

Lucrări de construcție a suportului pentru drapel
(Catarge pentru fixarea drapelurilor) - 3 buc,
pozitionate pe drumurile publice: M5 Fr. cu
Ucraina -Criva -Balti - Chisinau -Tiraspol -fr. cu
Ucraina, km 133,70 (nodul rutier Balti, intersectia
drumurilor M5 cu R6) r-nul Riscani, s. Corlateni,
extravilan; R6 Chisinau -Orhei -Balti, km 11,00,
mun. Chisinau, com. Stauceni (nodul rutier
Cricova, intersectia drumurilor R6 si R4); M3 -
Chisinau -Comrat - Giurgiulesti - fr. cu Romania,
km 175,45 (nodul rutier Vulcanesti, intersectia
drumurilor M3 cu R32) or. Vulcanesti, extravilan
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 3 033 392,42 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. M5 Fr. cu Ucraina -Criva -Balti - Chisinau -Tiraspol -fr. cu Ucraina, km 133,70 (nodul rutier Balti, intersectia drumurilor M5 cu R6) r-nul Riscani, s. Corlateni, extravilan 1.1. Terasamente				
1	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3	2,5100	1 674,000 0,000	4 201,740 0,000
2	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3	1,3100	1 849,500 0,000	2 422,845 0,000
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	11,4500	194,876 194,876	2 231,330 2 231,330
4	TsH222A	Incarcarea solului in transport	m3	11,4500	105,006	1 202,319

1	2	3	4	5	6	7
		auto			105,006	1 202,319
5	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	199,8000	17,130 0,000	3 422,580 0,000
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,4280	275,854 34,057	393,919 48,634
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	107,6000	690,964 93,654	74 347,726 10 077,170
8	TsC35E11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. I la distanta 11-20 m / imprastiere	100 m3	2,5100	1 245,000 0,000	3 124,950 0,000
9	TsD06B	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 1,6 t	100 m3	2,5100	605,369 279,070	1 519,476 700,466
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			92 866,885
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			3 422,381
		<i>Cheltuieli de transport (ПЗ) * 7 %</i>	7,00 %			3 898,065
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			100 187,331
		<i>Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %</i>	14,50 %			14 527,163
		Total Total+CR	100,00 +			114 714,494
		<i>Beneficiu (Total) * 6 %</i>	6,00 %			6 882,870
		Total Terasamente Inclusiv salariu				121 597,364 14 259,919
		1.2. Fundatii				
10	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	3,4000	112,574 112,574	382,752 382,752
11	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35	m3	3,4000	2 382,872 425,700	8 101,764 1 447,380

1	2	3	4	5	6	7
		m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100				
12	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	43,2000	141,430 99,330	6 109,776 4 291,056
13	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	123,0000	28,348 7,473	3 486,853 919,228
14	CC01D1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	873,3000	26,835 5,960	23 434,832 5 204,694
15	CA03G	Beton armat 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 armat clasa C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	23,7000	2 597,482 416,240	61 560,334 9 864,888
16	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea peste 10 kg / Bloc de ancoraj Ba-1 (1 buc), Ba-2 (2 buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	340,9400	42,812 9,933	14 596,325 3 386,557
17	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	77,7600	9,339 3,784	726,170 294,244
18	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe	m2	77,7600	138,542 11,352	10 773,017 882,732

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) / k=2 pentru 2 straturi K=2,0000				
19	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Membrana profilata	m2	77,7600	32,139 1,892	2 499,167 147,122
		Прямые затраты	Lei			131 670,990
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			6 436,957
		Cheltuieli de transport (ПЗ) * 7 %	7,00 %			6 944,475
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			145 052,422
		Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %	14,50 %			21 032,601
		Total Total+CR	100,00 +			166 085,023
		Beneficiu (Total) * 6 %	6,00 %			9 965,101
		Total Fundatii Inclusiv salariu				176 050,124 26 820,653
		1.3. Elemente metalice				
20	CL02A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati in tronsoane, montati la inaltimei pina la 35 m, asamblati cu suruburi, stilpii avind 6-12 t inclusiv / Otel clasa S-235JR conform EN 10025/2-2004 zincat la cald (inclusiv pe interior), grosimea stratului de zinc 140 microni / se exclude piulita, surub, saiba	t	6,3570	51 627,199 1 324,400	328 194,107 8 419,212
21		Bulon M8x25 8.8	buc	14,0000	0,960 0,000	13,440 0,000
22		Saiba M8	buc	14,0000	1,200 0,000	16,800 0,000
23		Piulita M8	buc	14,0000	0,800 0,000	11,200 0,000
24		Bulon M10x55 8.8	buc	5,0000	3,120 0,000	15,600 0,000
25		Saiba M10	buc	5,0000	1,300 0,000	6,500 0,000
26		Piulita M10	buc	5,0000	1,100 0,000	5,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
27	CL07A1	Spor pentru asamblarea la pozitie a elementelor metalice, cu suruburi de inalta rezistenta, avind sectiune simpla / Bulon M10x55 8.8; Saiba M10; Piulita M10	buc	25,0000	109,738 86,086	2 743,460 2 152,150
28	CL07A1	Spor pentru asamblarea la pozitie a elementelor metalice, cu suruburi de inalta rezistenta, avind sectiune simpla / Bulon M16x70 8.8; Saiba M16; Piulita M16	buc	42,0000	122,978 86,086	5 165,076 3 615,612
29	CL07A1	Spor pentru asamblarea la pozitie a elementelor metalice, cu suruburi de inalta rezistenta, avind sectiune simpla / Bulon M24x90 8.8; Saiba M24; Piulita M24	buc	40,0000	220,388 86,086	8 815,520 3 443,440
		Прямые затраты	Lei			344 987,203
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			4 231,299
		Cheltuieli de transport (ПЗ) * 7 %	7,00 %			22 639,752
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			371 858,254
		Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %	14,50 %			53 919,447
		Total Total+CR	100,00 +			425 777,701
		Beneficiu (Total) * 6 %	6,00 %			25 546,662
		Total Elemente metalice Inclusiv salariu				451 324,363 17 630,414
		1.4. Solutii arhitecturale				
		1.4.1. Pavaj				
30	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M300 fr. 20-40 mm gr.150 mm	m3	4,2000	690,964 93,654	2 902,049 393,347
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 5-20 mm gr.50 mm	m3	1,4000	690,964 93,654	967,350 131,116
32	DE13A	Placi prefabricate din beton la trotuare, asezate pe un strat de nisip de 5 cm grosime, rostuit cu mortar de ciment / Pavaj Eco gr.100 mm	m2	28,0000	330,029 49,192	9 240,820 1 377,376
33	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 / Bordura 100x20x8 pe beton	m	32,8000	189,032 28,380	6 200,260 930,864

