,1292	350,00	4 245,220

23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	799,2499	335,00	267 748,718
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	204,8103	265,00	54 274,730
25.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	101,3600	335,00	33 955,600
		Total utilaje de construcții				981 019,06

Total	Lei	5 320 947,60
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	45 907,35
Total		5 366 854,95
Cheltuieli de regie	14,5 %	778 193,97
Total		6 145 048,92
Beneficiu de deviz	6 %	368 702,94
Total		6 513 751,86
TVA	20 %	1 302 750,37

Total deviz:

7 816 502,23

Intocmit



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Reparatia drumului L514 Stefan Soda -
Stefanesti - Volintiri, km6+00 - km12+276**

Investitor Consiliul Raional Ștefan Vodă

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		Restabilirea traseului, relief cat. II	км дорог.			1 845,12
	7137010011554	Inginer categoria II	h-om	32,0000	57,66	1 845,12
2		Pichetarea axei, relief cat. II	км дорог.			2 998,32
	7137010011554	Inginer categoria II	h-om	52,0000	57,66	2 998,32
		2. Lucrari de terasament				
3	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II, (executia covatei)	100 m3			1 678,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	465,00	1 678,65
4	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			866,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	385,00	866,25
5	TsI51A3	Transportarea pietris cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,28
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	335,00	10,28
6	DI96	Compactarea terasamentului, rulou compactor 25 t, grosimea stratului 30 cm cu 8 treceri (rambleu)	100 m3			1 585,64
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	420,00	500,64
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	420,00	667,80
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	350,00	417,20
7	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 din groapa de imprumut)	100 m3			866,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	385,00	866,25
8	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			15,34
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	335,00	15,34
9	DI96	Compactarea terasamentului, rulou compactor 25 t, grosimea stratului 30 cm cu 8 treceri	100 m3			1 585,64
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	420,00	500,64
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	420,00	667,80
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	350,00	417,20
10	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	100m2			145,08
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. III				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	465,00	145,08
11	DI96	Compactarea terasamentului, rulou compactor 25 t, grosimea stratului 30 cm cu 8 treceri (11040.80m2)	100 m3			1 585,64 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	420,00	500,64
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	420,00	667,80
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	350,00	417,20
12	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este inclus transportul la 1km)	100 m3			6 893,88 2 191,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	57,66	2 191,08
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	385,00	1 170,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	465,00	148,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	420,00	33,60
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	335,00	3 350,00
13	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1.5 km (adaugator la norma DI95) k=1.082 K-=1,082	t			20,70 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	335,00	20,70
14	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			190,48 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	430,00	1,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
15	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 din groapa din rezerva locala)	100 m3			866,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	385,00	866,25
16	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2.5 km k=1.07 K-=1,070	t			9,68 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	335,00	9,68
17	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	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
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 (decaparea din groapa de imprumut)	100 m3			866,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	385,00	866,25
19	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			15,34 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	335,00	15,34
20	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	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
21	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 din groapa din rezerva locala)	100 m3			866,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	385,00	866,25

1	2	3	4	5	6	7
22	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2.5 km k=1.07 K-=1,070	t			9,68 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	335,00	9,68
23	DI96	Compactarea terasamentului, rulou compactor 25 t, grosimea stratului 30 cm cu 8 treceri	100 m3			1 585,63 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	420,00	500,64
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	420,00	667,80
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	350,00	417,20
24	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			424,83 299,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	125,00	125,00
25	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			162,35 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	22,00	22,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	265,00	102,29
		3. Constructia sistemului rutier				
26	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			25,09 8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	465,00	11,11
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	65,00	0,90
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,83
27	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			866,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	385,00	866,25
28	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2.5 km k=1.07 K-=1,070	t			9,68 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	335,00	9,68
29	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			190,48 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	430,00	1,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
30	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 nisip-pietris demolat) Volumul este aplicat cu coefircient k=1.22, conform normei DI110	100 m3			866,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	385,00	866,25
31	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2.5 km k=1.07 K-=1,070	t			9,68 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	335,00	9,68
32	DA07A	Amestecarea cu autogrederul a diverselor sorturide materiale granulare (amestecarea material demolat cu nisip-pietris nou) Volumul este aplicat cu coefircient k=1.22, conform normei DI110	100 m3			3 292,76 363,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,3000	57,66	363,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,3000	465,00	2 929,50
33	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec nisip-pietris, h=15cm (Nisip-pietris de la	m3			344,28

