

**Construcția trotuarului spre
sectorul Straisteni din zona
drumului M3
(Chisinau-Comrat-Giurgiulesti-f
rontiera cu Romania) intersectie
cu drumul G71 (Lotul 1)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
Lotul 1

Valoarea de deviz 1 762 082,90 lei

Intocmit in prețuri curente 25.07.2026

№ 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. Capitolul I.Lucrari pregatitoare				
		1.1. Restabilirea traseului si trasarea axelor				
1	000111	Restabilirea traseului	1 km	0,902	1 872,000 1 872,000	1 688,544 1 688,544
2	000111	Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	1 km	0,902	441,562 210,609	398,289 189,969
		Total Restabilirea traseului si trasarea axelor Inclusiv salariu				2 086,833 1 878,513
		1.2. Defrisarea arborilor				
3	TsG04B	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente foioase	ha	0,025	1 960,000 0,000	49,000 0,000
		Total Defrisarea arborilor Inclusiv salariu				49,000

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Demolarea bordurei existente BR 100.30.15				
4	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	90,000	12,480 12,480	1 123,200 1 123,200
5	PJ05B	Demontarea fundatiei din beton)Darimarea betoanelor fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	3,200	217,672 180,960	696,552 579,072
6	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcarea betonului demolat si a bordurelor)	100 m3	0,071	3 342,254 0,000	237,300 0,000
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	17,500	8,120 0,000	142,100 0,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,071	191,746 14,282	13,614 1,014
		Total Demolarea bordurei existente BR 100.30.15 Inclusiv salariu				2 212,766 1 703,286
		1.4. Demolarea imbracamintei rutiere din asfalt				
9	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	57,000	35,101 2,266	2 000,773 129,168
10	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	12,500	9,464 0,000	118,300 0,000
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,057	195,947 14,368	11,169 0,819
		Total Demolarea imbracamintei rutiere din asfalt Inclusiv salariu				2 130,242 129,987
		Total Capitolul I.Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				6 478,841 3 711,786
		2. Capitolul; II.Lucrari de terasament si de consolidare				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Lucrari de terasament				
12	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(excavarea stratului vegetal)	100 m3	7,800	1 575,000 0,000	12 285,000 0,000
13	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 443,000	8,120 0,000	11 717,300 0,000
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3	7,800	195,828 14,040	1 527,462 109,512
15	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(excavarea din rezerva)	100 m3	8,112	1 575,000 0,000	12 776,400 0,000
16	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 379,000	8,120 0,000	11 197,550 0,000
17	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	8,112	1 514,177 0,000	12 283,000 0,000
18	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(excavarea pamintului din debleu)	100 m3	0,936	1 575,000 0,000	1 474,200 0,000
19	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km L=0,3km, k=0,88	t	168,500	7,145 0,000	1 204,000 0,000
20	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,936	1 514,231 0,000	1 417,320 0,000
21	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in	100 m3	4,404	1 575,000 0,000	6 936,300 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II(excavarea din rezerva)				
22	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	748,700	8,120 0,000	6 079,500 0,000
23	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	4,404	1 514,169 0,000	6 668,400 0,000
24	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(Profilarea casetei de fundatie)	100m2	16,100	405,584 0,000	6 529,900 0,000
25	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma(Compactarea platformei casetei)(Doar compactorul)	100 m3	3,220	536,366 0,000	1 727,100 0,000
26	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(Profilarea mecanizata a taluzurilor in rambleu si debleu)	100m2	6,300	405,683 0,000	2 555,800 0,000
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				96 379,232 109,512
		2.2. Lucrari de consolidare				
27	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(Incarcarea pamintui vegetal din depozit y=1,5 tn/m3)	100 m3	0,945	1 574,815 0,000	1 488,200 0,000
28	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	141,800	8,121 0,000	1 151,500 0,000
29	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	94,500	7,020 7,020	663,390 663,390