1	2	3	4	5	6	7
		C12/15 XF2, consum beton 0.032 m3/ml				
		Total Pavaj Inclusiv salariu				19 310,479 2 832,703
		1.4.2. Drapel				
34		Drapel RM 7000x3500(h) mm din material textil cusut manual din poliester pre-vopsit 117-120 gr/m2, rezistent on conditii meteorologice variate, antistatic si stabil la raze UV, rezistent la scamosire si la sifonare	buc	1,0000	20 000,000 0,000	20 000,000 0,000
35		Drapel UE 5000x3500(h) mm din material textil cusut manual din poliester pre-vopsit 117-120 gr/m2, rezistent on conditii meteorologice variate, antistatic si stabil la raze UV, rezistent la scamosire si la sifonare	buc	2,0000	13 000,000 0,000	26 000,000 0,000
		Total Drapel Inclusiv salariu				46 000,000
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			65 310,479
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			679,849
		<i>Cheltuieli de transport (ПЗ) * 7 %</i>	7,00 %			4 342,163
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			70 332,491
		<i>Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %</i>	14,50 %			10 198,211
		Total Total+CR	100,00 +			80 530,702
		<i>Beneficiu (Total) * 6 %</i>	6,00 %			4 831,842
		Total Solutii arhitecturale Inclusiv salariu				85 362,544 2 832,703
		1.5. Sistem de ridicare-coborare				
		1.5.1. Lucrari de montare				
36	PK36A	Montarea mecanismului de ridicare/coborire a drapelului	buc	3,0000	9 924,999 1 371,700	29 774,998 4 115,100
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			29 774,998
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			987,624
		<i>Cheltuieli de transport (ПЗ) * 7 %</i>	7,00 %			1 796,193

1	2	3	4	5	6	7
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			32 558,815
		Cheltuieli de regie (Total) * 76 %	76,00 %			3 127,476
		Total Total+CR	100,00 +			35 686,291
		Beneficiu (Total) * 6 %	6,00 %			2 141,177
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				37 827,468 4 115,100
		1.5.2. Utilaj				
37		Mecanism de ridicare/coborire manuala a steagului (lungimea cablului metalic 70 m)	buc	1,0000	$\frac{15\,000,000}{0,000}$	$\frac{15\,000,000}{0,000}$
38		Mecanism de ridicare/coborire manuala a steagului (lungimea cablului metalic 55 m)	buc	2,0000	$\frac{12\,000,000}{0,000}$	$\frac{24\,000,000}{0,000}$
		Прямые затраты	Lei			39 000,000
		Cheltuieli de aprovizionare depozitare (ПЗ) * 1,2 %	1,20 %			468,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				39 468,000
		Total Sistem de ridicare-coborare Inclusiv salariu				77 295,468 4 115,100
		Total M5 Fr. cu Ucraina -Criva - Balti - Chisinau -Tiraspol -fr. cu Ucraina, km 133,70 (nodul rutier Balti, intersectia drumurilor M5 cu R6) r-nul Riscani, s. Corlateni, extravilan Inclusiv salariu				911 629,863 65 658,789
		2. R6 Chisinau -Orhei -Balti, km 11,00, mun. Chisinau, com.Stauceni (nodul rutier Cricova, intersectia drumurilor R6 si R4) 2.1. Terasamente				
39	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3	1,7550	$\frac{1\,674,000}{0,000}$	$\frac{2\,937,870}{0,000}$
40	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3	0,2370	$\frac{1\,849,557}{0,000}$	$\frac{438,345}{0,000}$

1	2	3	4	5	6	7
41	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,0000	194,876 194,876	1 169,256 1 169,256
42	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3	6,0000	105,006 105,006	630,036 630,036
43	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	41,6000	17,130 0,000	712,620 0,000
44	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2970	275,869 34,051	81,933 10,113
45	TsC35E11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. I la distanta 11-20 m / imprastiere	100 m3	1,7550	1 245,000 0,000	2 184,975 0,000
46	TsD06B	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 1,6 t	100 m3	1,7550	605,369 279,067	1 062,423 489,763
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			9 217,458
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			551,800
		Cheltuieli de transport (ПЗ) * 7 %	7,00 %			0,038
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			9 769,296
		Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %	14,50 %			1 416,548
		Total Total+CR	100,00 +			11 185,844
		Beneficiu (Total) * 6 %	6,00 %			671,151
		Total Terasamente Inclusiv salariu				11 856,995 2 299,168
		2.2. Fundatii				
47	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in	m3	3,4000	112,574 112,574	382,752 382,752

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
48	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	3,4000	2 382,872 425,700	8 101,764 1 447,380
49	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	43,2000	141,430 99,330	6 109,776 4 291,056
50	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	123,0000	28,348 7,473	3 486,853 919,228
51	CC01D1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	873,3000	26,835 5,960	23 434,832 5 204,694
52	CA03G	Beton armat 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 armat clasa C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	23,7000	2 597,482 416,240	61 560,334 9 864,888
53	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea peste 10 kg / Bloc de ancoraj Ba-1 (1 buc), Ba-2 (2 buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	340,9400	42,812 9,933	14 596,325 3 386,557
54	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	77,7600	9,339 3,784	726,170 294,244

1	2	3	4	5	6	7
55	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) / k=2 pentru 2 straturi K=2,0000	m2	77,7600	138,542 11,352	10 773,017 882,732
56	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Membrana profilata	m2	77,7600	32,139 1,892	2 499,167 147,122
		Прямые затраты	Lei			131 670,990
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			6 436,957
		Cheltuieli de transport (ПЗ) * 7 %	7,00 %			6 944,475
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			145 052,422
		Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %	14,50 %			21 032,601
		Total Total+CR	100,00 +			166 085,023
		Beneficiu (Total) * 6 %	6,00 %			9 965,101
		Total Fundatii Inclusiv salariu				176 050,124 26 820,653
		2.3. Elemente metalice				
57	CL02A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati in tronsoane, montati la inaltimei pina la 35 m, asamblati cu suruburi, stilpii avind 6-12 t inclusiv / Otel clasa S-235JR conform EN 10025/2-2004 zincat la cald (inclusiv pe interior), grosimea stratului de zinc 140 microni / se exclude piulita, surub, saiba	t	6,3570	51 627,199 1 324,400	328 194,107 8 419,212
58		Bulon M8x25 8.8	buc	14,0000	0,960 0,000	13,440 0,000
59		Saiba M8	buc	14,0000	1,200 0,000	16,800 0,000
60		Piulita M8	buc	14,0000	0,800 0,000	11,200 0,000
61		Bulon M10x55 8.8	buc	5,0000	3,120 0,000	15,600 0,000

