

OFERTĂ

Către: **APARATUL PREȘEDINTELUI RAIONULUI STRĂȘENI, MD**
– 3701, MOLDOVA, Strășeni, mun.Strășeni, MIHAI EMINESCU 28
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, N. Rozembac - director reprezentanți ai ofertantului SRL MARNICMIH
(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm lucrările de **Lotul nr. 1 - Reabilitarea și modernizarea drumului public local de interes raional L421 R1 – drum de acces spre s. Făgureni, mun. Strășeni** pentru suma **fără TVA de 7 121 479,46 lei**, la care se adaugă **taxa pe valoarea adăugată** în cuantum de **1 424 295,90 lei MD** suma totală fiind **8 545 775,36 lei MD** (incl. TVA 20%)

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările termen de 24 ore după primirea dispoziției de începere și să **executăm lucrările în termen de 180 de zile.**

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **60 (șaizeci)** zile(durata în cifre și în litere), respectiv pînă la data de **14 mai 2025** și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5. Alături de oferta de bază:

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

☒ nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

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

Data 06/03/2025

N. Rozembac, în calitate de director, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele SRL MARNICMIH

(denumirea/numele ofertantului)

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor 30 (%) din prețul total ofertat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă de garanție bancară în valoare de 10% din valoarea contractului atribuit, constituindu-se prin rețineri succesive din plățile facturilor de achitare a lucrărilor executate.
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate 5(cinci) ani de la recepția lucrărilor .
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) **24 ore**.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) **la discreția autorității contractante**

Ofertant,

(semnătura autorizată)

**Reabilitarea si modernizarea
drumului public local de interes
raional L421 R1 - drum de acces
spre s. Fagureni, mun. Straseni**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 8 545 775,36 Lei

Intocmit in prețuri curente 06.03.2025

№ 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. Constructia drumului 1.1. Lucrari pregatitoare 1.1.1. Demolarea imbracamintei rutiere bor. 6				
1	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm h=6 cm, k=1.2	m2	559,0000	36,350 3,560	20 319,596 1 989,927
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	78,8200	9,517 0,000	750,138 0,000
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,3400	203,959 30,600	69,346 10,404
4	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	738,5600	29,450 12,155	21 750,591 8 977,198
5	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material de la demolare)	100 m3	7,3900	624,000 0,000	4 611,360 0,000

1	2	3	4	5	6	7
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 329,4100	9,517 0,000	12 651,999 0,000
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	7,3900	203,922 30,600	1 506,982 226,134
		<i>Total</i>	Lei			61 660,012
		Total Demolarea imbracamintei rutiere bor. 6 Inclusiv salariu				61 660,012 11 203,663
		1.1.2. Demolarea podetelor PC 0+18.25 tab. 7				
8	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	0,0400	990,000 0,000	39,600 0,000
9	TsA01B2	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint imbibat cu apa aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	0,4000	98,600 98,600	39,440 39,440
10	DI122	Demontarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri K=0.8	m3	1,2100	1 209,266 544,000	1 463,212 658,240
11	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	3,0250	7,194 0,000	21,762 0,000
12	TrB22D3B	Desfacerea elementelor din beton armat demontate	t	3,0250	54,000 20,400	163,350 61,710
		<i>Total</i>	Lei			1 727,364
		Total Demolarea podetelor PC 0+18.25 tab. 7 Inclusiv salariu				1 727,364 759,390
		1.1.3. Lucrari de defrisare bor. 8				
13	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a	buc	6,0000	153,910	923,460

1	2	3	4	5	6	7
		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			138,550	831,300
14	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc	15,0000	377,620 348,500	5 664,300 5 227,500
15	TsG17A	Scoaterea cu defrisator montat pe tractor S-1500, de pe terenurile de lunca, a arborilor taiati in scaun, avind diametrele pina la 40 cm (Корчевание пней срубленных деревьев корчевателем, в пойменных участках, d=40 см)	100 buc	0,0600	1 128,000 0,000	67,680 0,000
16	TsG17B	Scoaterea cu defrisator montat pe tractor S-1500, de pe terenurile de lunca, a arborilor taiati in scaun, avind diametrele de la 41cm la 70 cm (Корчевание пней срубленных деревьев корчевателем, в пойменных участках, d=41-70 см)	100 buc	0,1500	3 774,000 0,000	566,100 0,000
17	TrI1AG03 G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t	40,3300	63,750 63,750	2 571,037 2 571,037
18	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	40,3300	7,192 0,000	290,067 0,000
19	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini	100m2	2,0000	872,100 872,100	1 744,200 1 744,200
20	TrI1AG03 G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t	0,6800	63,750 63,750	43,350 43,350
21	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	0,6800	7,203	4,898

1	2	3	4	5	6	7
		de: 1 km			0,000	0,000
		<i>Total</i>	Lei			11 875,092
		Total Lucrari de defrisare bor. 8 Inclusiv salariu				11 875,092 10 417,387
		1.1.4. Demolarea bordurei bor. 9				
22	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	27,0000	27,200 27,200	734,400 734,400
23	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (incarcarea)	100 m3	0,0460	7 989,652 516,826	367,524 23,774
24	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	11,0900	7,192 0,000	79,763 0,000
25	TRI1AA09 F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t	11,0900	34,000 34,000	377,060 377,060
		<i>Total</i>	Lei			1 558,747
		Total Demolarea bordurei bor. 9 Inclusiv salariu				1 558,747 1 135,234
		1.1.5. Demolarea trotuarului bor. 11				
26	DG02B	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme bitumate	m2	5,8500	32,300 32,300	188,955 188,955
27	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	0,8400	42,500 42,500	35,700 35,700
28	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	0,8400	7,196 0,000	6,045 0,000
29	TRI1AA09 F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t	0,8400	34,000 34,000	28,560 28,560
30	TsI51A1	Transportarea pamintului cu	t	0,8400	7,196	6,045

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km			0,000	0,000
31	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	14,0000	27,200 27,200	380,800 380,800
32	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	1,6100	42,500 42,500	68,425 68,425
33	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1,6100	7,201 0,000	11,594 0,000
34	TRI1AA09 F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t	1,6100	34,000 34,000	54,740 54,740
		<i>Total</i>	Lei			780,864
		Total Demolarea trotuarului bor. 11 Inclusiv salariu				780,864 757,180
		1.1.6. Demontarea statiilor existente bor. 12				
35	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (pavilioane)	m3	12,1000	641,550 467,500	7 762,755 5 656,750
36	TsC03G1	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. III (incarcarea material de la demolay)	100 m3	0,1210	1 144,000 0,000	138,424 0,000
37	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	29,0400	7,192 0,000	208,847 0,000
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1210	203,992 30,628	24,683 3,706
		<i>Total</i>	Lei			8 134,709
		Total Demontarea statiilor				8 134,709 5 660,456

1	2	3	4	5	6	7
		existente bor. 12 Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	Lei			85 736,788
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				85 736,788 29 933,310
		1.2. Lucrari de terasament km 0.00 - km 0.67 bor. 13				
39	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (din deblau)	100 m3	45,6200	624,000 0,000	28 466,880 0,000
40	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	8 622,4300	7,192 0,000	62 012,524 0,000
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	45,6200	203,920 30,600	9 302,837 1 395,972
42	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,6650	624,000 0,000	414,960 0,000
43	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	125,8000	7,192 0,000	904,766 0,000
44	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,6650	203,940 30,600	135,620 20,349
45	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 (platformei drumului)	100m2	77,8000	159,120 0,000	12 379,536 0,000
46	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	23,3400	619,840 0,000	14 467,076 0,000
47	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Autobasculanta din norma se exclude)	100 m3	4,9700	4 764,800 3 230,000	23 681,056 16 053,100

1	2	3	4	5	6	7
48	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	940,1000	7,192 0,000	6 761,193 0,000
49	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	4,9740	203,920 30,599	1 014,296 152,201
50	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	4,1780	990,000 0,000	4 136,220 0,000
51	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	605,7400	7,192 0,000	4 356,492 0,000
52	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	4,1780	203,920 30,601	851,976 127,849
53	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	1,4600	990,000 0,000	1 445,400 0,000
54	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	211,8000	7,192 0,000	1 523,278 0,000
55	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	146,0700	26,350 26,350	3 848,945 3 848,945
56	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	1,4600	1 996,500 749,700	2 914,890 1 094,562
57	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	14,6100	370,631 249,900	5 414,917 3 651,039
58	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	14,6100	562,000 442,000	8 210,820 6 457,620

1	2	3	4	5	6	7
59	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	14,6100	204,271 56,100	2 984,399 819,621
60	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	5,1650	989,996 0,000	5 113,328 0,000
61	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	976,1100	7,192 0,000	7 020,198 0,000
62	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	5,1650	1 295,596 0,000	6 691,754 0,000
63	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 (platformei drumului)	100m2	18,7900	159,121 0,000	2 989,875 0,000
64	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	5,6400	619,842 0,000	3 495,908 0,000
65	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	45,0000	624,000 0,000	28 080,000 0,000
66	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	8 505,0000	23,560 0,000	200 377,800 0,000
67	TsC04E1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicul teren catg. I	100 m3	2,0000	547,200 0,000	1 094,400 0,000
68	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	290,0000	23,560 0,000	6 832,400 0,000
		Total	Lei			456 923,744

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasament km 0.00 - km 0.67 bor. 13 Inclusiv salariu				456 923,744 33 621,258
		1.3. Amenajarea si constructia sistemului rutier km 0.000 - km 0.670 bor.14				
69	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec de agregate omogen optimal 0-32 mm, din balast) h=15 cm	m3	1 271,9700	406,448 12,750	516 989,057 16 217,618
70	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30 fr. 0-63) h=0.29 m	m3	1 475,1300	647,145 51,000	954 623,040 75 231,630
71	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t	2,8900	11 962,000 0,000	34 570,180 0,000
72	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (b/a deschis BAD 22.4 leg., bitum 50/70)	m2	4 445,9600	235,303 5,100	1 046 145,58 9 22 674,396
73	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t	1,1100	11 962,000 0,000	13 277,820 0,000
74	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (b/a microgranular dens, BA16, bitum 50/70)	m2	4 445,9600	177,507 4,250	789 191,192 18 895,330
75	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16 bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	14,2300	1 760,000 0,000	25 044,800 0,000
76	DI154A	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; prima etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 8-16 mm	100m2	22,5500	2 755,884 100,980	62 145,181 2 277,099
77	DI154B	Amenajarea dubla a tratamentului	100m2	22,5500	3 379,983	76 218,620