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor(Amenajarea stratului vegetal pe taluzuri si zonele verzi (acostamente) h=15 cm				
30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	6,300	1 177,980 187,980	7 421,274 1 184,274
31	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	6,300	124,086 25,740	781,742 162,162
		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				11 506,106 2 009,826
		Total Capitolul; II.Lucrari de terasament si de consolidare Inclusiv salariu				107 885,338 2 119,338
		3. Capitolul; III.Montarea bordurei BR 100.30.15				
32	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	167,000	58,093 11,310	9 701,480 1 888,770
33	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr 8-31,5mm ,conform SM SR EN 13242-A1., sub bordura , h=10 cm	m3	9,800	600,610 38,610	5 885,978 378,378
34	DE10E	Borduri prefabricate din beton bordura din beton 100.30.15 pe fundatie de beton monolit C16/20	m	280,000	265,910 26,520	74 454,800 7 425,600
35		Beton C16/20 (se adauga la norma DE 10E conform proiect	m3	1,960	1 900,000 0,000	3 724,000 0,000
		Total Capitolul; III.Montarea bordurei BR 100.30.15 Inclusiv salariu				93 766,258 9 692,748
		4. Capitolul IV.Amenajarea si constructia trotuarelor				
36	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(excavarea terasamentului din fundatia trotuarului)	100 m3	3,350	1 575,104 0,000	5 276,600 0,000

1	2	3	4	5	6	7
37	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	83,600	80,340 80,340	6 716,424 6 716,424
38	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(incarcarea) k=0,8)	100 m3	0,836	1 260,167 0,000	1 053,500 0,000
39	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	778,600	8,120 0,000	6 322,400 0,000
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3	5,640	195,872 14,037	1 104,720 79,170
41	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, finisarea sub fundament manual	100m2	16,100	326,820 326,820	5 261,802 5 261,802
42	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 fr 16-32mm conform SM SR EN 13242+A1;2010) la trotustr h=15 cm	m2	1 610,000	96,399 9,984	155 202,390 16 074,240
43	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k=3	m2	1 610,000	9,274 1,579	14 931,945 2 542,995
44	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(Piatra de pavaj vibropresat h=6 cm conform SM SR EN 1338:2010 SM SR EN 1338:2010/AC:2010 tip caramida culoarea gri	m2	1 595,000	304,304 23,244	485 364,880 37 074,180
45	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	m2	13,300	520,490 23,245	6 922,521 309,153

1	2	3	4	5	6	7
		strat de 5 cm(Pavaj tactil vibropresat 0,4x0,4 cu crampoane h=6 cm conform SM SR EN 1338:2010 SM SR EN 1338:2010/AC:2010 tip caramida culoarea gri				
46	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 vibropresat 0,2x0,1 in linii h=6 cm conform SM SR EN 1338:2010 SM SR EN 1338:2010/AC:2010 tip caramida culoarea gri	m2	1,800	520,473 23,227	936,852 41,808
47	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr 8-31,5mm ,conform SM SR EN 13242-A1., sub bordura , h=10 cm	m3	39,200	600,610 38,610	23 543,912 1 513,512
48	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, (Bordure mici 100x20x8 cm pe fundatie de beton C16/20 , conform SM EN 206+A1)	m	1 400,000	187,371 11,700	262 319,400 16 380,000
		Total Capitolul IV.Amenajarea si constructia trotuarelor Inklusiv salariu				974 957,346 85 993,284
		5. Capitolul V.Amenajarea si constructia drumurilor laterale				
49	TsC03F1k=0,8	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(Decaparea covatei drumului y=1,86 t/m3)	100 m3	0,173	1 258,382 0,000	217,700 0,000
50	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	32,100	13,400 0,000	430,150 0,000
51	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,173	196,058	33,918

1	2	3	4	5	6	7
					13,977	2,418
52	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	1,150	405,826 0,000	466,700 0,000
53	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma(Compactarea platformei casetei)(Doar compactorul)	100 m3	0,173	535,838 0,000	92,700 0,000
54	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (Piatra sparta LA fr8-63 conform SM SR EN 13242+A1	100m2	1,150	12 142,013 192,660	13 963,315 221,559
		Total Capitolul V.Amenajarea si constructia drumurilor laterale Inklusiv salariu				15 204,483 223,977
		6. Capitolul VI.Amenajarea placilor pentru trotuar P 8-8				
55	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(excavarea terasamentului de fundatie)	100 m3	0,031	1 580,645 0,000	49,000 0,000
56	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,300	80,340 80,340	24,102 24,102
57	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	5,800	8,147 0,000	47,250 0,000
58	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,031	188,032 13,839	5,829 0,429
59	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr 8-31,5mm ,conform SM SR EN 13242-A1., sub bordura , h=10 cm	m3	3,600	600,610 38,610	2 162,196 138,996
60	PB06A	Turnarea manuala a betonului	m3	1,200	2 015,823	2 418,988