1	2	3	4	5	6	7
		Demolare-40% si nisip-pietris Nou-60%)				8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200464	Nisip-pietris de la demolare	m3	1,2200	0,00	0,00
	1421102200465	Nisip-prundis	m3	1,2200	425,00	311,10
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	22,00	1,54
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	465,00	10,04
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	380,00	10,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	265,00	2,57
34	DA20A	Amenajarea fundației și îmbrăcăminte rutieră a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm. *Nota: marca betonului - conform proiectului. (strat din beton Vibrocilindrat Clasa Bbtb-2.8, h=13cm) Material marunt (scinduri)=1,015	1000 m2			257 672,14 2 438,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	42,2900	57,66	2 438,44
	2663102100008	Beton dur - Vibrocilindrat Clasa Bbtb-2.8	m3	194,0000	1 265,00	249 091,14
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	3,2800	465,00	1 525,20
	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	3,9900	350,00	1 396,50
	2952240004024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	8,2100	365,00	2 996,65
	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	0,5900	380,00	224,20
35	DA20A1	Corecții: pentru fiecare 1 cm următor de grosime se adaugă sau se scade la norma DA20A (k=-3) Material marunt (scinduri)=1,015 K=-3,000	1000 m2			63 221,01 456,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6400	57,66	456,67
	2663102100008	Beton dur - Vibrocilindrat Clasa Bbtb-2.8	m3	12,3000	1 265,00	62 471,40
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,2100	465,00	292,95
36	DC04A	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la piste aeroportuare	m			84,38 9,23
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 850,00	13,47
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	22,00	0,88
	2952270004204	Mașina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	115,00	18,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	265,00	42,40
37	RpDB13A	Întreținerea rosturilor și colmatarea crapăturilor, la îmbrăcăminte cu lînti hidraulici folosind mastic bituminos (colmatarea rosturilor cu mastic bituminos) Materiale marunte (cirpe, perii, etc.)=1,010	m			8,07 8,07
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	57,66	5,19
38	pret	Mastic bituminos	kg			45,00 0,00
	2320322600047	Mastic bituminos	kg	1,0000	45,00	45,00
39	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.8 l/m2	t			8 671,50 0,00
	23203226000401	Bitum - e,mulsie de bitum	t	1,0300	8 250,00	8 497,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	580,00	174,00
40	DB16H	Îmbrăcăminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3)	m2			140,26 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	11110001000131	Beton asfaltic cu granulație fină SMBg-II/2,75	t	0,0940	1 365,00	128,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	380,00	2,01
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	380,00	2,01
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	950,00	5,04
41	pretul firmei	Beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3 (se adoga la norma DB16H, conform proiectului)	t			1 365,00 0,00
	11110001000131	Beton asfaltic cu granulație fină SMBg-II/2,75	t	1,0000	1 365,00	1 365,00
		4. Construcția drumurilor laterale				
42	TsC21B1	Sapatura mecanică cu autogreder de pînă la	100 m3			1 678,68