1	2	3	4	5	6	7
62		Saiba M10	buc	5,0000	1,300 0,000	6,500 0,000
63		Piulita M10	buc	5,0000	1,100 0,000	5,500 0,000
64	CL07A1	Spor pentru asamblarea la pozitie a elementelor metalice, cu suruburi de inalta rezistenta, avind sectiune simpla / Bulon M10x55 8.8; Saiba M10; Piulita M10	buc	25,0000	109,738 86,086	2 743,460 2 152,150
65	CL07A1	Spor pentru asamblarea la pozitie a elementelor metalice, cu suruburi de inalta rezistenta, avind sectiune simpla / Bulon M16x70 8.8; Saiba M16; Piulita M16	buc	42,0000	122,978 86,086	5 165,076 3 615,612
66	CL07A1	Spor pentru asamblarea la pozitie a elementelor metalice, cu suruburi de inalta rezistenta, avind sectiune simpla / Bulon M24x90 8.8; Saiba M24; Piulita M24	buc	40,0000	220,388 86,086	8 815,520 3 443,440
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			344 987,203
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			4 231,299
		Cheltuieli de transport (ПЗ) * 7 %	7,00 %			22 639,752
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			371 858,254
		Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %	14,50 %			53 919,447
		Total Total+CR	100,00 +			425 777,701
		Beneficiu (Total) * 6 %	6,00 %			25 546,662
		Total Elemente metalice Inclusiv salariu				451 324,363 17 630,414
		2.4. Solutii arhitecturale				
		2.4.1. Lucrari de pregatire				
67	TsG03D	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 cu scoaterea radacinilor pentru suprafete mai mici de 500 mp.	100m2	1,3000	1 797,400 1 797,400	2 336,620 2 336,620
68	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	6,0000	589,805 520,300	3 538,830 3 121,800
69	Tr11AA02	Incarcarea materialelor din grupa	t	14,4000	42,570	613,008

1	2	3	4	5	6	7
	C3	A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3			42,570	613,008
70	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	14,4000	17,129 0,000	246,660 0,000
		Total Lucrari de pregatire Inclusiv salariu				6 735,118 6 071,428
		2.4.2. Pavaj				
71	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M300 fr. 20-40 mm gr.150 mm	m3	4,2000	690,964 93,654	2 902,049 393,347
72	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 5- 20 mm gr.50 mm	m3	1,4000	690,964 93,654	967,350 131,116
73	DE13A	Placi prefabricate din beton la trotoare, asezate pe un strat de nisip de 5 cm grosime, rostuit cu mortar de ciment / Pavaj Eco gr.100 mm	m2	28,0000	330,029 49,192	9 240,820 1 377,376
74	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotoarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm / Bordura 100x20x8 pe beton C12/15 XF2, consum beton 0.032 m3/ml	m	32,8000	189,032 28,380	6 200,260 930,864
		Total Pavaj Inclusiv salariu				19 310,479 2 832,703
		2.4.3. Drapel				
75		Drapel RM 7000x3500(h) mm din material textil cusut manual din poliester pre-vopsit 117-120 gr/m2, rezistent on conditii meteorologice variate, antistatic si stabil la raze UV, rezistent la scamosire si la sifonare	buc	1,0000	20 000,000 0,000	20 000,000 0,000
76		Drapel UE 5000x3500(h) mm din material textil cusut manual din poliester pre-vopsit 117-120 gr/m2, rezistent on conditii meteorologice variate, antistatic si stabil la raze UV, rezistent la scamosire si la sifonare	buc	2,0000	13 000,000 0,000	26 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total Drapel Inclusiv salariu				46 000,000
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			72 045,597
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			2 136,991
		Cheltuieli de transport (ПЗ) * 7 %	7,00 %			4 342,165
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			78 524,753
		Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %	14,50 %			11 386,089
		Total Total+CR	100,00 +			89 910,842
		Beneficiu (Total) * 6 %	6,00 %			5 394,651
		Total Solutii arhitecturale Inclusiv salariu				95 305,493 8 904,131
		2.5. Sistem de ridicare-coborare				
		2.5.1. Lucrari de montare				
77	PK36A	Montarea mecanismului de ridicare/coborire a drapelului	buc	3,0000	9 924,999 1 371,700	29 774,998 4 115,100
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			29 774,998
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			987,624
		Cheltuieli de transport (ПЗ) * 7 %	7,00 %			1 796,193
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			32 558,815
		Cheltuieli de regie (Total) * 76 %	76,00 %			3 127,476
		Total Total+CR	100,00 +			35 686,291
		Beneficiu (Total) * 6 %	6,00 %			2 141,177
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				37 827,468 4 115,100
		2.5.2. Utilaj				
78		Mecanism de ridicare/coborire manuala a steagului (lungimea cablului metalic 70 m)	buc	1,0000	15 000,000 0,000	15 000,000 0,000
79		Mecanism de ridicare/coborire manuala a steagului (lungimea cablului metalic 55 m)	buc	2,0000	12 000,000 0,000	24 000,000 0,000
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			39 000,000
		Cheltuieli de aprovizionare depozitare (ПЗ) * 1,2 %	1,20 %			468,000
		Total Utilaj				39 468,000

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total Sistem de ridicare-coborare Inclusiv salariu				77 295,468 4 115,100
		Total R6 Chisinau -Orhei -Balti, km 11,00, mun. Chisinau, com.Stauceni (nodul rutier Cricova, intersectia drumurilor R6 si R4) Inclusiv salariu				811 832,443 59 769,466
		3. M3 -Chisinau -Comrat - Giurgiulesti - fr. cu Rominia, km 175,45 (nodul rutier Vulcanesti, intersectia drumurilor M3 cu R32) or. Vulcanesti, extravilan				
		3.1. Terasamente				
80	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3	1,9100	<u>1 674,000</u> 0,000	<u>3 197,340</u> 0,000
81	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3	0,2370	<u>1 849,557</u> 0,000	<u>438,345</u> 0,000
82	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,4000	<u>194,876</u> 194,876	<u>1 247,206</u> 1 247,206
83	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3	6,4000	<u>105,006</u> 105,006	<u>672,038</u> 672,038
84	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	42,1400	<u>17,130</u> 0,000	<u>721,860</u> 0,000
85	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,3010	<u>275,864</u> 34,070	<u>83,035</u> 10,255
86	TsC35E11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. I la distanta 11-20 m / imprastiere	100 m3	1,9100	<u>1 245,000</u> 0,000	<u>2 377,950</u> 0,000
87	TsD06B	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30	100 m3	1,9100	<u>605,369</u>	<u>1 156,254</u>