1	2	3	4	5	6	7
		bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; a doua etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 4-8 mm			92,905	2 095,003
78	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm LA30 fr. 0-32 mm	m2	594,7300	50,855 2,694	30 245,127 1 602,497
79	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	121,1500	26,350 26,350	3 192,302 3 192,302
80	TsE05A	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. I	100m2	12,1200	76,500 0,000	927,180 0,000
81	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	12,1200	562,000 442,000	6 811,440 5 357,040
82	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	12,1200	204,269 56,100	2 475,746 679,932
		<i>Total</i>	Lei			3 561 857,27 4
		Total Amenajarea si constructia sistemului rutier km 0.000 - km 0.670 bor.14 Inclusiv salariu				3 561 857,27 4 148 222,847
		1.4. Amenajarea si constructia drumurilor laterale bor. 15,16 1.4.1. Lucrari de terasament				
83	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	100 m3	1,6600	990,000 0,000	1 643,400 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II				
84	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	313,4600	7,192 0,000	2 254,413 0,000
85	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	4,5900	159,122 0,000	730,371 0,000
86	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,6600	1 295,584 0,000	2 150,669 0,000
87	TsC03A1	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. I	100 m3	0,1650	770,133 0,000	127,072 0,000
88	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 pamantului vegetal)	m3	5,5000	26,350 26,350	144,925 144,925
89	TsE05A	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. I	100m2	0,5500	76,500 0,000	42,075 0,000
90	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,5500	562,000 442,000	309,100 243,100
91	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,5500	204,269 56,100	112,348 30,855
92	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	0,1760	990,000 0,000	174,240 0,000

1	2	3	4	5	6	7
93	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	33,3600	7,192 0,000	239,940 0,000
94	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,1760	203,932 30,619	35,892 5,389
95	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,1760	1 841,216 0,000	324,054 0,000
96	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,1760	1 295,517 0,000	228,011 0,000
97	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	0,8570	159,130 0,000	136,374 0,000
98	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,2570	619,751 0,000	159,276 0,000
		<i>Total</i>	Lei			8 812,160
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				8 812,160 424,269
		1.4.2. Demolarea structurii rutiere existente				
99	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	43,2000	29,451 12,155	1 272,265 525,096
100	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	0,4320	990,000 0,000	427,680 0,000
101	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	77,7600	7,192 0,000	559,240 0,000
102	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,4320	203,894 30,595	88,082 13,217
		<i>Total</i>	Lei			2 347,267

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolarea structurii rutiere existente Inclusiv salariu				2 347,267 538,313
		1.4.3. Constructia drumului				
103	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec de agregate omogen optimal 0-32 mm, din balast) h=10 cm	m3	51,1500	406,447 12,750	20 789,787 652,163
104	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=0.25 m din piatra decapat	m3	33,2400	177,885 51,000	5 912,900 1 695,240
105	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=0.29 m din piatra decapat	m3	66,5500	177,885 51,000	11 838,230 3 394,050
106	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t	0,2200	11 962,000 0,000	2 631,640 0,000
107	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (b/a deschis BAD 22.4 leg., bitum 50/70)	m2	341,6900	235,303 5,100	80 400,599 1 742,619
108	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t	0,0850	11 968,765 0,000	1 017,345 0,000
109	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (b/a microgranular dens, BA16, bitum 50/70)	m2	341,6900	177,508 4,250	60 652,671 1 452,182
110	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16 bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	1,0900	1 760,000 0,000	1 918,400 0,000
		<i>Total</i>	Lei			185 161,572
		Total Constructia drumului Inclusiv salariu				185 161,572 8 936,254
		1.4.4. Consolidare acostamente din piatra sparta decapata				

1	2	3	4	5	6	7
111	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm LA30 fr. 0-32 mm	m2	22,4000	50,855 2,695	1 139,145 60,358
		<i>Total</i>	Lei			1 139,145
		Total Consolidare acostamente din piatra sparta decapata Inklusiv salariu				1 139,145 60,358
		1.4.5. Consolidarea benzii acostamentului insamintarea cu iarba				
112	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	7,7500	26,350 26,350	204,212 204,212
113	TsE02A	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor	100m2	0,7750	290,701 290,701	225,293 225,293
114	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,7750	562,000 442,000	435,550 342,550
115	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,7750	204,292 56,099	158,326 43,477
		<i>Total</i>	Lei			1 023,381
		Total Consolidarea benzii acostamentului insamintarea cu iarba Inklusiv salariu				1 023,381 815,532
		<i>Total</i>	Lei			198 483,525
		Total Amenajarea si constructia drumurilor laterale bor. 15,16 Inklusiv salariu				198 483,525 10 774,726
		1.5. Constructia trotuarelor bor. 17				
116	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,5350	1 841,148 0,000	985,014 0,000
117	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	0,5350	990,041	529,672

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II	m3		0,000	0,000
118	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t	101,0900	7,192 0,000	727,043 0,000
119	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pentru încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm (Conform SM EN 206+A1, borduri mici 100*20*8 cm, pe fundație de beton C16/20 X0)	m	181,0000	191,004 25,500	34 571,724 4 615,500
120	material	Beton C16/20 XO (exclus la norma DE10E)	m3	-2,1400	1 500,000 0,000	-3 210,000 0,000
121	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec de agregate omogen optimal 0-32 mm, SM SR EN 13242+A1 din balast) h=5 cm	m3	13,3700	406,448 12,750	5 434,211 170,468
122	DI111	Executarea mecanizată a straturilor de fundație cu h=12 cm din piatră spartă la trotuare	m2	267,4400	86,925 21,760	23 247,350 5 819,491
123	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj h=6 cm)	m2	240,7500	296,379 50,660	71 353,140 12 196,404
124	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj tactil indicator de intersecție h=6 cm)	m2	14,4000	296,378 50,660	4 267,845 729,505
125	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec	m2	12,2900	296,376 50,660	3 642,466 622,617

1	2	3	4	5	6	7
		uscata de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj tactil indicator de directie h=6 cm)				
		<i>Total</i>	Lei			141 548,465
		Total Constructia trotuarelor bor. 17 Inclusiv salariu				141 548,465 24 153,985
		1.6. Amenajarea bordurei bor. 18				
		1.6.1. Drum principal				
126	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=10 cm	m3	7,3200	515,550 84,150	3 773,826 615,978
127	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure 100*30*15, pe fundatie de beton C16/20)	m	122,0000	308,415 57,800	37 626,630 7 051,600
128	material	Beton C16/20 XO (exclus la norma DE10E)	m3	-1,5800	1 500,000 0,000	-2 370,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			39 030,456
		Total Drum principal Inclusiv salariu				39 030,456 7 667,578
		1.6.2. Drum laterale				
129	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=10 cm	m3	2,3400	515,550 84,150	1 206,387 196,911
130	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure 100*30*15, pe fundatie de beton C16/20)	m	39,0000	308,415 57,800	12 028,185 2 254,200
131	material	Beton C16/20 XO (exclus la norma DE10E)	m3	-0,5100	1 500,000 0,000	-765,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			12 469,572
		Total Drum laterale Inclusiv salariu				12 469,572 2 451,111
		<i>Total</i>	Lei			51 500,028
		Total Amenajarea bordurei bor. 18 Inclusiv salariu				51 500,028 10 118,689
		1.7. Rigola trapezoidala din beton monolit si insemintarea cu iarba (b=0.4; h=0.6) bor. 19				

1	2	3	4	5	6	7
132	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	1,7200	334,050 334,050	574,566 574,566
133	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	8,9800	857,650 857,650	7 701,697 7 701,697
134	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 pamantului vegetal)	m3	46,3800	26,350 26,350	1 222,113 1 222,113
135	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	4,4800	857,650 857,650	3 842,272 3 842,272
136	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	4,4800	562,000 442,000	2 517,760 1 980,160
137	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	4,4800	204,272 56,100	915,137 251,328
138	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta decapata h=10 cm (fundul rigolei)	100m2	0,7140	51 980,098 13 897,500	37 113,790 9 922,815
139	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-5	100m2	-0,7140	13 905,500 3 442,500	-9 928,527 -2 457,945
140	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta decapata h=10 cm (taluzul rigolei)	100m2	3,0200	51 980,606 13 897,500	156 981,431 41 970,450
141	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-5	100m2	-3,0200	13 905,500 3 442,500	-41 994,610 -10 396,350
142	material	Material lemnos	m3	1,5800	4 700,000 0,000	7 426,000 0,000
143	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in	m2	16,1700	17,800 6,800	287,825 109,955

1	2	3	4	5	6	7
		vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (cartonul bitumat pentru rosturile transversale)				
144	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinteni)	m3	2,8800	2 445,865 271,150	7 044,092 780,912
		<i>Total</i>	Lei			173 703,546
		Total Rigola trapezoidala din beton monolit si insemintarea cu iarba (b=0.4; h=0.6) bor. 19 Inclusiv salariu				173 703,546 55 501,973
		1.8. Rigola trapezoidala din beton monolit si insemintarea cu iarba (b=0.6; h=0.6) bor. 20				
145	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	3,3900	334,050 334,050	1 132,429 1 132,429
146	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	10,5700	857,650 857,650	9 065,361 9 065,361
147	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta decapata h=10 cm (fundul rigolei)	100m2	2,9400	51 980,261 13 897,500	152 821,967 40 858,650
148	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta decapata h=10 cm (taluzuri)	100m2	7,7700	48 343,485 13 897,500	375 628,881 107 983,575
149	material	Material lemnos	m3	2,1600	4 700,000 0,000	10 152,000 0,000
150	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (cartonul bitumat pentru rosturile transversale)	m2	22,1500	17,800 6,800	394,270 150,620
151	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=10 cm	m3	0,1200	515,550 84,150	61,866 10,098
152	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (pinten nr. 1, din	m3	1,9800	2 003,154 182,750	3 966,245 361,845

1	2	3	4	5	6	7
		beton C30/37 XF4)				
153	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=10 cm	m3	10,5800	515,550 84,150	5 454,519 890,307
154	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (pinten nr. 2, din beton C30/37 XF4)	m3	73,4500	2 003,190 182,750	147 134,306 13 422,988
155	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=10 cm	m3	5,1500	515,550 84,150	2 655,082 433,372
156	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (pinten nr. 3, din beton C30/37 XF4)	m3	35,8600	2 003,191 182,750	71 834,429 6 553,415
157	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Dala din beton armat 2990*1160*100mm) 1 buc.=0.35m3	m3	0,3500	13 324,629 493,000	4 663,620 172,550
158	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=10 cm	m3	0,0900	515,556 84,156	46,400 7,574
159	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (pinten nr. 3, din beton C30/37 XF4)	m3	0,9300	2 003,113 182,749	1 862,895 169,957
		<i>Total</i>	Lei			786 874,270
		Total Rigola trapezoidala din beton monolit si insemintarea cu iarba (b=0.6; h=0.6) bor. 20 Inklusiv salariu				786 874,270 181 212,741
		1.9. Constructia podetelor dreptunghiulare 1.0*1.0 m PC00+10.00, PC06+70.00 bor. 22				
160	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	2,4300	902,000 0,000	2 191,860 0,000
161	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	26,9700	175,100 175,100	4 722,447 4 722,447