1	2	3	4	5	6	7
		175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II, (executia covatei)				0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	465,00	1 678,68
43	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			866,26 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	385,00	866,25
44	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2.5 km k=1.07 K=-1,070	t			9,68 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	335,00	9,68
45	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			190,47 20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	430,00	1,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
46	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3			551,68 8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200465	Nisip-prundis	m3	1,2200	425,00	518,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	22,00	1,54
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	465,00	10,04
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	380,00	10,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	265,00	2,57
47	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm. *Nota: marca betonului - conform proiectului. (strat din beton Vibrocilindrat Clasa Bbttb-2.8, h=13cm) Material marunt (scinduri)=1,015	1000 m2			257 671,87 2 438,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	42,2900	57,66	2 438,45
	2663102100008	Beton dur - Vibrocilindrat Clasa Bbttb-2.8	m3	194,0000	1 265,00	249 090,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,2800	465,00	1 525,10
	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	3,9900	350,00	1 396,55
	2952240004024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	8,2100	365,00	2 996,59
	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	0,5900	380,00	224,26
48	DA20A1	Corectii: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DA20A (k=-3) Material marunt (scinduri)=1,015 K=-3,000	1000 m2			63 220,98 456,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6400	57,66	456,68
	2663102100008	Beton dur - Vibrocilindrat Clasa Bbttb-2.8	m3	12,3000	1 265,00	62 471,34
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2100	465,00	292,97
49	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			84,40 9,23
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 850,00	13,49
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	22,00	0,88
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	115,00	18,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	265,00	42,40
50	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			84,40 9,23
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 850,00	13,49
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	22,00	0,88
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	115,00	18,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	265,00	42,40
51	pret	Mastic bituminos	kg			45,00 0,00
	2320322600047	Mastic bituminos	kg	1,0000	45,00	45,00
52	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in	t			8 670,45

1	2	3	4	5	6	7
		vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.8 l/m2				0,00
	23203226000401	Bitum - e,mulsie de bitum	t	1,0300	8 250,00	8 496,43
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	580,00	174,00
53	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			140,26 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	11110001000131	Beton asfaltic cu granulatie fina SMBg-II/2,75	t	0,0940	1 365,00	128,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	380,00	2,01
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	380,00	2,01
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	950,00	5,04
54	pretul firmei	Beton asfatic microgranular dens, SMBg-II/2.3 (se adoga la norma DB16H, conform proiectului)	t			1 365,00 0,00
	11110001000131	Beton asfaltic cu granulatie fina SMBg-II/2,75	t	1,0000	1 365,00	1 365,00
55	DI119	Fundatii monolite din beton B25 la edificiile artificiale (pinten din beton monolit B25) Alte utilaje=1,030	m3			1 822,53 183,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100025	Beton clasa B25	m3	1,0200	1 285,00	1 310,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,40
		5. Constructia rigolei dreptunghiulare din beton armat				
56	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este inclus transportul la 1km)	100 m3			6 893,78 2 191,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	57,66	2 191,08
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	385,00	1 170,32
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	465,00	148,76
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	420,00	33,64
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	335,00	3 350,00
57	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1.5 km (adaugator la norma DI95) k=1.082 K-=1,082	t			20,70 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	335,00	20,70
58	TsA20Bk=1.15	Sapatura manuala de pamint (UD), in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu K-=1,150	m3			136,60 136,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	136,60
59	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2.5 km k=1.07 K-=1,070	t			9,68 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	335,00	9,68
60	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			190,43 20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	430,00	1,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
61	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2			483,18 483,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19
62	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
63	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (h=15cm) fund	m3			717,58 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201300	Piatra sparta	m3	1,1500	430,00	494,50

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	280,00	58,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
64	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (rigola din beton monolit B20, h=20)-fund Alte utilaje=1,030	m3			1 725,61 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100020	Beton B20	m3	1,0200	1 190,00	1 213,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
65	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (rigola din beton monolit B20, h=20)-taluzuri Alte utilaje=1,030	m3			1 725,59 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100020	Beton B20	m3	1,0200	1 190,00	1 213,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,48
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
66	PD04A	Montarea armaturilor	kg			17,29 5,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200103	Otel beton - armatura	kg	1,0000	11,85	11,85
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	16,50	0,25
67	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			89,81 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	3 500,00	6,30
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 500,00	1,40
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 500,00	4,55
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	320,00	19,20
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	16,50	1,17
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	14,50	0,61
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	12,00	1,80
		6. Constructia placilor din beton armat				
		6.1. Placi Tip I, h=16cm				
68	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			89,82 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	3 500,00	6,30
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 500,00	1,40
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 500,00	4,55
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	320,00	19,20
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	16,50	1,17
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	14,50	0,61
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	12,00	1,80
69	PD04A	Montarea armaturilor	kg			17,29 5,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200103	Otel beton - armatura	kg	1,0000	11,85	11,85
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	16,50	0,25
70	DI119	Turnarea placii din beton monolit B25 Alte utilaje=1,030	m3			1 822,55 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100025	Beton clasa B25	m3	1,0200	1 285,00	1 310,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
71	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole (palaca este aplicata fara cost, costul placilor este calculat in normele precedente)	m3			813,83 334,43