1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 1,6 t			279,070	533,024
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			9 894,028
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			591,006
		Cheltuieli de transport (ПЗ) * 7 %	7,00 %			0,038
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			10 485,072
		Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %	14,50 %			1 520,335
		Total Total+CR	100,00 +			12 005,407
		Beneficiu (Total) * 6 %	6,00 %			720,324
		Total Terasamente Inclusiv salariu				12 725,731 2 462,523
		3.2. Fundatii				
88	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	3,4000	112,574 112,574	382,752 382,752
89	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	3,4000	2 382,872 425,700	8 101,764 1 447,380
90	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	43,2000	141,430 99,330	6 109,776 4 291,056
91	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	123,0000	28,348 7,473	3 486,853 919,228
92	CC01D1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si	kg	873,3000	26,835	23 434,832

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate			5,960	5 204,694
93	CA03G	Beton armat 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 armat clasa C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	23,7000	2 597,482 416,240	61 560,334 9 864,888
94	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea peste 10 kg / Bloc de ancoraj Ba-1 (1 buc), Ba-2 (2 buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	340,9400	42,812 9,933	14 596,325 3 386,557
95	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	77,7600	9,339 3,784	726,170 294,244
96	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) / k=2 pentru 2 straturi K=2,0000	m2	77,7600	138,542 11,352	10 773,017 882,732
97	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatiei, executata cu Membrana profilata	m2	77,7600	32,139 1,892	2 499,167 147,122
		Прямые затраты	Lei			131 670,990
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			6 436,957
		Cheltuieli de transport (ПЗ) * 7 %	7,00 %			6 944,475
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			145 052,422
		Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %	14,50 %			21 032,601

1	2	3	4	5	6	7
		Total Total+CR	100,00 +			166 085,023
		Beneficiu (Total) * 6 %	6,00 %			9 965,101
		Total Fundatii Inclusiv salariu				176 050,124 26 820,653
		3.3. Elemente metalice				
98	CL02A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati in tronsoane, montati la inaltimi pina la 35 m, asamblati cu suruburi, stilpii avind 6-12 t inclusiv / Otel clasa S-235JR conform EN 10025/2-2004 zincat la cald (inclusiv pe interior), grosimea stratului de zinc 140 microni / se exclude piulita, surub, saiba	t	6,3570	51 627,199 1 324,400	328 194,107 8 419,212
99		Bulon M8x25 8.8	buc	14,0000	0,960 0,000	13,440 0,000
100		Saiba M8	buc	14,0000	1,200 0,000	16,800 0,000
101		Piulita M8	buc	14,0000	0,800 0,000	11,200 0,000
102		Bulon M10x55 8.8	buc	5,0000	3,120 0,000	15,600 0,000
103		Saiba M10	buc	5,0000	1,300 0,000	6,500 0,000
104		Piulita M10	buc	5,0000	1,100 0,000	5,500 0,000
105	CL07A1	Spor pentru asamblarea la pozitie a elementelor metalice, cu suruburi de inalta rezistenta, avind sectiune simpla / Bulon M10x55 8.8; Saiba M10; Piulita M10	buc	25,0000	109,738 86,086	2 743,460 2 152,150
106	CL07A1	Spor pentru asamblarea la pozitie a elementelor metalice, cu suruburi de inalta rezistenta, avind sectiune simpla / Bulon M16x70 8.8; Saiba M16; Piulita M16	buc	42,0000	122,978 86,086	5 165,076 3 615,612
107	CL07A1	Spor pentru asamblarea la pozitie a elementelor metalice, cu suruburi de inalta rezistenta, avind sectiune simpla / Bulon M24x90 8.8; Saiba M24; Piulita M24	buc	40,0000	220,388 86,086	8 815,520 3 443,440
		Прямые затраты	Lei			344 987,203

1	2	3	4	5	6	7
		CA (II3) * 24 %	24,00 %			4 231,299
		Cheltuieli de transport (II3) * 7 %	7,00 %			22 639,752
		Total II3+CA+CT	100,00 +			371 858,254
		Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %	14,50 %			53 919,447
		Total Total+CR	100,00 +			425 777,701
		Beneficiu (Total) * 6 %	6,00 %			25 546,662
		Total Elemente metalice Inclusiv salariu				451 324,363 17 630,414
		3.4. Solutii arhitecturale				
		3.4.1. Lucrari de pregatire				
108	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	1,5000	589,805 520,300	884,707 780,450
109	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	3,6000	42,570 42,570	153,252 153,252
110	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	3,6000	17,133 0,000	61,680 0,000
		Total Lucrari de pregatire Inclusiv salariu				1 099,639 933,702
		3.4.2. Pavaj				
111	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M300 fr. 20-40 mm gr.150 mm	m3	4,2000	690,964 93,654	2 902,049 393,347
112	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 5- 20 mm gr.50 mm	m3	1,4000	690,964 93,654	967,350 131,116
113	DE13A	Placi prefabricate din beton la trotuare, asezate pe un strat de nisip de 5 cm grosime, rostuit cu mortar de ciment / Pavaj Eco gr.100 mm	m2	28,0000	330,029 49,192	9 240,820 1 377,376
114	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 / Bordura 100x20x8 pe beton C12/15 XF2, consum beton 0.032 m3/ml	m	32,8000	189,032 28,380	6 200,260 930,864