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren mijlociu				
162	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	1,8700	279,500 0,000	522,665 0,000
163	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	1,8700	1 996,500 749,700	3 733,455 1 401,939
164	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,8200	902,000 0,000	739,640 0,000
165	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	155,8500	7,192 0,000	1 120,867 0,000
166	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,8200	203,928 30,600	167,221 25,092
167	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=10 cm sub corpul podetelor si portale	m3	4,3500	515,550 84,150	2 242,643 366,053
168	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale	m3	12,4800	2 160,218 271,150	26 959,526 3 383,952
169	RpAr6A	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma a fost exclus)	m	11,2000	32,440 9,350	363,328 104,720
170	material	Mastic bituminos (conform proiectul)	kg	140,0000	16,000 0,000	2 240,000 0,000
171	PB10C	Turnarea cu macaraua a betonului armat pentru inele dreptunghiulare fara placa din beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	18,2000	2 154,100 301,750	39 204,620 5 491,850
172	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg	6 017,8300	29,995 7,650	180 504,809 46 036,399
173	PB10C	Turnarea cu macaraua a betonului armat pentru placa din beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	4,9900	2 154,096 301,750	10 748,938 1 505,732

1	2	3	4	5	6	7
174	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg	1 454,4700	29,995 7,650	43 626,826 11 126,695
175	PB10C	Turnarea cu macaraua a betonului armat pentru portal din beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	5,8000	2 154,100 301,750	12 493,780 1 750,150
176	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	16,2000	29,995 7,650	485,919 123,930
177	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg	313,6000	29,995 7,650	9 406,432 2 399,040
178	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane pentru corpul podetelor	m2	150,8000	120,093 80,750	18 110,085 12 177,100
179	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane pentru portale	m2	54,8000	120,087 80,750	6 580,773 4 425,100
180	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane pentru placi	m2	96,2000	120,103 80,750	11 553,874 7 768,150
181	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta decapata h=10 cm	100m2	0,1120	51 980,955 13 897,500	5 821,867 1 556,520
182	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-7	100m2	-0,1120	19 468,393 4 819,500	-2 180,460 -539,784
183	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	16,1800	29,995 7,650	485,319 123,777
184	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta decapata h=10 cm	100m2	0,0140	51 949,857 13 897,500	727,298 194,565
185	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-7	100m2	-0,0140	13 905,500 3 442,500	-194,677 -48,195
186	PB02A	Turnarea manuala a betonului	m3	0,3000	2 003,190	600,957

1	2	3	4	5	6	7
		simplicu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (pinten din beton C30/37 XF4)			182,750	54,825
187	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	122,7200	113,261 47,940	13 899,439 5 883,199
188	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	49,0900	227,745 98,600	11 180,001 4 840,274
189	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t	0,1820	4 188,819 2 199,819	762,365 400,367
190	material	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	176,6800	68,000 0,000	12 014,240 0,000
191	DI119	Fundatii monolite din beton C8/10 la edificiile artificiale umplerea timpanelor	m3	2,6000	1 905,205 271,150	4 953,534 704,990
192	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=10 cm pentru inaltimea fitinilor	m3	1,4000	515,550 84,150	721,770 117,810
193	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (inaltimea fintinilor din beton C30/37 XC4 XD3 XF4)	m3	9,0100	2 445,820 271,150	22 036,838 2 443,062
194	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	7,5400	29,995 7,650	226,162 57,681
195	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg	607,9800	29,995 7,650	18 236,360 4 651,047
196	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	51,0000	120,097 80,750	6 124,947 4 118,250
197	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg	70,7800	29,995 7,650	2 123,046 541,467
198	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton, cornier 50*50*5 mm	kg	48,2600	43,473 17,850	2 097,987 861,441

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			477 356,701
		Total Constructia podetelor dreptunghiulare 1.0*1.0 m PC00+10.00, PC06+70.00 bor. 22 Inklusiv salariu				477 356,701 128 769,645
		1.10. Amenajarea pavilionului de asteptare 1 buc bor. 23 1.10.1. Amenajarea fundatiei pentru statie				
199	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,2000	175,100 175,100	210,120 210,120
200	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	1,9000	38,250 38,250	72,675 72,675
201	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1,9000	7,195 0,000	13,671 0,000
202	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere A240	kg	20,0000	30,725 5,695	614,500 113,900
203	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere A500	kg	67,0000	29,535 4,505	1 978,845 301,835
204	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	49,7000	52,725 8,925	2 620,443 443,572
205	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,5000	143,424 89,250	645,410 401,625
206	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01,	m3	1,2000	2 033,273 327,250	2 439,927 392,700

1	2	3	4	5	6	7
		turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C16/20				
		<i>Total</i>	Lei			8 595,591
		Total Amenajarea fundatiei pentru statie Inclusiv salariu				8 595,591 1 936,427
		1.10.2. Amenajarea carcasei la statie				
207	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (profil 100*100*5 - 418.62kg, 100*60*4 - 64.54kg, 60*40*4 - 133.06kg, 40*40*3 - 8.45kg, 30*10*3 - 6.6kg, cornier 40*50 - 50.95kg, tabla din otel - 34.26kg)	t	0,7170	28 054,933 3 400,000	20 115,387 2 437,800
208	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m	28,8000	143,890 106,250	4 144,032 3 060,000
209	CN29A1	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual. Aplicarea unui strat suplimentar de strat de vopsea de rasini alchidice	t	0,8000	2 971,000 1 343,000	2 376,800 1 074,400
210	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	2,0000	24,000 17,000	48,000 34,000
211	DF19A aplicativ	Montarea panouri din PVC cu drapelul RM (600*400*4 mm)	buc	1,0000	678,880 37,400	678,880 37,400
212	DF19A aplicativ	Montarea panouri din PVC cu drapelul RM (800*400*4 mm)	buc	1,0000	778,880 37,400	778,880 37,400
213	CM04F aplicativ	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm transparenta) ia ochiuri peste 0.5m2, livrate ia masuri precizate- fixe, montate pe timplarie metalica	m2	5,0300	2 007,900 76,500	10 099,737 384,795

1	2	3	4	5	6	7
214	CM04F aplicativ	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm gri cu transparenta 30%) ia ochiuri peste 0.5m2, livrate ia masuri precizate- fixe, montate pe timplarie metalica	m2	8,7500	2 007,900 76,500	17 569,124 669,374
215	Pret de plata	Bulon zincat Hexagon 5*25 mm cu piulita	buc	26,0000	3,000 0,000	78,000 0,000
216	pret de plata	SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR	kg	2,1600	26,000 0,000	56,160 0,000
217	RpER08A aplicativ	Montarea conectorului "Ebco GC 12 mm" sau analog (pentru fixare Panouri din sticla securizata Triplex 12 mm) (se exclude Turle telescopice 17m)	buc	24,0000	81,000 51,000	1 944,000 1 224,000
218	CK26C aplicativ	Instalarea Profil perimetral menghina 32*40 mm (Grosime sticla - 12 mm)	m	4,9200	54,650 7,650	268,878 37,638
219	CM01E1	Sticla securizata de 6 mm grosime, la masuri precizate-fixe, montate la vitrine (se exclude Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C351-1 ntr 6149-69, cuie cu cap plat)	m2	2,1800	1 223,000 68,000	2 666,140 148,240
220	CK07A	Bare din lemn de rasinoase, geluite pe toate partile avind sectiunea de 140*40 h mm montate pe bare din otel	m	10,4000	52,400 27,200	544,960 282,880
221	Pret de plata	Suurub cu burghiu 8*100 h	buc	6,0000	3,000 0,000	18,000 0,000
222	Pret de plata	Suurub cu burghiu 8*150 h	buc	6,0000	3,500 0,000	21,000 0,000
223	CN50C	Tratament ignifug al lemniei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	0,0400	1 555,750 268,600	62,230 10,744
224	CN17C	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu un strat de grund alchidic si 2 straturi de vopsea alchidica, aplicata pe lemn de esenta moale	m2	3,8000	118,340 76,500	449,692 290,700
		<i>Total</i>	Lei			61 919,900
		Total Amenajarea carcasei la statie Inclusiv salariu				61 919,900 9 729,371

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			70 515,491
		Total Amenajarea pavilionului de asteptare 1 buc bor. 23 Inclusiv salariu				70 515,491 11 665,798
		1.11. Amenajarea parapetului bor. 24				
225	DF59A	Montarea parapetului metalic zincat H1-A-W3 (1ml=27.50 kg)	m	72,0000	1 204,500 18,700	86 724,000 1 346,400
		<i>Total</i>	Lei			86 724,000
		Total Amenajarea parapetului bor. 24 Inclusiv salariu				86 724,000 1 346,400
		1.12. Plantarea capacilor bor. 25				
226	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor	m3	3,2000	96,050 96,050	307,360 307,360
227	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: puieti de nuc	buc	50,0000	90,800 24,650	4 540,000 1 232,500
		<i>Total</i>	Lei			4 847,360
		Total Plantarea capacilor bor. 25 Inclusiv salariu				4 847,360 1 539,860
		1.13. Montarea stilp de ghidare bor. 26				
228	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de ghidare)	buc	35,0000	167,800 40,800	5 873,000 1 428,000
		<i>Total</i>	Lei			5 873,000
		Total Montarea stilp de ghidare bor. 26 Inclusiv salariu				5 873,000 1 428,000
		1.14. Lucraru pentru indicatoarelor rutiere, marcajelor bor. 27, 28.				
229	DF18A	Plantarea stilpilor pentru	buc	35,0000	880,150	30 805,250

1	2	3	4	5	6	7
		indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35)			92,650	3 242,750
230	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc	12,0000	908,880 37,400	10 906,560 448,800
231	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 850*850	buc	24,0000	908,880 37,400	21 813,120 897,600
232	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 500*650	buc	4,0000	908,880 37,400	3 635,520 149,600
233	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 330*330	buc	1,0000	908,880 37,400	908,880 37,400
234	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600*600	buc	2,0000	908,880 37,400	1 817,760 74,800
235	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 1000*800	buc	2,0000	1 158,880 37,400	2 317,760 74,800
236	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 800	buc	7,0000	978,880 37,400	6 852,160 261,800
237	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (alba)	m2	343,8100	180,320 39,950	61 995,830 13 735,210
238	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (galbena)	m2	6,2000	180,320 39,950	1 117,984 247,690
		<i>Total</i>	Lei			142 170,824
		Total Lucraru pentru indicatoarelor rutiere, marcajelor				142 170,824 19 170,450

1	2	3	4	5	6	7
		bor. 27, 28. Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	Lei			6 244 115,01 6
		Total Constructia drumului Inclusiv salariu				6 244 115,01 6 657 459,682

		Total	Lei	6 244 114,98
		Asigurari sociale	24 %	157 790,32
		Total		6 401 905,30
		Cheltuieli de regie	8 %	512 152,43
		Total		6 914 057,73
		Beneficiu de deviz	3 %	207 421,73
		Total		7 121 479,46
		TVA	20 %	1 424 295,90
		Total deviz: Inclusiv salariu		8 545 775,36 657 459,67

Intocmit

SRL MARNICMIH

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Aparatul Presedintelui raionului Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea si modernizarea
drumului public local de interes
raional L421 R1 - drum de acces
spre s. Fagureni, mun. Straseni**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 8 545 775,36 Lei