1	2	3	4	5	6	7
		simplicu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane(Turnarea betonului C16/20 XF2)			93,210	111,852
61	DI122	Amplasarea elementelor prefabricate din beton armat (Placi P 8-8)-10 buc)	m3	3,500	9 005,000 312,000	31 517,500 1 092,000
		Total Capitolul VI.Amenajarea placilor pentru trotuar P 8-8 Inklusiv salariu				36 224,865 1 367,379
		7. Capitolul; VIII.Amenajarea rigolelor pe acostament si casiuri pe taluz,(din elemente prefabricate B-6,Serie 3.503.1-66) TipA 7.1. Amenajarea casiuri pe acostament				
62	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,470	80,323 80,323	37,752 37,752
63	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr 8-31,5mm ,conform SM SR EN 13242-A1., sub bordura , h=10 cm	m3	0,260	600,473 38,550	156,123 10,023
64	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat (elemente BR 50.30.15)	buc	12,000	103,935 7,410	1 247,220 88,920
65	DI119	Fundatii monolite din beton C30 37 XF4 XA1 la edificii artificiale h-10cm	m3	0,260	2 533,004 124,350	658,581 32,331
		Total Amenajarea casiuri pe acostament Inklusiv salariu				2 099,676 169,026
		7.2. Amenajarea casiuri pe taluz				
66	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,840	80,321 80,321	67,470 67,470
67	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr 8-31,5mm ,conform SM SR EN 13242-A1., sub bordura , h=10 cm	m3	0,210	599,462 38,629	125,887 8,112
68	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton	buc	7,000	481,560 7,410	3 370,920 51,870

1	2	3	4	5	6	7
		armat (elemente B6 Serie 3.503.1-66))				
69	DI119	Fundatii monolite din beton C30 37 XF4 XA1 la edificiile artificiale h-10cm	m3	0,210	2 530,857 124,429	531,480 26,130
		Total Amenajarea casiuri pe taluz Inklusiv salariu				4 095,757 153,582
		Total Capitolul; VIII.Amenajarea rigolelor pe acostament si casiuri pe taluz,(din elemente prefabricate B-6,Serie 3.503.1-66) TipA Inklusiv salariu				6 195,433 322,608
		8. Capitolul; IX.Consolidarea santului triunghiular fara insamantare				
70	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,350	4 692,519 0,000	6 334,900 0,000
		Total Capitolul; IX.Consolidarea santului triunghiular fara insamantare Inklusiv salariu				6 334,900
		9. Capitolul X.Amenajarea parapetului pietonal (22ml)				
71	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,450	80,340 80,340	36,153 36,153
72	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C16/20 XF2	m3	0,370	2 426,405 124,378	897,770 46,020
73	DI127	Montarea parapetului metalic pietonal 22ml	t	0,165	30 073,085 1 224,600	4 962,059 202,059
		Total Capitolul X.Amenajarea parapetului pietonal (22ml) Inklusiv salariu				5 895,982 284,232
		10. Capitolul XI. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje,semne rutiere)				
74	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati	buc	2,000	1 086,910 42,510	2 173,820 85,020

1	2	3	4	5	6	7
		industrial(SCM2.45)				
75	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru rutiera noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara B-700	buc	4,000	926,460 17,160	3 705,840 68,640
76	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile alba	m2	4,800	161,968 18,330	777,444 87,984
77	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile culoarea rosie	m2	4,800	165,618 18,330	794,964 87,984
		Total Capitolul XI. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje,semne rutiere) Inclusiv salariu				7 452,068 329,628

		Total	lei	1 260 395,48
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	24 970,79
		Total	100,00 +	1 285 366,27
		Cheltuieli de regie	12,00 %	154 243,95
		Total	100,00 +	1 439 610,22
		Beneficiu de deviz	2,00 %	28 792,20
		Total	100,00 +	1 468 402,42
		TVA	20,00 %	293 680,48
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 762 082,90 104 044,94

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia trotuarului spre
sectorul Straisteni din zona
drumului M3
(Chisinau-Comrat-Giurgiulesti-f**

Formular Nr.3

**frontiera cu Romania) intersectie
cu drumul G71 (Lotul 1)**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1
Lotul 1**

Valoarea de deviz 1 762 082,90 lei

Intocmit in prețuri curente 25.07.2026

№ 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 № 1:						

Manopera:

1.	46511110000	Geodezist	h-om.	16,236	39,00	633,204
2.	7111020030200	Miner	h-om	14,848	39,00	579,072
3.	7123010010200	Betonist	h-om	49,090	39,00	1 914,510
4.	71230110200	Betonist	h-om	1,380	39,00	53,820
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,610	39,00	140,790
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,880	39,00	34,320
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1 328,980	39,00	51 830,220
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	34,524	39,00	1 346,436
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,864	39,00	33,696
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	637,820	39,00	24 874,980
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	25,439	39,00	992,121
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	522,218	39,00	20 366,502
13.	93103g	Ajutor geodez	h-om.	31,931	39,00	1 245,309
Total manopera						104 044,94