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pavaj Inclusiv salariu				19 310,479 2 832,703
		3.4.3. Drapel				
115		Drapel RM 7000x3500(h) mm din material textil cusut manual din poliester pre-vopsit 117-120 gr/m2, rezistent on conditii meteorologice variate, antistatic si stabil la raze UV, rezistent la scamosire si la sifonare	buc	1,0000	20 000,000 0,000	20 000,000 0,000
116		Drapel UE 5000x3500(h) mm din material textil cusut manual din poliester pre-vopsit 117-120 gr/m2, rezistent on conditii meteorologice variate, antistatic si stabil la raze UV, rezistent la scamosire si la sifonare	buc	2,0000	13 000,000 0,000	26 000,000 0,000
		Total Drapel Inclusiv salariu				46 000,000
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			66 410,118
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			903,937
		Cheltuieli de transport (ПЗ) * 7 %	7,00 %			4 342,163
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			71 656,218
		Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %	14,50 %			10 390,152
		Total Total+CR	100,00 +			82 046,370
		Beneficiu (Total) * 6 %	6,00 %			4 922,782
		Total Solutii arhitecturale Inclusiv salariu				86 969,152 3 766,405
		3.5. Sistem de ridicare-coborare				
		3.5.1. Lucrari de montare				
117	PK36A	Montarea mecanismului de ridicare/coborire a drapelului	buc	3,0000	9 924,999 1 371,700	29 774,998 4 115,100
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			29 774,998
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %			987,624
		Cheltuieli de transport (ПЗ) * 7 %	7,00 %			1 796,193
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +			32 558,815
		Cheltuieli de regie (Total) * 76 %	76,00 %			3 127,476

1	2	3	4	5	6	7
		Total Total+CR	100,00 +			35 686,291
		Beneficiu (Total) * 6 %	6,00 %			2 141,177
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				37 827,468 4 115,100
		3.5.2. Utilaj				
118		Mecanism de ridicare/coborire manuala a steagului (lungimea cablului metalic 70 m)	buc	1,0000	15 000,000 0,000	15 000,000 0,000
119		Mecanism de ridicare/coborire manuala a steagului (lungimea cablului metalic 55 m)	buc	2,0000	12 000,000 0,000	24 000,000 0,000
		Прямые затраты	Lei			39 000,000
		Cheltuieli de aprovizionare depozitare (ПЗ) * 1,2 %	1,20 %			468,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				39 468,000
		Total Sistem de ridicare-coborare Inclusiv salariu				77 295,468 4 115,100
		Total M3 -Chisinau -Comrat - Giurgiulesti - fr. cu Rominia, km 175,45 (nodul rutier Vulcanesti, intersectia drumurilor M3 cu R32) or. Vulcanesti, extravilan Inclusiv salariu				804 364,838 54 795,095

		Прямые затраты	Lei			2 527 827,02
		TVA (ПЗ) * 20 %	20,00 %			505 565,40
		Total deviz: Inclusiv salariu				3 033 392,42 180 223,36

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrări de construcție a suportului pentru drapel
(Catarge pentru fixarea drapelului) - 3 buc,
poziționate pe drumurile publice: M5 Fr. cu
Ucraina -Criva -Balti - Chisinau -Tiraspol -fr. cu
Ucraina, km 133,70 (nodul rutier Balti, intersectia
drumurilor M5 cu R6) r-nul Riscani, s. Corlateni,
extravilan; R6 Chisinau -Orhei -Balti, km 11,00,
mun. Chisinau, com. Stauceni (nodul rutier
Cricova, intersectia drumurilor R6 si R4); M3 -
Chisinau -Comrat - Giurgiulesti - fr. cu Romania,
km 175,45 (nodul rutier Vulcanesti, intersectia
drumurilor M3 cu R32) or. Vulcanesti, extravilan
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 3 033 392,42 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	353,6700	94,60	33 457,182
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	182,2491	94,60	17 240,766
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	123,1200	94,60	11 647,152
4.	7129020012800	Pavator	h-om	61,3920	94,60	5 807,682
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	41,9904	94,60	3 972,294
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	68,3100	94,60	6 462,126
7.	7136080025001	Montator	h-om	107,3961	94,60	10 159,671
8.	7212030022700	Sudor	h-om	17,9397	94,60	1 697,097
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	13,3497	94,60	1 262,883
10.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	493,3749	94,60	46 673,265
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,6000	94,60	5 448,960
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	274,4521	94,60	25 963,173
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	110,2653	94,60	10 431,099
		Total manopera				180 223,36

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0081	450,00	3,645
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	123,7400	450,00	55 683,000
3.	14211022000684 0-20	Pietris M300 fr. 20-40 mm	m3	14,4900	450,00	6 520,500
4.	14211022000685 -20	Pietris fr. 5-20 mm	m3	4,8300	450,00	2 173,500
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,7152	500,00	357,600
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,2840	500,00	2 142,000
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	12,8400	5,00	64,200
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0648	5 800,00	375,840
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,4536	5 800,00	2 630,880
10.	2010237318750	Distantieri	buc	448,3350	0,10	44,835
11.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	11,6640	30,00	349,920
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in	kg	527,2128	1,00	527,214