Intocmit in prețuri curente 06.03.2025

№ 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.	6141120100300	Stivuitor	h-om	12,2400	85,00	1 040,400
2.	7123010010200	Betonist	h-om	74,5900	85,00	6 340,150
3.	71230110200	Betonist	h-om	161,9750	85,00	13 767,875
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	770,0422	85,00	65 453,586
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	11,8800	85,00	1 009,800
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	339,4350	85,00	28 851,975
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1 214,8108	85,00	103 258,919
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	190,6551	85,00	16 205,683
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	527,7911	85,00	44 862,243
10.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1,9160	85,00	162,859
11.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	4,7102	85,00	400,367
12.	7135010011440	Geamgiu	h-om	1,4170	85,00	120,445
13.	7135010011440	Geamjiu	h-om.	10,3350	85,00	878,475
14.	7136080025001	Montator	h-om	5,2185	85,00	443,572
15.	7137010011510-1	Montator	h-om	14,4000	85,00	1 224,000
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	47,5609	85,00	4 042,677
17.	7212030022700	Sudor	h-om	33,6026	85,00	2 856,221
18.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	25,0950	85,00	2 133,075
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9,1694	85,00	779,399
20.	7422010060100	Timplar	h-om	3,7056	85,00	314,976
21.	7422090100200	Corhonitor	h-om	16,9500	85,00	1 440,750
22.	8141260100100	Fasonator	h-om	42,0900	85,00	3 577,650
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 013,8909	85,00	86 180,725
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,6648	85,00	2 266,508
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,2256	85,00	359,177
26.	9310060019930	Muncitor	h-om	3 170,4491	85,00	269 488,175
		Total manopera				657 459,67

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	32,5350	120,00	3 904,200
----	---------------	--	----	---------	--------	-----------

2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,7239	75,00	54,292
3.	10119951	Mastic bituminos	kg	140,0000	16,00	2 240,000
4.	11110001000131 0-224	Beton asfaltic BAD 22.4	t	675,0587	1 550,00	1 046 340,9 85
5.	11110001000131 1-16	Beton asfaltic marunt BA16	t	465,3591	1 760,00	819 032,016
6.	1212121212121	apa	m3	0,0316	15,00	0,474
7.	12465456454876 946	Material lemnos	m3	3,7400	4 700,00	17 578,000
8.	1411122201646- 0	Piatra sparta din decapat (fara pret)	m3	20,2574	0,00	0,000
9.	1411122201646- 063	Piatra sparta LA30 fr. 0-63 mm	m3	299,4514	330,00	98 818,962
10.	1411122201672- 0	Piatra sparta din decapat (fara pret)	m3	207,2772	0,00	0,000
11.	1411122201672- 063	Piatra sparta LA30 fr. 0-63 mm	m3	1 798,1835	330,00	593 400,555
12.	14111222017520	Piatra sparta LA30 fr. 0-32 mm	m3	235,5473	330,00	77 730,609
13.	1411122201762- 816	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 8-16	t	34,7247	680,00	23 612,796
14.	1411122201763- 48	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 4-8	t	32,8170	680,00	22 315,560
15.	1421102200467- 032	Amestec de balast optimal 0-32 mm	m3	1 630,5178	300,00	489 155,340
16.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,1530	340,00	732,020
17.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,3372	340,00	454,648
18.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	11,4464	340,00	3 891,776
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,1500	10,00	41,500
20.	20054708	"Ebco GC12 mm" sau analog	buc	24,0000	30,00	720,000
21.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0023	4 700,00	10,810
22.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,6350	4 700,00	2 984,500
23.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	3,0697	4 700,00	14 427,590
24.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,1411	4 700,00	663,170
25.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,4586	6 500,00	2 980,900
26.	2010237318750	Distantieri	buc	13,0500	15,00	195,750
27.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	21,1680	210,00	4 445,280
28.	20301129476001	Bare din lemn de rasinoase 140*40 h	m	10,4000	20,00	208,000
29.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,4050	260,00	105,300
30.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	0,2400	35,00	8,400
31.	2320166200676	White spirit	kg	1,5200	40,00	60,800
32.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,1600	27,00	4,320
33.	2320187315789	Decofrol	kg	53,4600	36,00	1 924,560
34.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,9126	11 500,00	10 494,900
35.	23203226000401	Bitum	t	7,9455	11 500,00	91 373,250
36.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0717	44,00	3,155
37.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,0039	28,00	28,109
38.	2413317000107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	6,8908	11 500,00	79 244,200
39.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0466	75,00	3,495
40.	2430116104000	Vopsea alchidica	kg	0,7600	85,00	64,600
41.	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	7,1200	85,00	605,200
42.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0016	85,00	0,136
43.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	250,9813	140,00	35 137,382
44.	24301261087201	Email galben	kg	4,5260	140,00	633,640
45.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	0,9200	38,00	34,960
46.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,4940	80,00	39,520

47.	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	4,2400	80,00	339,200
48.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,6460	32,00	20,672
49.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	122,5035	35,00	4 287,622
50.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	7,7400	35,00	270,900
51.	25211067183931	Profil perimetral menghina 32*40 mm (Grosime sticla - 12 mm)	m	4,9200	35,00	172,200
52.	26111125003001	Sticla securizata de 6 mm	m2	2,2890	1 100,00	2 517,900
53.	2611112500400-12	Panou din sticla securizate (Triplex 12 mm transparenta)	m2	15,1580	1 750,00	26 526,500
54.	2615107326105-1	Panouri din PVC cu drapelul RM (600*400*4 mm)	buc	1,0000	620,00	620,000
55.	2615107326105-1000	Indicatoare 1000*800	buc	2,0000	1 100,00	2 200,000
56.	2615107326105-2	Panouri din PVC cu drapelul RM (800*400*4 mm)	buc	1,0000	720,00	720,000
57.	2615107326105-330	Indicatoare 330*330	buc	1,0000	850,00	850,000
58.	2615107326105-500	Indicatoare 500*650	buc	4,0000	850,00	3 400,000
59.	2615107326105-600	Indicatoare 600*600	buc	2,0000	850,00	1 700,000
60.	2615107326105-800	Indicatoare 800	buc	7,0000	920,00	6 440,000
61.	2615107326105-850	Indicatoare 850*850	buc	24,0000	850,00	20 400,000
62.	2615107326105-900	Indicatoare A900	buc	12,0000	850,00	10 200,000
63.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	748,1200	1,95	1 458,834
64.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	427,9040	1,95	834,413
65.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	2 104,7528	1,95	4 104,268
66.	2661112800655-6	Pvaj h=6 cm	m2	244,3612	200,00	48 872,240
67.	2661112800655-61	Pavaj tactil - indicator de intersectie h=6 cm	m2	14,6160	200,00	2 923,200
68.	2661112800655-62	Pavaj tactil - indicator de directie h=6 cm	m2	12,4743	200,00	2 494,860
69.	26611264010101	Stilp de semnalizare din mase plastice	buc	35,0000	120,00	4 200,000
70.	2663102100000-3037	Beton C30/37 XF4	m3	364,4639	1 780,00	648 745,742
71.	2663102100000-810	Beton C8/10	m3	5,3820	1 250,00	6 727,500
72.	2663102100001-1620	Beton clasa. C16/20	m3	26,9690	1 500,00	40 453,500
73.	2666122800284-15	Bordura beton 100*30*15	m	161,8050	160,00	25 888,800
74.	2666122800325-8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*20*8	m	181,9050	90,00	16 371,450
75.	26661228005630	Dale din beton armat 2990*1160*100 mm 0.35m3/buc	m3	0,3605	12 000,00	4 326,000
76.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,9800	10,00	39,800
77.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,2022	1 200,00	242,640
78.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	42,1520	10,00	421,520
79.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	118,3167	16,00	1 893,067
80.	271060200100-0	Otel beton A240	kg	60,4200	22,00	1 329,240
81.	271060200100-1	Otel beton A500C	kg	8 533,3350	22,00	187 733,370
82.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,4826	23,00	11,100
83.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,2250	23,00	5,175
84.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,8700	23,00	20,010
85.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	127,5686	23,00	2 934,077
86.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	25,0488	23,00	576,122
87.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	49,6940	24,00	1 192,656
88.	2811106301200	Elemente metalice	kg	731,3400	24,00	17 552,160
89.	2811106301794-235	Stilp metalic confectionat industrial	buc	35,0000	690,00	24 150,000

		CKM2.35				
90.	2811236309900	Confectii metalice	kg	52,2049	24,00	1 252,918
91.	2830127303001-22	Puieti de Nuc	buc	52,5000	63,00	3 307,500
92.	2873122000751	Piese forjate	kg	675,3195	37,00	24 986,821
93.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,3600	80,00	28,800
94.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,5020	50,00	25,100
95.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	20,4013	50,00	1 020,065
96.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,3226	50,00	16,130
97.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,6605	1,50	6,991
98.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	108,0000	1,50	162,000
99.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	216,0000	1,50	324,000
100.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	29,5200	2,00	59,040
101.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	108,0000	1,20	129,600
102.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,6605	1,20	5,593
103.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	2,1600	88,00	190,080
104.	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,6605	2,10	9,787
105.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	1,0800	88,00	95,040
106.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	216,0000	1,20	259,200
107.	2874136313300	Diblu din metal	buc	2,0000	7,00	14,000
108.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	35,0000	7,00	245,000
109.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	14,8176	22,00	325,987
110.	28752773010010	Complect de parapet metalic zincat H1-A-W3	t	1,9800	42 000,00	83 160,000
111.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	5,3488	400,00	2 139,520
112.	4011106202741	Energie electrica	kw	35,2687	2,20	77,591
113.	4029050-20	Mortar de ciment M20	m3	1,3705	1 300,00	1 781,650
114.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	393,4616	15,00	5 901,924
115.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	16,3868	15,00	245,802
116.	4100126202818	Apa	m3	9,9000	15,00	148,500
117.	87859	Пакля просмоленная	kg	182,0035	68,00	12 376,238
118.	Pret de plata	Bulon zincat Hexagon 5*25 mm cu piulita	buc	26,0000	3,00	78,000
119.	Pret de plata-1	SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR	kg	2,1600	26,00	56,160
120.	pret de plata-3	Suurub cu burghiu 8*100 mm cap bombat, zincat	buc	6,0000	3,00	18,000
121.	pret de plata-4	Suurub cu burghiu 8*150 mm cap bombat, zincat	buc	6,0000	3,50	21,000

		Total materiale de construcții				4 710 340,4 4
--	--	---------------------------------------	--	--	--	--------------------------

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0009	420,00	0,378
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	13,1670	120,00	1 580,040
3.	28752774100001	Compresor	h-ut	0,1904	240,00	45,696
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,2350	260,00	1 101,100
5.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	2,5200	260,00	655,200
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,0661	240,00	735,864
7.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	2,4642	250,00	616,050
8.	2922140007000	Macara	h-ut	14,0651	420,00	5 907,342
9.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,4480	290,00	129,920
10.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	16,8005	540,00	9 072,270
11.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	12,2086	790,00	9 644,794
12.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3796	320,00	121,472
13.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,2915	390,00	503,685
14.	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,9020	430,00	387,860
15.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,2128	390,00	82,992
16.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	155,8330	510,00	79 474,830
17.	2952230003540	Autostropitoare	h-ut	1,5334	370,00	567,358
18.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	63,4748	380,00	24 120,424
19.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	469,5264	380,00	178 420,032
20.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	6,1562	380,00	2 339,356
21.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	10,6930	380,00	4 063,340
22.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	36,4862	450,00	16 418,790
23.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	43,1957	520,00	22 461,764
24.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	63,1971	715,00	45 185,927
25.	2952260003000	Excavator	h-ut	15,1088	440,00	6 647,872
26.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	37,9694	440,00	16 706,536
27.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	130,5575	480,00	62 667,600
28.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,9789	480,00	469,872
29.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	0,6578	415,00	272,987
30.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	10,7883	80,00	863,064
31.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	12,0844	425,00	5 135,870
32.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	27,1019	430,00	11 653,817
33.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	0,1665	425,00	70,763
34.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0046	450,00	2,070
35.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,7200	65,00	46,800
36.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	4,2350	98,00	415,030
37.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	58,5282	65,00	3 804,333
38.	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	2,5200	620,00	1 562,400
39.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	34,5987	120,00	4 151,844