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	24,948	250,00	6 237,000
2.	11202062010361	Savura	m3	1,150	200,00	230,000
3.	14111222016451 2	Piatra sparta LA 30 fr 8-63mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,150	450,00	517,500
4.	14111222016601 16	Piatra sparta LA 30 fr 16-32mm confprm SM ER EN 13242+A1;2010	m3	307,671	450,00	138 451,950
5.	14111222016611	Piatra sparta LA30mfr8-32mconform SM SR EN 13242+A1	m3	21,735	450,00	9 780,750
6.	14111222017521 3063	Piatra sparta LA30mfr 8-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,725	450,00	776,250
7.	14111222017522 21	Piatra sparta LA 30 fr8-31,5mm	m3	0,001	450,00	0,450
8.	14111222017523 1	piatra sparta LA 30 fr 8-31,5mm ,conform SM SR EN 13242-A1., sub bordura , h=10 cm	m3	61,030	450,00	27 463,500
9.	14111222017526 3	Piatra sparta fr 8-63 LA 30	m3	0,054	450,00	24,300
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,200	380,00	1 596,000
11.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	8,051	380,00	3 059,380
12.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	68,912	380,00	26 186,560
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,032	5 600,00	179,200
14.	2430126108720	Email alb	kg	3,504	150,00	525,600
15.	24301261087201	Email rosu	kg	3,504	155,00	543,120
16.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare	kg	3,360	42,00	141,120

17.	25132066216502 2	Microbile	kg	3,360	35,00	117,600
18.	2615107326105	Indicator de forma dreptunghiulara B-700	buc	4,000	900,00	3 600,000
19.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 428,000	2,80	3 998,400
20.	26511221000271	Ciment CEM 1 32.5R	kg	2 576,160	2,80	7 213,248
21.	26511221004421	Ciment CEM 1 32.5 R	kg	12 671,487	2,80	35 480,164
22.	26611128006556	Piatra de pavaj vibropresat h-0,06m conform SM SR EN 1338:2010/AC:2010 Tip caramida gri	m2	1 618,925	232,00	375 590,600
23.	26611128006556 22	pavaj tactil vibropresat 0,4x0,4 cu crampoane h-0,06m conform SM SR EN 1338:2010/AC:2010 Tip caramida	m2	13,499	445,00	6 007,055
24.	26611128006556 227	pavaj tactil vibropresat 0,2x0,1in linii,h-0,06m conform SM SR EN 1338:2010/AC:2010 Tip caramida	m2	1,827	445,00	813,015
25.	26631021000001 6	Beton C16/20 XF2	m3	0,529	1 900,00	1 005,100
26.	26631021000003 1	Beton C30/37 XF4 XA1	m3	0,479	2 000,00	958,000
27.	26631021000011 6	Beton clasa..C16/20	m3	14,840	1 900,00	28 196,000
28.	26631021000011 61	Beton clasa..C16/20 conform SM EN 206+A1	m3	67,200	1 900,00	127 680,000
29.	26631021010001 6	Beton C16/20 XF2	m3	1,210	1 900,00	2 299,000
30.	26661228002843 0	Bordura beton C30/37 XF4 BR100.30.15	m	281,400	138,00	38 833,200
31.	26661228003252 0	Bordura beton C30/37 XF4 tip 100x20x8 cm	m	1 407,000	80,00	112 560,000
32.	2666122800561p 8	Placi P8-8	m3	3,500	8 000,00	28 000,000
33.	26661228006113	Bloc BR 50.30.15	buc	12,084	75,00	906,300
34.	26661228006113 6	Bloc B-6 mSeria 3.503.1-66	buc	7,049	450,00	3 172,050
35.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,585	900,00	526,500
36.	28111063013002 2	Parpet metalic gata confectionat inclusiv vopsit	t	0,170	28 000,00	4 760,000
37.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.45	buc	2,000	900,00	1 800,000
38.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	8,000	0,50	4,000
39.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,40	6,400
40.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	8,000	0,80	6,400
41.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,160	45,00	7,200
42.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,080	45,00	3,600
43.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,60	9,600
44.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	32,202	45,00	1 449,090
45.	3356675456	Beton C16/20 XF2	m3	1,960	1 900,00	3 724,000
46.	3466444666	Email alb (сжатая)	kg	0,992	210,00	208,320
47.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	51,651	25,00	1 291,275
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,320	25,00	108,000
49.	4100126202818	Apa	m3	5,307	25,00	132,675
		Total materiale de constructii				1 006 179,47