		dep S 2340				
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,2799	1 000,00	279,900
14.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	16,0500	20,00	321,000
15.	2320187315789	Decofrol	kg	15,5520	90,00	1 399,680
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	793,1520	35,00	27 760,320
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,4329	120,00	411,948
18.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	20,6610	75,00	1 549,575
19.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	69,9840	18,50	1 294,704
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,2884	60,00	137,304
21.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,2840	45,00	57,780
22.	2430226102800	Chit de miniu	kg	3,2100	50,00	160,500
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	234,7680	2,60	610,398
24.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	158,6304	5,00	793,152
25.	2661112800655*	Pavaj Eco gr.100 mm	m2	85,2600	245,00	20 888,700
26.	266310210000010	Beton C8/10	m3	10,5594	1 750,00	18 478,950
27.	266310210000020	Beton C16/20	m3	73,9707	1 950,00	144 242,865
28.	266310210000115*	Beton clasa C12/15 XF2	m3	3,1488	1 750,00	5 510,400
29.	266612280032545	Bordura 100x20x8	m	98,8920	100,00	9 889,200
30.	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	9,6300	15,00	144,450
31.	268213260162618	Membrana profilata	m2	251,9424	28,00	7 054,386
32.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	378,2250	20,00	7 564,500
33.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	2 685,3975	20,00	53 707,950
34.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	6,4800	36,00	233,280
35.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	29,8890	36,00	1 076,004
36.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	133,4970	35,00	4 672,395
37.	2811106303000*	Stilp din otel livrati in tronsoane / Otel clasa S-235JR conform EN 10025/2-2004 zincat la cald (inclusiv pe interior), grosimea stratului de zinc 140 microni	kg	19 071,0000	49,65	946 875,150
38.	2811236309900	Confectii metalice	kg	1 074,3702	25,00	26 859,255
39.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,3680	45,00	466,560
40.	2873155900122	Eclise tip 40-49 din otel 50k pt, poduri	t	0,0885	50 000,00	4 425,000
41.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	10,3305	90,00	929,745
42.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	6,6747	90,00	600,723
43.	287411580251010	Bulon M10x55 8.8	buc	76,5000	3,12	238,680
44.	287411580251016	Bulon M16x70 8.8	buc	128,5200	13,70	1 760,724
45.	287411580251024	Bulon M24x90 8.8	buc	122,4000	105,00	12 852,000
46.	2874115825155	Surub cap patrat L 20 x 24	kg	29,7000	45,00	1 336,500
47.	287411584271010	Piulita M10	buc	76,5000	1,00	76,500
48.	287411584271016	Piulita M16	buc	128,5200	2,00	257,040
49.	287411584271024	Piulita M24	buc	122,4000	4,00	489,600
50.	2874115850012	Buloane cf drpt. m 22x110	kg	4,3200	55,00	237,600
51.	287411588371010	Saibe M10	buc	153,0000	0,50	76,500
52.	287411588371016	Saibe M16	buc	257,0400	1,20	308,448
53.	287411588371024	Saibe M24	buc	244,8000	2,30	563,040
54.	2874115891655	Tirfoane tip a2-a 22x130	kg	148,1079	75,00	11 108,094
55.	2875274428033	Inel resort c. f. tip 40 cal. 1 semibune	kg	774,0000	75,00	58 050,000
56.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	40,5000	45,00	1 822,500
57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,0823	0,10	1,108
58.	4100126202818	Apa	m3	12,4400	0,10	1,244
59.	60020	Bulon M8x25 8.8	buc	42,0000	0,96	40,320
60.	60021	Saiba M8	buc	42,0000	1,20	50,400
61.	60022	Piulita M8	buc	42,0000	0,80	33,600

62.	60023	Bulon M10x55 8.8	buc	15,0000	3,12	46,800
63.	60024	Saiba M10	buc	15,0000	1,30	19,500
64.	60025	Piulita M10	buc	15,0000	1,10	16,500
65.	70010	Drapel UE 5000x3500(h) mm din material textil cusut manual din poliester pre-vopsit 117-120 gr/m2, rezistent on conditii meteorologice variate, antistatic si stabil la raze UV, rezistent la scamosire si la sifonare	buc	6,0000	13 000,00	78 000,000
66.	7002	Mecanism de ridicare/coborire manuala a steagului (lungimea cablului metalic 70 m)	buc	3,0000	15 000,00	45 000,000
67.	7003	Mecanism de ridicare/coborire manuala a steagului (lungimea cablului metalic 55 m)	buc	6,0000	12 000,00	72 000,000
68.	7009	Drapel RM 7000x3500(h) mm din material textil cusut manual din poliester pre-vopsit 117-120 gr/m2, rezistent on conditii meteorologice variate, antistatic si stabil la raze UV, rezistent la scamosire si la sifonare	buc	3,0000	20 000,00	60 000,000
		Total materiale de construcții				1 703 655,56

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	52,2480	100,00	5 224,800
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	26,1240	180,00	4 702,320
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	25,0950	180,00	4 517,100
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	14,7966	15,00	221,949
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,6531	15,00	9,798
6.	2922140007000	Macara	h-ut	2,5500	550,00	1 402,500
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	30,3033	450,00	13 636,485
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8104	600,00	486,240
9.	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	22,4700	50,00	1 123,500
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,0800	20,00	81,600
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	42,6600	25,00	1 066,500
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2,6250	10,00	26,250
13.	2952270004020	Placa vibratoare, greut.=1,6 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	20,1490	100,00	2 014,900
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	6,0654	50,00	303,270
15.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	30,7515	250,00	7 687,875
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	81,8256	50,00	4 091,280
17.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	6,6747	50,00	333,735
18.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	11,4426	550,00	6 293,430
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	17,7750	550,00	9 776,250
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	17,2180	300,00	5 165,400
		Total utilaje de construcții				68 165,14

Прямые затраты	Lei	2 527 827,02
TVA (PI3) * 20 %	20,00 %	505 565,40

Total deviz:

3 033 392,42

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrări de construcție a suportului pentru drapel (Catarge pentru fixarea drapelului) - 3 buc, pozitionate pe drumurile publice: M5 Fr. cu Ucraina -Criva -Balti - Chisinau -Tiraspol -fr. cu Ucraina, km 133,70 (nodul rutier Balti, intersectia drumurilor M5 cu R6) r-nul Riscani, s. Corlateni, extravilan; R6 Chisinau -Orhei -Balti, km 11,00, mun. Chisinau, com. Stauceni (nodul rutier Cricova, intersectia drumurilor R6 si R4); M3 -Chisinau -Comrat - Giurgiulesti - fr. cu Romania, km 175,45 (nodul rutier Vulcanesti, intersectia drumurilor M3 cu R32) or. Vulcanesti, extravilan

Investitor "Administrația Națională a Drumurilor" S.A.

Catalog de prețuri unitare pentru obiect

№ 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. M5 Fr. cu Ucraina -Criva -Balti - Chisinau -Tiraspol -fr. cu Ucraina, km 133,70 (nodul rutier Balti, intersectia drumurilor M5 cu R6) r-nul Riscani, s. Corlateni, extravilan				
		1.1. Terasamente				
1	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3			1 674,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	450,00	1 674,000
2	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3			1 849,500 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	450,00	1 849,500
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,876 194,876
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,876
4	TsH222A	Încarcarea solului in transport auto	m3			105,006 105,006
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	94,60	105,006
5	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,130 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	300,00	17,130
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			275,854 34,057
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,057
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,796
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,000
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			690,964 93,654

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
8	TsC35E11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. I la distanta 11-20 m / imprastiere	100 m3			1 245,000 0,000
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,9800	250,00	1 245,000
9	TsD06B	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 1,6 t	100 m3			605,369 279,070
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9500	94,60	279,070
	2952270004020	Placa vibratoare, greut.=1,6 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	3,2630	100,00	326,299
		1.2. Fundatii				
10	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			112,574 112,574
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	94,60	112,574
11	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 382,872 425,700
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,210
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,490
	266310210000010	Beton C8/10	m3	1,0250	1 750,00	1 811,662
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,10	0,010
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	550,00	137,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,000
12	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			141,430 99,330
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,460
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	89,870
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	36,00	1,800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,600
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	30,00	2,700
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 800,00	20,300
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 800,00	2,900
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	90,00	10,800
13	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			28,348 7,473
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,095
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,378
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,500
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,015
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,00	0,360
14	CC01D1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			26,835 5,960
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,581
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,378
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,500
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,015
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,00	0,360