40.	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,4782	398,00	190,324
41.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	10,7883	290,00	3 128,607
42.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,0563	290,00	306,327
43.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	3,3060	160,00	528,960
44.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,0563	310,00	327,453
45.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,9760	180,00	715,680
46.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,3495	420,00	146,790
47.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3000	420,00	126,000
48.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	12,2108	340,00	4 151,672
49.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	995,9193	310,00	308 734,983
50.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	100,3420	345,00	34 617,991
51.	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	6,1562	850,00	5 232,770
		Total utilaje de construcții				876 314,87

Total	Lei	6 244 114,98
Asigurari sociale	24 %	157 790,32
Total		6 401 905,30
Cheltuieli de regie	8 %	512 152,43
Total		6 914 057,73
Beneficiu de deviz	3 %	207 421,73
Total		7 121 479,46
TVA	20 %	1 424 295,90

Total deviz:

8 545 775,36

Intocmit

SRL MARNICMIH

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Aparatul Presedintelui raionului Strasen

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reabilitarea si modernizarea drumului public local de interes raional L421 R1 - drum de acces spre s. Fagureni, mun. Straseni

Investitor Aparatul Presedintelui raionului Straseni

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. Construcția drumului				
		1.1. Lucrari pregatitoare				
		1.1.1. Demolarea imbracamintei rutiere bor. 6				
1	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm h=6 cm, k=1.2	m2			36,350
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	85,00	3,56
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	15,00	0,58
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	790,00	17,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	345,00	7,53
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	340,00	7,43
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,517
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	310,00	9,52
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			203,959
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	85,00	30,60
	14111222017520	Piatra sparta LA30 fr. 0-32 mm	m3	0,0040	330,00	1,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	430,00	172,00
4	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			29,450
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	85,00	12,16
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	510,00	12,19
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	80,00	1,10
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	290,00	4,00
5	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material de la demolare)	100 m3			624,000
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3000	480,00	624,00
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,517
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	310,00	9,52
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			203,922
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	85,00	30,60
	14111222017520	Piatra sparta LA30 fr. 0-32 mm	m3	0,0040	330,00	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	430,00	172,00
		1.1.2. Demolarea podetelor PC				

1	2	3	4	5	6	7
		0+18.25 tab. 7				
8	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			990,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	990,00
9	TsA01B2	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint imbibat cu apa aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			98,600 98,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1600	85,00	98,60
10	DI122	Demontarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri K=0.8	m3			1 209,266 544,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	85,00	544,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	420,00	665,27
11	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,194 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	310,00	7,19
12	TrB22D3B	Desfacerea elementelor din beton armat demontate	t			54,000 20,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2400	85,00	20,40
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0800	420,00	33,60
		1.1.3. Lucrari de defrisare bor. 8				
13	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			153,910 138,550
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1900	85,00	16,15
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0900	85,00	92,65
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,3500	85,00	29,75
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0960	160,00	15,36
14	TsG08B	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 31...50 cm	buc			377,620 348,500
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,7400	85,00	62,90
	8141260100100	Fasonator	h-om	2,3700	85,00	201,45
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,9900	85,00	84,15
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1820	160,00	29,12
15	TsG17A	Scoaterea cu defrisator montat pe tractor S-1500, de pe terenurile de lunca, a arborilor taiati in scaun, avind diametrele pina la 40 cm (Корчевание пней срубленных деревьев корчевателем, в пойменных участках, d=40 см)	100 buc			1 128,000 0,000
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,8800	310,00	582,80
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,8800	290,00	545,20
16	TsG17B	Scoaterea cu defrisator montat pe tractor S-1500, de pe terenurile de lunca, a arborilor taiati in scaun, avind diametrele de la 41 cm la 70 cm (Корчевание пней срубленных деревьев корчевателем, в пойменных участках, d=41-70 см)	100 buc			3 774,000 0,000
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	6,2900	310,00	1 949,90
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	6,2900	290,00	1 824,10
17	TrI1AG03G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t			63,750 63,750

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	85,00	63,75
18	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,192 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	310,00	7,19
19	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini	100m2			872,100 872,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	85,00	872,10
20	TrI1AG03G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t			63,750 63,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	85,00	63,75
21	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,203 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	310,00	7,20
		1.1.4. Demolarea bordurei bor. 9				
22	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,200 27,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	85,00	27,20
23	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (incarcarea)	100 m3			7 989,652 516,826
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	85,00	516,83
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	415,00	5 934,50
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	425,00	1 538,33
24	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,192 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	310,00	7,19
25	TRI1AA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t			34,000 34,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	85,00	34,00
		1.1.5. Demolarea trotuarului bor. 11				
26	DG02B	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme bitumate	m2			32,300 32,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	85,00	32,30
27	TrI1AA02F1	Incercarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t			42,500 42,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	85,00	42,50
28	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,196 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	310,00	7,20
29	TRI1AA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t			34,000 34,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	85,00	34,00
30	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,196 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	310,00	7,20
31	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,200 27,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	85,00	27,20
32	TrI1AA02F1	Incercarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t			42,500 42,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	85,00	42,50

1	2	3	4	5	6	7
33	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,201 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	310,00	7,20
34	TRI1AA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t			34,000 34,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	85,00	34,00
		1.1.6. Demontarea statiilor existente bor. 12				
35	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (pavilioane)	m3			641,550 467,500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	85,00	340,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	85,00	127,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	260,00	91,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	98,00	34,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	240,00	48,00
36	TsC03G1	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. III (incarcarea material de la demolay)	100 m3			1 144,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	440,00	1 144,00
37	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,192 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	310,00	7,19
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			203,992 30,628
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	85,00	30,63
	14111222017520	Piatra sparta LA30 fr. 0-32 mm	m3	0,0040	330,00	1,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	430,00	172,00
		1.2. Lucrari de terasament km 0.00 - km 0.67 bor. 13				
39	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (din deblau)	100 m3			624,000 0,000
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3000	480,00	624,00
40	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,192 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	310,00	7,19
41	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			203,920 30,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	85,00	30,60
	14111222017520	Piatra sparta LA30 fr. 0-32 mm	m3	0,0040	330,00	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	430,00	172,00
42	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			624,000 0,000
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3000	480,00	624,00
43	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,192 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	310,00	7,19
44	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			203,940

1	2	3	4	5	6	7
						30,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	85,00	30,60
	14111222017520	Piatra sparta LA30 fr. 0-32 mm	m3	0,0040	330,00	1,34
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	430,00	172,00
45	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 (platformei drumului)	100m2			159,120 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	510,00	159,12
46	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			619,840 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	520,00	619,84
47	DI95	Saptura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Autobasculanta din norma se exclude)	100 m3			4 764,800 3 230,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	85,00	3 230,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	440,00	1 337,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	510,00	163,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	425,00	34,00
48	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,192 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	310,00	7,19
49	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			203,920 30,599
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	85,00	30,60
	14111222017520	Piatra sparta LA30 fr. 0-32 mm	m3	0,0040	330,00	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	430,00	172,00
50	TsC03F1	Saptura 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			990,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	990,00
51	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,192 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	310,00	7,19
52	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			203,920 30,601
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	85,00	30,60
	14111222017520	Piatra sparta LA30 fr. 0-32 mm	m3	0,0040	330,00	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	430,00	172,00
53	TsC03F1	Saptura 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			990,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	990,00
54	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,192 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	310,00	7,19
55	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			26,350 26,350
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	85,00	26,35
56	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			1 996,500 749,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	85,00	749,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4	h-ut	10,3900	120,00	1 246,80

1	2	3	4	5	6	7
		kw)				
57	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			370,631 249,900
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	85,00	249,90
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	425,00	16,15
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	480,00	32,16
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	510,00	72,42
58	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			562,000 442,000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	85,00	442,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	120,00	120,00
59	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			204,271 56,100
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	85,00	56,10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	345,00	133,17
60	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			989,996 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	990,00
61	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,192 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	310,00	7,19
62	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 295,596 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	520,00	619,84
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	425,00	675,75
63	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 (platformei drumului)	100m2			159,121 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	510,00	159,12
64	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			619,842 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	520,00	619,84
65	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			624,000 0,000
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3000	480,00	624,00
66	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			23,560 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	310,00	23,56
67	TsC04E1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicul teren catg. I	100 m3			547,200 0,000
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1400	480,00	547,20
68	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			23,560 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	310,00	23,56
		1.3. Amenajarea si constructia sistemului razurilor km 0.000 - km				

1	2	3	4	5	6	7
		0.670 bor.14				
69	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec de agregate omogen optimal 0-32 mm, din balast) h=15 cm	m3			406,448 12,750
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	85,00	12,75
	1421102200467-032	Amestec de balast optimal 0-32 mm	m3	1,2200	300,00	366,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	15,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	510,00	11,02
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	345,00	3,35
70	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare (piatră spartă LA30 fr. 0-63) h=0.29 m	m3			647,145 51,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	85,00	51,00
	1411122201646-063	Piatră spartă LA30 fr. 0-63 mm	m3	0,2030	330,00	66,99
	1411122201672-063	Piatră spartă LA30 fr. 0-63 mm	m3	1,2190	330,00	402,27
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	510,00	21,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	380,00	98,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	345,00	5,18
71	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t			11 962,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 845,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	390,00	117,00
72	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (b/a deschis BAD 22.4 leg., bitum 50/70)	m2			235,303 5,100
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	85,00	5,10
	111100010001310-224	Beton asfaltic BAD 22.4	t	0,1410	1 550,00	218,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	380,00	3,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	380,00	3,00
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	715,00	5,65
73	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t			11 962,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 845,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	390,00	117,00
74	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (b/a microgranular dens, BA16, bitum 50/70)	m2			177,507 4,250
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	85,00	4,25
	111100010001311-16	Beton asfaltic marunt BA16	t	0,0940	1 760,00	165,44
	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	715,00	3,79
75	material	Beton asfaltic cu criblură, BA16 bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 760,000 0,000
	111100010001311-16	Beton asfaltic marunt BA16	t	1,0000	1 760,00	1 760,00
76	DI154A	Amenajarea dublă a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sincronă a emulsiei bituminoase și pietrei sparte de granit cu formă cubică cu autospecială "Cipsiler"; prima etapă: piatră spartă de granit de formă cubică fr. 8-16 mm	100m2			2 755,884 100,980