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	22,289	100,00	2 228,900
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,979	50,00	48,950
3.	2922140007000	Macara	h-ut	7,301	350,00	2 555,350
4.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,460	150,00	69,000
5.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	1,727	550,00	949,850
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	12,269	1 300,00	15 949,700
7.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	3,116	450,00	1 402,200
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	24,794	450,00	11 157,300

9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	20,080	450,00	9 036,000
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	59,367	700,00	41 556,900
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,339	700,00	237,300
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	21,685	450,00	9 758,250
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,508	450,00	2 478,600
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,958	35,00	68,530
15.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,428	12,00	5,136
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	49,098	145,00	7 119,210
17.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,122	678,00	82,716
18.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	16,036	220,00	3 527,920
19.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	0,098	220,00	21,560
20.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	0,098	280,00	27,440
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,140	350,00	399,000
22.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,727	300,00	518,100
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	109,743	350,00	38 410,050
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	13,490	190,00	2 563,100
Total utilaje de construcții						150 171,07

Total	lei	1 260 395,48
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	24 970,79
Total	100,00 +	1 285 366,27
Cheltuieli de regie	12,00 %	154 243,95
Total	100,00 +	1 439 610,22
Beneficiu de deviz	2,00 %	28 792,20
Total	100,00 +	1 468 402,42
TVA	20,00 %	293 680,48

Total deviz:

1 762 082,90

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia trotuarului spre sectorul Straisteni din zona drumului M3 (Chisinau-Comrat-Giurgiulesti-frontiera cu Romania) intersectie cu drumul G71 (Lotul 1)

**Investitor Primari
com.Bacloi,com.Bacloi,str.Independentei 125**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul I.Lucrari pregatitoare				
		1.1. Restabilirea traseului si trasarea axelor				
1	000111	Restabilirea traseului	1 km			1 872,000 1 872,000
	46511110000	Geodezist	h-om.	16,0000	39,00	624,000
	93103g	Ajutor geodez	h-om.	32,0000	39,00	1 248,000
2	000111	Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	1 km			441,562 210,609
	46511110000	Geodezist	h-om.	2,0000	39,00	78,000
	93103g	Ajutor geodez	h-om.	3,4000	39,00	132,609
	3466444666	Email alb (сжатая)	kg	1,1000	210,00	230,953
		1.2. Defrisarea arborilor				
3	TsG04B	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente foioase	ha			1 960,000 0,000
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	3,9000	280,00	1 097,600
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,9000	220,00	862,400
		1.3. Demolarea bordurei existente BR 100.30.15				
4	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			12,480 12,480
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	39,00	12,480
5	PJ05B	Demontarea fundatiei din beton)Darimarea betoanelor fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			217,672 180,960
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	39,00	180,960
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	35,00	21,416
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	50,00	15,297
6	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcarea betonului demolat si a bordurelor)	100 m3			3 342,254 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	700,00	3 342,254
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,120 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,120
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			191,746 14,282
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	39,00	14,282
	141112220175263	Piatra sparta fr 8-63 LA 30	m3	0,0040	450,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	177,465
		1.4. Demolarea imbracamintei rutiere din asfalt				

1	2	3	4	5	6	7
9	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			35,101 2,266
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	39,00	2,266
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0530	25,00	1,325
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	550,00	16,664
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	190,00	5,757
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	300,00	9,089
10	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,464 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,464
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			195,947 14,368
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	39,00	14,368
	141112220175263	Piatra sparta fr 8-63 LA 30	m3	0,0040	450,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	181,579
		2. Capitolul; II.Lucrari de terasament si de consolidare				
		2.1. Lucrari de terasament				
12	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(excavarea stratului vegetal)	100 m3			1 575,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	700,00	1 575,000
13	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,120 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,120
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3			195,828 14,040
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	39,00	14,040
	141112220175263	Piatra sparta fr 8-63 LA 30	m3	0,0040	450,00	1,788
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,000
15	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(excavarea din rezerva)	100 m3			1 575,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	700,00	1 575,000
16	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,120 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,120
17	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 514,177 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,428
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,496
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	220,00	262,253
18	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(excavarea pamintului din debleu)	100 m3			1 575,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	700,00	1 575,000
19	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km L=0,3km, k=0,88	t			7,145 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	7,145
20	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 514,231 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,538
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,385
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	220,00	262,308
21	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(excavarea din rezerva)	100 m3			1 575,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	700,00	1 575,000
22	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,120 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,120
23	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 514,169 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,444
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,463
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	220,00	262,262
24	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(Profilarea casetei de fundatie)	100m2			405,584 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	1 300,00	405,584
25	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma(Compactarea platformei casetei)(Doar compactorul)	100 m3			536,366 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,366
26	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(Profilarea mecanizata a taluzurilor in rambleu si debleu)	100m2			405,683 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	1 300,00	405,683
		2.2. Lucrari de consolidare				
27	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(Incarcarea pamintui vegetal din depozit y=1,5 tn/m3)	100 m3			1 574,815 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	700,00	1 574,815
28	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,121 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,121
29	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor(Amenajarea stratului vegetal pe taluzuri si zonele verzi (acostamente) h=15 cm	m3			7,020 7,020
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	39,00	7,020
30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			1 177,980 187,980
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	39,00	187,980