1	2	3	4	5	6	7
15	CA03G	Beton armat 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 armat clasa C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 597,482 416,240
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	266310210000020	Beton C16/20	m3	1,0250	1 950,00	2 028,732
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,10	0,010
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,500
16	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea peste 10 kg / Bloc de ancoraj Ba-1 (1 buc), Ba-2 (2 buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			42,812 9,933
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	94,60	9,933
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,260
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	75,00	1,515
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	90,00	0,909
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	15,00	0,195
17	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			9,339 3,784
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	94,60	3,784
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	18,50	5,550
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,10	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00	0,005
18	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) / k=2 pentru 2 straturi K=2,0000	m2			138,542 11,352
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	94,60	11,352
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	35,00	119,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	3,400
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,200
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,260
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,030
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,300
19	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Membrana profilata	m2			32,139 1,892
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	94,60	1,892
	268213260162618	Membrana profilata	m2	1,0800	28,00	30,240
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	15,00	0,007
		1.3. Elemente metalice				
20	CL02A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati in tronsoane, montati la inaltimi pina la 35 m, asamblati cu suruburi, stilpii avind 6-12 t inclusiv / Otel clasa S-235JR conform EN 10025/2-2004 zincat la cald (inclusiv pe interior), grosimea stratului de zinc 140 micrometri / se exclude piulita, surub, saiba	t			51 627,199 1 324,400
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	11,9000	94,60	1 125,740
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,7000	94,60	66,220
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7000	94,60	66,220
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7000	94,60	66,220
	2811106303000*	Stilp din otel livrati in tronsoane / Otel clasa S-235JR conform EN 10025/2-2004 zincat la cald	kg	1 000,0000	49,65	49 650,000

1	2	3	4	5	6	7
		(inclusiv pe interior), grosimea stratului de zinc 140 microni				
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,3500	90,00	31,499
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1200	60,00	7,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	120,00	21,601
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	7,0000	35,00	245,000
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,3500	50,00	17,500
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	550,00	330,000
21		Bulon M8x25 8.8	buc			0,960
						0,000
	60020	Bulon M8x25 8.8	buc	1,0000	0,96	0,960
22		Saiba M8	buc			1,200
						0,000
	60021	Saiba M8	buc	1,0000	1,20	1,200
23		Piulita M8	buc			0,800
						0,000
	60022	Piulita M8	buc	1,0000	0,80	0,800
24		Bulon M10x55 8.8	buc			3,120
						0,000
	60023	Bulon M10x55 8.8	buc	1,0000	3,12	3,120
25		Saiba M10	buc			1,300
						0,000
	60024	Saiba M10	buc	1,0000	1,30	1,300
26		Piulita M10	buc			1,100
						0,000
	60025	Piulita M10	buc	1,0000	1,10	1,100
27	CL07A1	Spor pentru asamblarea la pozitie a elementelor metalice, cu suruburi de inalta rezistenta, avind sectiune simpla / Bulon M10x55 8.8; Saiba M10; Piulita M10	buc			109,738
						86,086
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8300	94,60	78,518
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,568
	287411584271010	Piulita M10	buc	1,0200	1,00	1,020
	287411580251010	Bulon M10x55 8.8	buc	1,0200	3,12	3,182
	287411588371010	Saibe M10	buc	2,0400	0,50	1,020
	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,0300	15,00	0,450
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	20,00	1,000
	2430226102800	Chit de miniu	kg	0,0100	50,00	0,500
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0040	45,00	0,180
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,00	0,200
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	180,00	12,600
	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,0700	50,00	3,500
28	CL07A1	Spor pentru asamblarea la pozitie a elementelor metalice, cu suruburi de inalta rezistenta, avind sectiune simpla / Bulon M16x70 8.8; Saiba M16; Piulita M16	buc			122,978
						86,086
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8300	94,60	78,518
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,568
	287411584271016	Piulita M16	buc	1,0200	2,00	2,040
	287411580251016	Bulon M16x70 8.8	buc	1,0200	13,70	13,974
	287411588371016	Saibe M16	buc	2,0400	1,20	2,448
	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,0300	15,00	0,450
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	20,00	1,000
	2430226102800	Chit de miniu	kg	0,0100	50,00	0,500
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0040	45,00	0,180
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,00	0,200
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	180,00	12,600
	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,0700	50,00	3,500
29	CL07A1	Spor pentru asamblarea la pozitie a elementelor metalice, cu suruburi de inalta rezistenta, avind sectiune simpla / Bulon M24x90 8.8; Saiba M24; Piulita M24	buc			220,388
						86,086
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8300	94,60	78,518
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,568