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1880	85,00	100,98
	1411122201762-8 16	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 8-16	t	1,5399	680,00	1 047,13
	2413317000107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	0,1209	11 500,00	1 390,35
	4100126202818	Apa	m3	0,3000	15,00	4,50
	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,1420	850,00	120,70
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1420	380,00	53,96
	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,01131	398,00	4,50
	2952230003540	Autostropitoare	h-ut	0,0680	370,00	25,16
	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,0200	430,00	8,60
77	DI154B	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; a doua etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 4-8 mm	100m2			3 379,983 92,905
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0930	85,00	92,90
	1411122201763-4 8	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 4-8	t	1,4553	680,00	989,60
	2413317000107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	0,18468	11 500,00	2 123,80
	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,1310	850,00	111,35
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1310	380,00	49,78
	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,0099	398,00	3,94
	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,0200	430,00	8,60
78	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm LA30 fr. 0-32 mm	m2			50,855 2,694
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	85,00	2,69
	14111222017520	Piatra sparta LA30 fr. 0-32 mm	m3	0,1260	330,00	41,58
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	15,00	0,11
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	510,00	1,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	345,00	0,33
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	380,00	4,18
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	380,00	0,17
79	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			26,350 26,350
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	85,00	26,35
80	TsE05A	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. I	100m2			76,500 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	510,00	76,50
81	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			562,000 442,000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	85,00	442,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	120,00	120,00
82	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			204,269 56,100
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	85,00	56,10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	345,00	133,17
		1.4. Amenajarea si constructia drumurilor laterale bor. 15,16				
		1.4.1. Lucrari de terasament				
83	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			990,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	990,00
84	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			7,192

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 1 km				0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	310,00	7,19
85	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			159,122 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	510,00	159,12
86	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 295,584 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	520,00	619,83
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	425,00	675,75
87	TsC03A1	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. I	100 m3			770,133 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	440,00	770,13
88	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 pamantului vegetal)	m3			26,350 26,350
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	85,00	26,35
89	TsE05A	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. I	100m2			76,500 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	510,00	76,50
90	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			562,000 442,000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	85,00	442,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	120,00	120,00
91	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			204,269 56,100
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	85,00	56,10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	345,00	133,17
92	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			990,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	990,00
93	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,192 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	310,00	7,19
94	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			203,932 30,619
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	85,00	30,62
	14111222017520	Piatra sparta LA30 fr. 0-32 mm	m3	0,0040	330,00	1,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	430,00	172,00
95	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 841,216 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	510,00	1 841,22
96	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 295,517 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	520,00	619,86
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	425,00	675,65
97	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a	100m2			159,130

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				0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	510,00	159,13
98	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			619,751 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	520,00	619,75
		1.4.2. Demolarea structurii rutiere existente				
99	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			29,451 12,155
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	85,00	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	510,00	12,19
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	80,00	1,10
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	290,00	4,00
100	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			990,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	990,00
101	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,192 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	310,00	7,19
102	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			203,894 30,595
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	85,00	30,59
	14111222017520	Piatra sparta LA30 fr. 0-32 mm	m3	0,0040	330,00	1,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	430,00	172,00
		1.4.3. Constructia drumului				
103	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec de agregate omogen optimal 0-32 mm, din balast) h=10 cm	m3			406,447 12,750
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	85,00	12,75
	1421102200467-032	Amestec de balast optimal 0-32 mm	m3	1,2200	300,00	366,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	15,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	510,00	11,02
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	345,00	3,35
104	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=0.25 m din piatra decapat	m3			177,885 51,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	85,00	51,00
	1411122201646-0	Piatra sparta din decapat (fara pret)	m3	0,2030	0,00	0,00
	1411122201672-0	Piatra sparta din decapat (fara pret)	m3	1,2190	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	510,00	21,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	380,00	98,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	345,00	5,17
105	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=0.29 m din piatra decapat	m3			177,885 51,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	85,00	51,00
	1411122201646-0	Piatra sparta din decapat (fara pret)	m3	0,2030	0,00	0,00
	1411122201672-0	Piatra sparta din decapat (fara pret)	m3	1,2190	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	510,00	21,42

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	380,00	98,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	345,00	5,17
106	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t			11 962,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 845,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	390,00	117,00
107	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (b/a deschis BAD 22.4 leg., bitum 50/70)	m2			235,303 5,100
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	85,00	5,10
	111100010001310-224	Beton asfaltic BAD 22.4	t	0,1410	1 550,00	218,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	380,00	3,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	380,00	3,00
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	715,00	5,65
108	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t			11 968,765 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 851,76
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	390,00	117,00
109	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (b/a microgranular dens, BA16, bitum 50/70)	m2			177,508 4,250
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	85,00	4,25
	111100010001311-16	Beton asfaltic marunt BA16	t	0,0940	1 760,00	165,44
	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	715,00	3,79
110	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16 bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 760,000 0,000
	111100010001311-16	Beton asfaltic marunt BA16	t	1,0000	1 760,00	1 760,00
		1.4.4. Consolidare acostamente din piatra sparta decapata				
111	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm LA30 fr. 0-32 mm	m2			50,855 2,695
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	85,00	2,69
	14111222017520	Piatra sparta LA30 fr. 0-32 mm	m3	0,1260	330,00	41,58
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	15,00	0,11
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	510,00	1,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	345,00	0,33
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	380,00	4,18
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	380,00	0,17
		1.4.5. Consolidarea benzii acostamentului insamintarea cu iarba				
112	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			26,350 26,350
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	85,00	26,35
113	TsE02A	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor	100m2			290,701 290,701
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	85,00	290,70
114	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			562,000

1	2	3	4	5	6	7
		cu 1 kg saminta pe 100 mp				442,000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	85,00	442,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	120,00	120,00
115	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			204,292
						56,099
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	85,00	56,10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	345,00	133,19
		1.5. Constructia trotuarelor bor. 17				
116	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 841,148
						0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	510,00	1 841,15
117	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			990,041
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	990,04
118	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,192
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	310,00	7,19
119	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Conform SM EN 206+A1, bordure mici 100*20*8 cm, pe fundatie de beton C16/20 XO)	m			191,004
						25,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	85,00	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	85,00	15,30
	2663102100001-1 620	Beton clasa. C16/20	m3	0,0480	1 500,00	72,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,95	1,99
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	340,00	1,02
	2666122800325-8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*20*8	m	1,0050	90,00	90,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
120	material	Beton C16/20 XO (exclus la norma DE10E)	m3			1 500,000
						0,000
	2663102100001-1 620	Beton clasa. C16/20	m3	1,0000	1 500,00	1 500,00
121	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec de agregate omogen optimal 0-32 mm, SM SR EN 13242+A1 din balast) h=5 cm	m3			406,448
						12,750
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	85,00	12,75
	1421102200467-0 32	Amestec de balast optimal 0-32 mm	m3	1,2200	300,00	366,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	15,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	510,00	11,02
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	345,00	3,35
122	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			86,925
						21,760
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	85,00	21,76
	14111222017520	Piatra sparta LA30 fr. 0-32 mm	m3	0,1740	330,00	57,42
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	15,00	0,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	380,00	5,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	345,00	1,90
123	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip,	m2			296,379
						50,660

1	2	3	4	5	6	7
		grosime strat de 5 cm (Pavaj h=6 cm)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	85,00	49,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	85,00	1,34
	2661112800655-6	Pvaj h=6 cm	m2	1,0150	200,00	203,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,95	3,12
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,95	15,35
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	340,00	1,70
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	340,00	14,55
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	400,00	8,00
124	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj tactil indicator de intersectie h=6 cm)	m2			296,378 50,660
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	85,00	49,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	85,00	1,34
	2661112800655-6 1	Pavaj tactil - indicator de intersectie h=6 cm	m2	1,0150	200,00	203,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,95	3,12
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,95	15,35
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	340,00	1,70
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	340,00	14,55
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	400,00	8,00
125	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj tactil indicator de directie h=6 cm)	m2			296,376 50,660
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	85,00	49,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	85,00	1,34
	2661112800655-6 2	Pavaj tactil - indicator de directie h=6 cm	m2	1,0150	200,00	203,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,95	3,12
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,95	15,35
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	340,00	1,70
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	340,00	14,55
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	400,00	8,00
		1.6. Amenajarea bordurei bor. 18				
		1.6.1. Drum principal				
126	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=10 cm	m3			515,550 84,150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	85,00	84,15
	14111222017520	Piatra sparta LA30 fr. 0-32 mm	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
127	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure 100*30*15, pe fundatie de beton C16/20)	m			308,415 57,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	85,00	14,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	85,00	43,35
	2663102100001-1 620	Beton clasa. C16/20	m3	0,0530	1 500,00	79,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,95	6,83
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	340,00	3,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2666122800284-1 5	Bordura beton 100*30*15	m	1,0050	160,00	160,80
128	material	Beton C16/20 XO (exclus la norma DE10E)	m3			1 500,000 0,000
	2663102100001-1 620	Beton clasa. C16/20	m3	1,0000	1 500,00	1 500,00
		1.6.2. Drum laterale				
129	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=10 cm	m3			515,550 84,150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	85,00	84,15

1	2	3	4	5	6	7
	14111222017520	Piatra sparta LA30 fr. 0-32 mm	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
130	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure 100*30*15, pe fundatie de beton C16/20)	m			308,415
						57,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	85,00	14,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	85,00	43,35
	2663102100001-1620	Beton clasa. C16/20	m3	0,0530	1 500,00	79,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,95	6,83
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	340,00	3,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2666122800284-15	Bordura beton 100*30*15	m	1,0050	160,00	160,80
131	material	Beton C16/20 XO (exclus la norma DE10E)	m3			1 500,000
						0,000
	2663102100001-1620	Beton clasa. C16/20	m3	1,0000	1 500,00	1 500,00
		1.7. Rigola trapezoidala din beton monolit si insemintarea cu iarba (b=0.4; h=0.6) bor. 19				
132	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			334,050
						334,050
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	85,00	334,05
133	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			857,650
						857,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	85,00	857,65
134	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 pamantului vegetal)	m3			26,350
						26,350
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	85,00	26,35
135	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			857,650
						857,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	85,00	857,65
136	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			562,000
						442,000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	85,00	442,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	120,00	120,00
137	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			204,272
						56,100
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	85,00	56,10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	345,00	133,17
138	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta decapata h=10 cm (fundul rigolei)	100m2			51 980,098
						13 897,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	85,00	13 897,50
	2663102100000-3037	Beton C30/37 XF4	m3	15,3000	1 780,00	28 050,96
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 500,00	3 079,55
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	37,00	1 714,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 700,00	726,06
	14111222017520	Piatra sparta LA30 fr. 0-32 mm	m3	10,7000	330,00	3 636,93
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	345,00	874,14
139	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-5	100m2			13 905,500
						3 442,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	85,00	3 442,50
	2663102100000-3037	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 780,00	9 078,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 700,00	235,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 500,00	1 150,00
140	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta decapata h=10 cm (taluzul rigolei)	100m2			51 980,606 13 897,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	85,00	13 897,50
	2663102100000-3 037	Beton C30/37 XF4	m3	15,3000	1 780,00	28 051,03
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 500,00	3 079,87
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	37,00	1 714,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 700,00	726,17
	14111222017520	Piatra sparta LA30 fr. 0-32 mm	m3	10,7000	330,00	3 636,93
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	345,00	874,16
141	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-5	100m2			13 905,500 3 442,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	85,00	3 442,50
	2663102100000-3 037	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 780,00	9 078,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 700,00	235,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 500,00	1 150,00
142	material	Material lemnos	m3			4 700,000 0,000
	124654564548769 46	Material lemnos	m3	1,0000	4 700,00	4 700,00
143	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (cartonul bitumat pentru rosturile transversale)	m2			17,800 6,800
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	85,00	2,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	85,00	4,25
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000	10,00	11,00
144	DII19	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinteni)	m3			2 445,865 271,150
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	85,00	271,15
	2663102100000-3 037	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 780,00	1 815,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 700,00	173,97
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	420,00	185,15
		1.8. Rigola trapezoidala din beton monolit si insemintarea cu iarba (b=0.6; h=0.6) bor. 20				
145	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			334,050 334,050
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	85,00	334,05
146	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			857,650 857,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	85,00	857,65
147	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta decapata h=10 cm (fundul rigolei)	100m2			51 980,261 13 897,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	85,00	13 897,50
	2663102100000-3 037	Beton C30/37 XF4	m3	15,3000	1 780,00	28 051,04
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 500,00	3 079,57
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	37,00	1 714,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 700,00	726,10
	14111222017520	Piatra sparta LA30 fr. 0-32 mm	m3	10,7000	330,00	3 636,93
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	345,00	874,16
148	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta decapata h=10 cm (taluzuri)	100m2			48 343,485 13 897,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	85,00	13 897,50