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	57,66	334,43
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 220,00	146,40
	2666122800563	Dale din beton armat - palaca este aplicata fara cost	m3	1,0000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	450,00	333,00
		7. Constructia podetelor de diam.0,8m (1buc)				
72	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			985,60 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	385,00	985,60
73	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
74	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris (sub corpul si capetele podetului) h=0.38	m3			711,83 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200060	Amestec de nisip si pietris	m3	1,1500	425,00	488,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	280,00	58,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
75	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0.80 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 0,80m) TC80.25.3	m3			8 202,28 461,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	2666122800253	Tuburi din beton armat TC80.25.3	m3	1,0000	6 850,00	6 850,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	450,00	891,00
76	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2			87,60 32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 850,00	45,66
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 220,00	9,42
77	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2			175,35 66,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	9 850,00	68,91
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 220,00	9,42
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	12,50	30,13
78	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			2 311,67 1 493,33
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	57,66	1 492,50
	2682162605840	Cilti bitumat	kg	29,2500	28,00	819,00
79	pret	Mastic bituminos	kg			28,00 0,00
	2682162605840	Cilti bitumat	kg	1,0000	28,00	28,00
80	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			89,81 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	3 500,00	6,30
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 500,00	1,40
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 500,00	4,55
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	320,00	19,20

1	2	3	4	5	6	7
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	16,50	1,17
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	14,50	0,61
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	12,00	1,80
81	PD04A	Montarea armaturilor	kg			17,29
						5,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200103	Otel beton - armatura	kg	1,0000	11,85	11,85
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	16,50	0,25
82	DI119	Fundatii monolite din beton B30 la edificiile artificiale (constructia portalului) Alte utilaje=1,030	m3			2 011,19
						183,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100030	Beton clasa B30	m3	1,0200	1 470,00	1 499,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,47
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
83	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			733,14
						187,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,40
	2663102100015	Beton clasa B15	m3	0,2100	1 150,00	248,75
	2666122800509	Capatul podetului tubular - portalele sunt aplicate fara pret	m3	1,0000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	450,00	297,00
84	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			273,00
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	420,00	273,00
85	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			2 898,27
						508,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	230,00	2 389,70
86	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit B20 h=10cm si piatra sparta h=10cm) rigola amonte	100m2			36 461,45
						9 427,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100020	Beton B20	m3	15,3000	1 190,00	18 207,00
	23203226000401	Bitum - e,mulsie de bitum	t	0,2600	8 250,00	2 146,99
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,00	900,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 500,00	527,11
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	430,00	4 601,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	265,00	651,96
87	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, k=-5 K=-5,000	100m2			9 406,27
						2 335,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	2 335,23
	2663102100020	Beton B20	m3	1,0200	1 190,00	6 069,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 500,00	177,11
	23203226000401	Bitum - e,mulsie de bitum	t	0,0200	8 250,00	825,00
88	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit B20 h=10cm si piatra sparta h=10cm) rigola in aval	100m2			36 459,40
						9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100020	Beton B20	m3	15,3000	1 190,00	18 207,00
	23203226000401	Bitum - e,mulsie de bitum	t	0,2600	8 250,00	2 146,99
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,00	900,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 500,00	525,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	430,00	4 601,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	265,00	651,96
89	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, k=-5	100m2			9 404,23
						2 335,23

1	2	3	4	5	6	7
		K-=5,000				
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	2 335,23
	2663102100020	Beton B20	m3	1,0200	1 190,00	6 069,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 500,00	175,00
	23203226000401	Bitum - e,mulsie de bitum	t	0,0200	8 250,00	825,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.