1	2	3	4	5	6	7
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	250,00	990,000
31	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			124,086
						25,740
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	39,00	25,740
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	25,00	25,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	190,00	73,346
		3. Capitolul; III.Montarea bordurei BR 100.30.15				
32	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatare in betonul de uzura la drumuri	m			58,093
						11,310
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	39,00	11,310
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	900,00	3,153
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	25,00	1,000
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	145,00	42,630
33	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr 8-31,5mm ,conform SM SR EN 13242-A1., sub bordura , h=10 cm	m3			600,610
						38,610
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	39,00	38,610
	141112220175231	piatra sparta LA 30 fr 8-31,5mm ,conform SM SR EN 13242-A1., sub bordura , h=10 cm	m3	1,1500	450,00	517,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
34	DE10E	Borduri prefabricate din beton bordura din beton 100.30.15 pe fundatie de beton monolit C16/20	m			265,910
						26,520
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	39,00	6,630
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	39,00	19,890
	266310210000116	Beton clasa..C16/20	m3	0,0530	1 900,00	100,700
	266612280028430	Bordura beton C30/37 XF4 BR100.30.15	m	1,0050	138,00	138,690
35		Beton C16/20 (se adauga la norma DE 10E conform proiect	m3			1 900,000
						0,000
	3356675456	Beton C16/20 XF2	m3	1,0000	1 900,00	1 900,000
		4. Capitolul IV.Amenajarea si constructia trotuarelor				
36	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(excavarea terasamentului din fundatia trotuarului)	100 m3			1 575,104
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	700,00	1 575,104
37	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			80,340
						80,340
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	39,00	80,340
38	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(incarcarea) k=0,8)	100 m3			1 260,167
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	700,00	1 260,167
39	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,120
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,120
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3			195,872
						14,037
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	39,00	14,037
	141112220175263	Piatra sparta fr 8-63 LA 30	m3	0,0040	450,00	1,835

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,000
41	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, finisarea sub fundament manual	100m2			326,820
						326,820
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	39,00	326,820
42	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 fr 16-32mm conform SM SR EN 13242+A1;2010) la trotustr h=15 cm	m2			96,399
						9,984
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	39,00	9,984
	1411122201660116	Piatra sparta LA 30 fr 16-32mm confprm SM ER EN 13242+A1;2010	m3	0,1740	450,00	78,300
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	25,00	0,500
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	450,00	6,570
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0055	190,00	1,045
43	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k=3	m2			9,274
						1,579
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	39,00	1,579
	1411122201660116	Piatra sparta LA 30 fr 16-32mm confprm SM ER EN 13242+A1;2010	m3	0,0057	450,00	7,695
44	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(Piatra de pavaj vibropresat h=6 cm conform SM SR EN 1338:2010 SM SR EN 1338:2010/AC:2010 tip caramida culoarea gri	m2			304,304
						23,244
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	39,00	22,628
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	39,00	0,616
	26611128006556	Piatra de pavaj vibropresat h-0,06m conform SM SR EN 1338:2010/AC:2010 Tip caramida gri	m2	1,0150	232,00	235,480
	26511221000271	Ciment CEM 1 32.5R	kg	1,6000	2,80	4,480
	26511221004421	Ciment CEM 1 32.5 R	kg	7,8700	2,80	22,036
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	380,00	1,900
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	380,00	16,264
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	45,00	0,900
45	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 vibropresat 0,4x0,4 cu crampoane h=6 cm conform SM SR EN 1338:2010 SM SR EN 1338:2010/AC:2010 tip caramida culoarea gri	m2			520,490
						23,245
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	39,00	22,629
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	39,00	0,616
	2661112800655622	pavaj tactil vibropresat 0,4x0,4 cu crampoane h-0,06m conform SM SR EN 1338:2010/AC:2010 Tip caramida	m2	1,0150	445,00	451,658
	26511221000271	Ciment CEM 1 32.5R	kg	1,6000	2,80	4,480
	26511221004421	Ciment CEM 1 32.5 R	kg	7,8700	2,80	22,036
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	380,00	1,914
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	380,00	16,257
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	45,00	0,900
46	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 vibropresat 0,2x0,1 in linii h=6 cm conform SM SR EN 1338:2010 SM SR EN 1338:2010/AC:2010 tip caramida culoarea gri	m2			520,473
						23,227
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	39,00	22,620
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	39,00	0,607
	2661112800655627	pavaj tactil vibropresat 0,2x0,1in linii,h-0,06m conform SM SR EN 1338:2010/AC:2010 Tip caramida	m2	1,0150	445,00	451,675
	26511221000271	Ciment CEM 1 32.5R	kg	1,6000	2,80	4,480
	26511221004421	Ciment CEM 1 32.5 R	kg	7,8700	2,80	22,036
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	380,00	1,900