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000-3 037	Beton C30/37 XF4	m3	15,3000	1 780,00	28 051,01
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 500,00	3 079,69
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	37,00	1 714,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 700,00	726,17
	1411122201672-0	Piatra sparta din decapat (fara pret)	m3	10,7000	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	345,00	874,16
149	material	Material lemnos	m3			4 700,000 0,000
	124654564548769 46	Material lemnos	m3	1,0000	4 700,00	4 700,00
150	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (cartonul bitumat pentru rosturile transversale)	m2			17,800 6,800
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	85,00	2,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	85,00	4,25
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000	10,00	11,00
151	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=10 cm	m3			515,550 84,150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	85,00	84,15
	14111222017520	Piatra sparta LA30 fr. 0-32 mm	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
152	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (pinten nr. 1, din beton C30/37 XF4)	m3			2 003,154 182,750
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	85,00	80,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	85,00	102,00
	2663102100000-3 037	Beton C30/37 XF4	m3	1,0080	1 780,00	1 794,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	65,00	24,70
153	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=10 cm	m3			515,550 84,150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	85,00	84,15
	14111222017520	Piatra sparta LA30 fr. 0-32 mm	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
154	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (pinten nr. 2, din beton C30/37 XF4)	m3			2 003,190 182,750
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	85,00	80,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	85,00	102,00
	2663102100000-3 037	Beton C30/37 XF4	m3	1,0080	1 780,00	1 794,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	65,00	24,70
155	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=10 cm	m3			515,550 84,150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	85,00	84,15
	14111222017520	Piatra sparta LA30 fr. 0-32 mm	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
156	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (pinten nr. 3, din beton C30/37 XF4)	m3			2 003,191 182,750
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	85,00	80,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	85,00	102,00
	2663102100000-3 037	Beton C30/37 XF4	m3	1,0080	1 780,00	1 794,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	65,00	24,70
157	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			13 324,629

1	2	3	4	5	6	7
		(Dala din beton armat 2990*1160*100mm) 1 buc.=0.35m3				493,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	85,00	493,00
	4029050-20	Mortar de ciment M20	m3	0,1200	1 300,00	160,83
	26661228005630	Dala din beton armat 2990*1160*100 mm 0.35m3/buc	m3	1,0000	12 000,00	12 360,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	420,00	310,80
158	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=10 cm	m3			515,556 84,156
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	85,00	84,16
	14111222017520	Piatra sparta LA30 fr. 0-32 mm	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
159	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (pinten nr. 3, din beton C30/37 XF4)	m3			2 003,113 182,749
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	85,00	80,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	85,00	102,00
	2663102100000-3 037	Beton C30/37 XF4	m3	1,0080	1 780,00	1 794,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	65,00	24,70
		1.9. Constructia podetelor dreptunghiulare 1.0*1.0 m PC00+10.00, PC06+70.00 bor. 22				
160	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			902,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	440,00	902,00
161	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,100 175,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	85,00	175,10
162	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			279,500 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	430,00	279,50
163	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			1 996,500 749,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	85,00	749,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 246,80
164	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			902,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	440,00	902,00
165	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,192 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	310,00	7,19
166	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			203,928 30,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	85,00	30,60
	14111222017520	Piatra sparta LA30 fr. 0-32 mm	m3	0,0040	330,00	1,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	430,00	172,00
167	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=10 cm sub corpul podetelor si portale	m3			515,550 84,150

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	85,00	84,15
	14111222017520	Piatra sparta LA30 fr. 0-32 mm	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
168	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale	m3			2 160,218 271,150
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	85,00	271,15
	2663102100001-1620	Beton clasa. C16/20	m3	1,0200	1 500,00	1 530,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 700,00	173,92
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	420,00	185,15
169	RpAr6A	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma a fost exclus)	m			32,440 9,350
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	85,00	9,35
	29522200000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	390,00	7,41
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	240,00	4,08
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	290,00	11,60
170	material	Mastic bituminos (conform proiectul)	kg			16,000 0,000
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,0000	16,00	16,00
171	PB10C	Turnarea cu macaraua a betonului armat pentru inele dreptunghiulare fara placa din beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3			2 154,100 301,750
	71230110200	Betonist	h-om	1,9000	85,00	161,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6500	85,00	140,25
	2663102100000-3037	Beton C30/37 XF4	m3	1,0080	1 780,00	1 794,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0850	250,00	21,25
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5440	65,00	35,36
172	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg			29,995 7,650
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	85,00	7,65
	271060200100-1	Otel beton A500C	kg	1,0000	22,00	22,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	23,00	0,34
173	PB10C	Turnarea cu macaraua a betonului armat pentru placa din beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3			2 154,096 301,750
	71230110200	Betonist	h-om	1,9000	85,00	161,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6500	85,00	140,25
	2663102100000-3037	Beton C30/37 XF4	m3	1,0080	1 780,00	1 794,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0850	250,00	21,25
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5440	65,00	35,36
174	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg			29,995 7,650
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	85,00	7,65
	271060200100-1	Otel beton A500C	kg	1,0000	22,00	22,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	23,00	0,34
175	PB10C	Turnarea cu macaraua a betonului armat pentru portal din beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3			2 154,100 301,750
	71230110200	Betonist	h-om	1,9000	85,00	161,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6500	85,00	140,25
	2663102100000-3037	Beton C30/37 XF4	m3	1,0080	1 780,00	1 794,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0850	250,00	21,25
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5440	65,00	35,36
176	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			29,995 7,650
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	85,00	7,65
	271060200100-0	Otel beton A240	kg	1,0000	22,00	22,00

1	2	3	4	5	6	7
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	23,00	0,35
177	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg			29,995
						7,650
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	85,00	7,65
	271060200100-1	Otel beton A500C	kg	1,0000	22,00	22,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	23,00	0,34
178	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane pentru corpul podetelor	m2			120,093
						80,750
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	85,00	80,75
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	4 700,00	8,46
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 700,00	1,88
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	6 500,00	8,45
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	210,00	12,60
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	23,00	1,63
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	22,00	0,92
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	36,00	5,40
179	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane pentru portale	m2			120,087
						80,750
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	85,00	80,75
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	4 700,00	8,46
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 700,00	1,88
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	6 500,00	8,45
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	210,00	12,60
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	23,00	1,63
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	22,00	0,92
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	36,00	5,40
180	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane pentru placi	m2			120,103
						80,750
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	85,00	80,75
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	4 700,00	8,46
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 700,00	1,88
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	6 500,00	8,45
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	210,00	12,60
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	23,00	1,63
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	22,00	0,92
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	36,00	5,40
181	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta decapata h=10 cm	100m2			51 980,955
						13 897,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	85,00	13 897,50
	2663102100000-3 037	Beton C30/37 XF4	m3	15,3000	1 780,00	28 050,89
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 500,00	3 080,36
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	37,00	1 714,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 700,00	725,98
	14111222017520	Piatra sparta LA30 fr. 0-32 mm	m3	10,7000	330,00	3 637,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	345,00	874,21
182	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-7	100m2			19 468,393
						4 819,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	85,00	4 819,50
	2663102100000-3 037	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 780,00	12 709,52
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 700,00	327,32
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 500,00	1 612,05
183	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			29,995
						7,650
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	85,00	7,65
	271060200100-0	Otel beton A240	kg	1,0000	22,00	22,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	23,00	0,34
184	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta decapata h=10 cm	100m2			51 949,857
						13 897,500

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	85,00	13 897,50
	2663102100000-3 037	Beton C30/37 XF4	m3	15,3000	1 780,00	28 047,71
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 500,00	3 039,29
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	37,00	1 714,93
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 700,00	738,57
	14111222017520	Piatra sparta LA30 fr. 0-32 mm	m3	10,7000	330,00	3 637,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	345,00	874,79
185	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-7	100m2			13 905,500 3 442,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	85,00	3 442,50
	2663102100000-3 037	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 780,00	9 078,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 700,00	235,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 500,00	1 150,00
186	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (pinten din beton C30/37 XF4)	m3			2 003,190 182,750
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	85,00	80,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	85,00	102,00
	2663102100000-3 037	Beton C30/37 XF4	m3	1,0080	1 780,00	1 794,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	65,00	24,70
187	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			113,261 47,940
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	85,00	47,94
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 500,00	53,30
	4029050-20	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 300,00	10,04
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 200,00	1,98
188	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			227,745 98,600
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	85,00	98,60
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 500,00	80,54
	4029050-20	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 300,00	10,04
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	16,00	38,56
189	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t			4 188,819 2 199,819
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	85,00	2 199,82
	87859	Пакля просмоленная	kg	29,2500	68,00	1 989,00
190	material	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			68,000 0,000
	87859	Пакля просмоленная	kg	1,0000	68,00	68,00
191	DI119	Fundatii monolite din beton C8/10 la edificiile artificiale umplerea timpanelor	m3			1 905,205 271,150
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	85,00	271,15
	2663102100000-8 10	Beton C8/10	m3	1,0200	1 250,00	1 275,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 700,00	173,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	420,00	185,16
192	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=10 cm pentru inaltimea fitinilor	m3			515,550 84,150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	85,00	84,15
	14111222017520	Piatra sparta LA30 fr. 0-32 mm	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
193	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (inaltimea finitinelor din beton C30/37 XC4 XD3 XF4)	m3			2 445,820 271,150
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	85,00	271,15
	2663102100000-3 037	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 780,00	1 815,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 700,00	173,92
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	420,00	185,15
194	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			29,995

1	2	3	4	5	6	7
						7,650
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	85,00	7,65
	271060200100-0	Otel beton A240	kg	1,0000	22,00	22,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	23,00	0,34
195	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg			29,995
						7,650
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	85,00	7,65
	271060200100-1	Otel beton A500C	kg	1,0000	22,00	22,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	23,00	0,34
196	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			120,097
						80,750
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	85,00	80,75
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	4 700,00	8,46
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 700,00	1,88
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	6 500,00	8,45
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	210,00	12,60
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	23,00	1,63
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	22,00	0,92
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	36,00	5,40
197	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg			29,995
						7,650
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	85,00	7,65
	271060200100-1	Otel beton A500C	kg	1,0000	22,00	22,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	23,00	0,34
198	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton, cornier 50*50*5 mm	kg			43,473
						17,850
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	85,00	16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	85,00	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	85,00	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	75,00	1,12
		1.10. Amenajarea pavilionului de asteptare 1 buc bor. 23				
		1.10.1. Amenajarea fundatiei pentru statie				
199	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,100
						175,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	85,00	175,10
200	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			38,250
						38,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	85,00	38,25
201	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,195
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	310,00	7,20
202	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere A240	kg			30,725
						5,695
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	85,00	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	85,00	0,26
	271060200100-0	Otel beton A240	kg	1,0250	22,00	22,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	15,00	2,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
203	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg			29,535
						4,505

1	2	3	4	5	6	7
		continue si radiere A500				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	85,00	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	85,00	0,26
	271060200100-1	Otel beton A500C	kg	1,0250	22,00	22,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	15,00	2,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
204	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			52,725
						8,925
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	85,00	8,92
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	24,00	25,21
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	28,00	0,57
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	50,00	0,51
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	180,00	14,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	240,00	3,12
205	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			143,424
						89,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	85,00	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	85,00	80,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,00	1,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	80,00	6,40
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	260,00	23,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 700,00	16,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 700,00	2,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,32
206	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C16/20	m3			2 033,273
						327,250
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	85,00	293,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	85,00	34,00
	2663102100001-1 620	Beton clasa. C16/20	m3	1,0250	1 500,00	1 560,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,00
		1.10.2. Amenajarea carcasei la statie				
207	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (profil 100*100*5 - 418.62kg, 100*60*4 - 64.54kg, 60*40*4 - 133.06kg, 40*40*3 - 8.45kg, 30*10*3 - 6.6kg, cornier 40*50 - 50.95kg, tabla din otel - 34.26kg)	t			28 054,933
						3 400,000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	85,00	2 975,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	85,00	425,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	24,00	24 480,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	50,00	22,50
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	1,20	7,80
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	1,50	9,75
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	2,10	13,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	75,00	4,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	44,00	4,40
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	24,00	48,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,20	0,99
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	420,00	62,97
208	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m			143,890
						106,250
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1500	85,00	97,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	85,00	8,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7000	50,00	35,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	2,20	2,64
209	CN29A1	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiuri, etc.)	t			2 971,000
						1 343,000

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate din profile usoare, executate manual. Aplicarea unui strat suplimentar de strat de vopsea de rasini alchidice				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15,8000	85,00	1 343,00
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	80,00	424,00
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	8,9000	85,00	756,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9000	40,00	76,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	9,2000	35,00	322,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,9500	10,00	49,50
210	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			24,000 17,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	85,00	17,00
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	7,00	7,00
211	DF19A aplicativ	Montarea panouri din PVC cu drapelul RM (600*400*4 mm)	buc			678,880 37,400
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	85,00	18,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	85,00	18,70
	2615107326105-1	Panouri din PVC cu drapelul RM (600*400*4 mm)	buc	1,0000	620,00	620,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,00	1,76
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,00	3,52
212	DF19A aplicativ	Montarea panouri din PVC cu drapelul RM (800*400*4 mm)	buc			778,880 37,400
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	85,00	18,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	85,00	18,70
	2615107326105-2	Panouri din PVC cu drapelul RM (800*400*4 mm)	buc	1,0000	720,00	720,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,00	1,76
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,00	3,52
213	CM04F aplicativ	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm transparenta) ia ochiuri peste 0.5m2, livrate ia masuri precizate- fixe, montate pe timplarie metalica	m2			2 007,900 76,500
	7135010011440	Geamjiu	h-om.	0,7500	85,00	63,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	85,00	12,75
	2611112500400-1 2	Panou din sticla securizate (Triplex 12 mm transparenta)	m2	1,1000	1 750,00	1 925,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	320,00	6,40
214	CM04F aplicativ	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm gri cu transparenta 30%) ia ochiuri peste 0.5m2, livrate ia masuri precizate- fixe, montate pe timplarie metalica	m2			2 007,900 76,500
	7135010011440	Geamjiu	h-om.	0,7500	85,00	63,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	85,00	12,75
	2611112500400-1 2	Panou din sticla securizate (Triplex 12 mm transparenta)	m2	1,1000	1 750,00	1 925,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	320,00	6,40
215	Pret de plata	Bulon zincat Hexagon 5*25 mm cu piulita	buc			3,000 0,000
	Pret de plata	Bulon zincat Hexagon 5*25 mm cu piulita	buc	1,0000	3,00	3,00
216	pret de plata	SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR	kg			26,000 0,000
	Pret de plata-1	SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR	kg	1,0000	26,00	26,00
217	RpER08A aplicativ	Montarea conectorului "Ebco GC 12 mm" sau analog (pentru fixare Panouri din sticla securizata Triplex 12 mm) (se exclude Turle telescopice 17m)	buc			81,000 51,000
	7137010011510-1	Montator	h-om	0,6000	85,00	51,00
	20054708	"Ebco GC12 mm" sau analog	buc	1,0000	30,00	30,00
218	CK26C aplicativ	Instalarea Profil perimetral menghina 32*40 mm (Grosime sticla - 12 mm)	m			54,650 7,650

1	2	3	4	5	6	7
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	85,00	6,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	85,00	0,85
	25211067183931	Profil perimetral menghina 32*40 mm (Grosime sticla - 12 mm)	m	1,0000	35,00	35,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	2,00	12,00
219	CM01E1	Sticla securizata de 6 mm grosime, la masuri precizate-fixe, montate la vitrine (se exclude Chit alb pt geamuri pe baza de ulei C351-1 ntr 6149-69, cuie cu cap plat)	m2			1 223,000 68,000
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,6500	85,00	55,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	85,00	12,75
	26111125003001	Sticla securizata de 6 mm	m2	1,0500	1 100,00	1 155,00
220	CK07A	Bare din lemn de rasinoase, geluite pe toate partile avind sectiunea de 140*40 h mm montate pe bare din otel	m			52,400 27,200
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	85,00	23,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	85,00	3,40
	20301129476001	Bare din lemn de rasinoase 140*40 h	m	1,0000	20,00	20,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	10,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	320,00	3,20
221	Pret de plata	Suurub cu burghiu 8*100 h	buc			3,000 0,000
	pret de plata-3	Suurub cu burghiu 8*100 mm cap bombat, zincat	buc	1,0000	3,00	3,00
222	Pret de plata	Suurub cu burghiu 8*150 h	buc			3,500 0,000
	pret de plata-4	Suurub cu burghiu 8*150 mm cap bombat, zincat	buc	1,0000	3,50	3,50
223	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			1 555,750 268,600
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	85,00	268,60
	1212121212121	apa	m3	0,7900	15,00	11,85
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	35,00	210,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	38,00	874,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	85,00	3,40
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	27,00	108,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	420,00	9,45
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	450,00	51,75
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	340,00	18,70
224	CN17C	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu un strat de grund alchidic si 2 straturi de vopsea alchidica, aplicata pe lemn de esenta moale	m2			118,340 76,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,9000	85,00	76,50
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1300	80,00	10,40
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	35,00	3,50
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	32,00	5,44
	2430116104000	Vopsea alchidica	kg	0,2000	85,00	17,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	10,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
		1.11. Amenajarea parapetului bor. 24				
225	DF59A	Montarea parapetului metalic zincat H1-A-W3 (1ml=27.50 kg)	m			1 204,500 18,700
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2200	85,00	18,70
	28752773010010	Complex de parapet metalic zincat H1-A-W3	t	0,0275	42 000,00	1 155,00
	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	0,0350	620,00	21,70
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,0350	260,00	9,10
		1.12. Plantarea capacilor bor. 25				
226	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor	m3			96,050 96,050
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1300	85,00	96,05
227	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: puieti de nuc	buc			90,800

1	2	3	4	5	6	7
						24,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	85,00	24,65
	2830127303001-2 2	Puieti de Nuc	buc	1,0500	63,00	66,15
		1.13. Montarea stilp de ghidare bor. 26				
228	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de ghidare)	buc			167,800 40,800
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	85,00	25,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	85,00	15,30
	28752742000100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	7,00	7,00
	26611264010101	Stilp de semnalizare din mase plastice	buc	1,0000	120,00	120,00
		1.14. Lucraru pentru indicatoarelor rutiere, marcajelor bor. 27, 28.				
229	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35)	buc			880,150 92,650
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	85,00	28,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	85,00	64,60
	2663102100000-8 10	Beton C8/10	m3	0,0780	1 250,00	97,50
	2811106301794-2 35	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.35	buc	1,0000	690,00	690,00
230	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc			908,880 37,400
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	85,00	18,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	85,00	18,70
	2615107326105-9 00	Indicatoare A900	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,00	1,76
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,00	3,52
231	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 850*850	buc			908,880 37,400
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	85,00	18,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	85,00	18,70
	2615107326105-8 50	Indicatoare 850*850	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,00	1,76
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,00	3,52
232	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 500*650	buc			908,880 37,400
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	85,00	18,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	85,00	18,70
	2615107326105-5 00	Indicatoare 500*650	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,00	1,76
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,00	3,52
233	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 330*330	buc			908,880 37,400
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	85,00	18,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	85,00	18,70
	2615107326105-3	Indicatoare 330*330	buc	1,0000	850,00	850,00

1	2	3	4	5	6	7
	30					
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,00	1,76
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,00	3,52
234	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600*600	buc			908,880 37,400
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	85,00	18,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	85,00	18,70
	2615107326105-600	Indicatoare 600*600	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,00	1,76
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,00	3,52
235	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 1000*800	buc			1 158,880 37,400
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	85,00	18,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	85,00	18,70
	2615107326105-1000	Indicatoare 1000*800	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,00	1,76
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,00	3,52
236	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 800	buc			978,880 37,400
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	85,00	18,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	85,00	18,70
	2615107326105-800	Indicatoare 800	buc	1,0000	920,00	920,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,00	1,76
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,00	3,52
237	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (alba)	m2			180,320 39,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	85,00	32,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	85,00	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	140,00	102,20
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	35,00	12,25
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	540,00	25,92
238	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (galbena)	m2			180,320 39,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	85,00	32,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	85,00	7,65
	24301261087201	Email galben	kg	0,7300	140,00	102,20
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	35,00	12,25
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	540,00	25,92

APROBAT:

Intocmit
SRL MARNICMIH

Investitor
Aparatul Presedintelui raionului Strasen

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.