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	380,00	16,256
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	45,00	0,900
47	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr 8-31,5mm ,conform SM SR EN 13242-A1., sub bordura , h=10 cm	m3			600,610 38,610
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	39,00	38,610
	141112220175231	piatra sparta LA 30 fr 8-31,5mm ,conform SM SR EN 13242-A1., sub bordura , h=10 cm	m3	1,1500	450,00	517,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
48	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, (Bordure mici 100x20x8 cm pe fundatie de beton C16/20 , conform SM EN 206+A1)	m			187,371 11,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	39,00	4,680
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	39,00	7,020
	2663102100001161	Beton clasa..C16/20 conform SM EN 206+A1	m3	0,0480	1 900,00	91,200
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,80	2,856
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	380,00	1,140
	266612280032520	Bordura beton C30/37 XF4 tip 100x20x8 cm	m	1,0050	80,00	80,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	25,00	0,075
		5. Capitolul V.Amenajarea si constructia drumurilor laterale				
49	TsC03F1k=0,8	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(Decaparea covatei drumului y=1,86 t/m3)	100 m3			1 258,382 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	700,00	1 258,382
50	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,400 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,400
51	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			196,058 13,977
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	39,00	13,977
	1411122201752221	Piatra sparta LA 30 fr8-31,5mm	m3	0,0040	450,00	2,601
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	179,480
52	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			405,826 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	1 300,00	405,826
53	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma(Compactarea platformei casetei)(Doar compactorul)	100 m3			535,838 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	535,838
54	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (Piatra sparta LA fr8-63 conform SM SR EN 13242+A1	100m2			12 142,013 192,660
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	39,00	192,660
	14111222016611	Piatra sparta LA30mfr8-32mconform SM SR EN 13242+A1	m3	18,9000	450,00	8 505,000
	141112220175213063	Piatra sparta LA30mfr 8-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,5000	450,00	675,000
	141112220164512	Piatra sparta LA 30 fr 8-63mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,0000	450,00	450,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	200,00	200,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	25,00	75,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	1 300,00	54,261

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	450,00	116,217
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	450,00	504,000
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	450,00	1 219,304
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	190,00	78,643
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	678,00	71,927
		6. Capitolul VI.Amenajarea placilor pentru trotuar P 8-8				
55	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(excavarea terasamentului de fundatie)	100 m3			1 580,645 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	700,00	1 580,645
56	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			80,340 80,340
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	39,00	80,340
57	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,147 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,147
58	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			188,032 13,839
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	39,00	13,839
	141112220175222 1	Piatra sparta LA 30 fr 8-31,5mm	m3	0,0040	450,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	174,194
59	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr 8-31,5mm ,conform SM SR EN 13242-A1., sub bordura , h=10 cm	m3			600,610 38,610
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	39,00	38,610
	141112220175231	piatra sparta LA 30 fr 8-31,5mm ,conform SM SR EN 13242-A1., sub bordura , h=10 cm	m3	1,1500	450,00	517,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
60	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpene(Turnarea betonului C16/20 XF2)	m3			2 015,823 93,210
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	39,00	44,850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	39,00	48,360
	266310210100016	Beton C16/20 XF2	m3	1,0080	1 900,00	1 915,833
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,500
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	12,00	4,280
61	DI122	Amplasarea elementelor prefabricate din beton armat (Placi P 8-8)-10 buc)	m3			9 005,000 312,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	39,00	312,000
	2666122800561p8	Placi P8-8	m3	1,0000	8 000,00	8 000,000
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	350,00	693,000
		7. Capitolul; VIII.Amenajarea rigolelor pe acostament si casiuri pe taluz,(din elemente prefabricate B-6,Serie 3.503.1-66) TipA				
		7.1. Amenajarea casiuri pe acostament				
62	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			80,323 80,323
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	39,00	80,323
63	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr 8-31,5mm ,conform SM SR EN 13242-A1.,	m3			600,473

1	2	3	4	5	6	7
		sub bordura , h=10 cm				38,550
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	39,00	38,550
	141112220175231	piatra sparta LA 30 fr 8-31,5mm ,conform SM SR EN 13242-A1., sub bordura , h=10 cm	m3	1,1500	450,00	517,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	41,923
64	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat (elemente BR 50.30.15)	buc			103,935 7,410
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	39,00	7,410
	26661228006113	Bloc BR 50.30.15	buc	1,0070	75,00	75,525
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	350,00	21,000
65	DI119	Fundatii monolite din beton C30 37 XF4 XA1 la edificiile artificiale h-10cm	m3			2 533,004 124,350
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	39,00	124,350
	266310210000031	Beton C30/37 XF4 XA1	m3	1,0200	2 000,00	2 038,462
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 600,00	215,385
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,808
		7.2. Amenajarea casiuri pe taluz				
66	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			80,321 80,321
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	39,00	80,321
67	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr 8-31,5mm ,conform SM SR EN 13242-A1., sub bordura , h=10 cm	m3			599,462 38,629
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	39,00	38,629
	141112220175231	piatra sparta LA 30 fr 8-31,5mm ,conform SM SR EN 13242-A1., sub bordura , h=10 cm	m3	1,1500	450,00	516,429
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	41,905
68	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat (elemente B6 Serie 3.503.1-66))	buc			481,560 7,410
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	39,00	7,410
	266612280061136	Bloc B-6 mSeria 3.503.1-66	buc	1,0070	450,00	453,150
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	350,00	21,000
69	DI119	Fundatii monolite din beton C30 37 XF4 XA1 la edificiile artificiale h-10cm	m3			2 530,857 124,429
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	39,00	124,429
	266310210000031	Beton C30/37 XF4 XA1	m3	1,0200	2 000,00	2 038,095
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 600,00	213,333
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	155,000
		8. Capitolul; IX.Consolidarea santului triumghiular fara insamantare				
70	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			4 692,519 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	1 300,00	4 692,519
		9. Capitolul X.Amenajarea parapetului pietonal (22ml)				
71	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			80,340 80,340
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	39,00	80,340
72	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C16/20 XF2	m3			2 426,405 124,378
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	39,00	124,378
	266310210000016	Beton C16/20 XF2	m3	1,0200	1 900,00	1 935,946
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 600,00	211,892

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,189
73	DI127	Montarea parapetului metalic pietonal 22ml	t			30 073,085
						1 224,600
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	39,00	1 224,600
	281110630130022	Parpet metalic gata confectionat inclusiv vopsit	t	1,0000	28 000,00	28 848,485
		10. Capitolul XI. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje,semne rutiere)				
74	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial(SCM2.45)	buc			1 086,910
						42,510
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	39,00	12,870
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	39,00	29,640
	266310210000016	Beton C16/20 XF2	m3	0,0760	1 900,00	144,400
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.45	buc	1,0000	900,00	900,000
75	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru rutiera noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara B-700	buc			926,460
						17,160
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	39,00	8,580
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	39,00	8,580
	2615107326105	Indicator de forma dreptunghiulara B-700	buc	1,0000	900,00	900,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,40	1,600
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,60	2,400
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,80	1,600
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,900
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,800
76	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile alba	m2			161,968
						18,330
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	39,00	14,820
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	39,00	3,510
	2430126108720	Email alb	kg	0,7300	150,00	109,500
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare	kg	0,3500	42,00	14,700
	251320662165022	Microbile	kg	0,3500	35,00	12,250
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	150,00	7,188
77	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile culoarea rosie	m2			165,618
						18,330
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	39,00	14,820
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	39,00	3,510
	24301261087201	Email rosu	kg	0,7300	155,00	113,150
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare	kg	0,3500	42,00	14,700
	251320662165022	Microbile	kg	0,3500	35,00	12,250
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	150,00	7,188

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.