1	2	3	4	5	6	7
	287411584271024	Piulita M24	buc	1,0200	4,00	4,080
	287411580251024	Bulon M24x90 8.8	buc	1,0200	105,00	107,100
	287411588371024	Saibe M24	buc	2,0400	2,30	4,692
	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,0300	15,00	0,450
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	20,00	1,000
	2430226102800	Chit de miniu	kg	0,0100	50,00	0,500
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0040	45,00	0,180
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,00	0,200
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	180,00	12,600
	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,0700	50,00	3,500
		1.4. Solutii arhitecturale				
		1.4.1. Pavaj				
30	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M300 fr. 20-40 mm gr.150 mm	m3			690,964 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	142110220006840-20	Pietris M300 fr. 20-40 mm	m3	1,1500	450,00	517,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 5-20 mm gr.50 mm	m3			690,964 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	14211022000685-20	Pietris fr. 5-20 mm	m3	1,1500	450,00	517,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
32	DE13A	Placi prefabricate din beton la trotuare, asezate pe un strat de nisip de 5 cm grosime, rostuit cu mortar de ciment / Pavaj Eco gr.100 mm	m2			330,029 49,192
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	94,60	49,192
	2661112800655*	Pavaj Eco gr.100 mm	m2	1,0150	245,00	248,675
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,6000	2,60	4,160
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	500,00	2,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0510	500,00	25,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0230	0,10	0,002
33	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 / Bordura 100x20x8 pe beton C12/15 XF2, consum beton 0.032 m3/ml	m			189,032 28,380
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,352
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,028
	266310210000115*	Beton clasa C12/15 XF2	m3	0,0320	1 750,00	56,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,60	2,652
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	500,00	1,500
	266612280032545	Bordura 100x20x8	m	1,0050	100,00	100,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,10	0,000
		1.4.2. Drapel				
34		Drapel RM 7000x3500(h) mm din material textil cusut manual din poliester pre-vopsit 117-120 gr/m2, rezistent on conditii meteorologice variate, antistatic si stabil la raze UV, rezistent la scamosire si la sifonare	buc			20 000,000 0,000
	7009	Drapel RM 7000x3500(h) mm din material textil cusut manual din poliester pre-vopsit 117-120 gr/m2, rezistent on conditii meteorologice variate, antistatic si stabil la raze UV, rezistent la scamosire si la sifonare	buc	1,0000	20 000,00	20 000,000
35		Drapel UE 5000x3500(h) mm din material textil cusut manual din poliester pre-vopsit	buc			13 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		117-120 gr/m2, rezistent on conditii meteorologice variate, antistatic si stabil la raze UV, rezistent la scamosire si la sifonare				0,000
	70010	Drapel UE 5000x3500(h) mm din material textil cusut manual din poliester pre-vopsit 117-120 gr/m2, rezistent on conditii meteorologice variate, antistatic si stabil la raze UV, rezistent la scamosire si la sifonare	buc	1,0000	13 000,00	13 000,000
		1.5. Sistem de ridicare-coborare				
		1.5.1. Lucrari de montare				
36	PK36A	Montarea mecanismului de ridicare/coborire a drapelului	buc			9 924,999 1 371,700
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	6,4000	94,60	605,440
	7136080025000	Montator conducte	h-om	7,5900	94,60	718,014
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5100	94,60	48,246
	2874115825155	Surub cap patrat L 20 x 24	kg	3,3000	45,00	148,500
	2874115891655	Tirfoane tip a2-a 22x130	kg	16,45645	75,00	1 234,233
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	4,5000	45,00	202,500
	2873155900122	Eclise tip 40-49 din otel 50k pt, poduri	t	0,00984	50 000,00	491,667
	2874115850012	Buloane cf drpt. m 22x110	kg	0,4800	55,00	26,400
	2875274428033	Inel resort c. f. tip 40 cal. 1 semibune	kg	86,0000	75,00	6 450,000
		1.5.2. Utilaj				
37		Mecanism de ridicare/coborire manuala a steagului (lungimea cablului metalic 70 m)	buc			15 000,000 0,000
	7002	Mecanism de ridicare/coborire manuala a steagului (lungimea cablului metalic 70 m)	buc	1,0000	15 000,00	15 000,000
38		Mecanism de ridicare/coborire manuala a steagului (lungimea cablului metalic 55 m)	buc			12 000,000 0,000
	7003	Mecanism de ridicare/coborire manuala a steagului (lungimea cablului metalic 55 m)	buc	1,0000	12 000,00	12 000,000
		2. R6 Chisinau -Orhei -Balti, km 11,00, mun. Chisinau, com.Stauceni (nodul rutier Cricova, intersectia drumurilor R6 si R4)				
		2.1. Terasamente				
39	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3			1 674,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	450,00	1 674,000
40	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3			1 849,557 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	450,00	1 849,557
41	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,876 194,876
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,876
42	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3			105,006 105,006
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	94,60	105,006
43	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,130 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	300,00	17,130

1	2	3	4	5	6	7
44	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			275,869 34,051
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,051
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,818
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,000
45	TsC35E11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. I la distanta 11-20 m / imprastiere	100 m3			1 245,000 0,000
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,9800	250,00	1 245,000
46	TsD06B	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 1,6 t	100 m3			605,369 279,067
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9500	94,60	279,067
	2952270004020	Placa vibratoare, greut.=1,6 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	3,2630	100,00	326,302
		2.2. Fundatii				
47	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			112,574 112,574
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	94,60	112,574
48	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 382,872 425,700
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,210
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,490
	266310210000010	Beton C8/10	m3	1,0250	1 750,00	1 811,662
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,10	0,010
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	550,00	137,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,000
49	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			141,430 99,330
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,460
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	89,870
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	36,00	1,800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,600
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	30,00	2,700
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 800,00	20,300
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 800,00	2,900
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	90,00	10,800
50	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			28,348 7,473
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,095
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,378
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,500
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,015
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,00	0,360
51	CC01D1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			26,835 5,960
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,581
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,378
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,500
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,015
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,00	0,360

1	2	3	4	5	6	7
52	CA03G	Beton armat 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 armat clasa C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 597,482 416,240
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	266310210000020	Beton C16/20	m3	1,0250	1 950,00	2 028,732
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,10	0,010
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,500
53	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea peste 10 kg / Bloc de ancoraj Ba-1 (1 buc), Ba-2 (2 buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			42,812 9,933
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	94,60	9,933
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,260
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	75,00	1,515
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	90,00	0,909
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	15,00	0,195
54	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			9,339 3,784
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	94,60	3,784
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	18,50	5,550
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,10	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00	0,005
55	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) / k=2 pentru 2 straturi K=2,0000	m2			138,542 11,352
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	94,60	11,352
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	35,00	119,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	3,400
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,200
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,260
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,030
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,300
56	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Membrana profilata	m2			32,139 1,892
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	94,60	1,892
	268213260162618	Membrana profilata	m2	1,0800	28,00	30,240
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	15,00	0,007
		2.3. Elemente metalice				
57	CL02A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati in tronsoane, montati la inaltime pina la 35 m, asamblati cu suruburi, stilpii avind 6-12 t inclusiv / Otel clasa S-235JR conform EN 10025/2-2004 zincat la cald (inclusiv pe interior), grosimea stratului de zinc 140 micrometri / se exclude piulita, surub, saiba	t			51 627,199 1 324,400
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	11,9000	94,60	1 125,740
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,7000	94,60	66,220
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7000	94,60	66,220
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7000	94,60	66,220
	2811106303000*	Stilp din otel livrati in tronsoane / Otel clasa S-235JR conform EN 10025/2-2004 zincat la cald	kg	1 000,0000	49,65	49 650,000

1	2	3	4	5	6	7
		(inclusiv pe interior), grosimea stratului de zinc 140 microni				
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,3500	90,00	31,499
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1200	60,00	7,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	120,00	21,601
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	7,0000	35,00	245,000
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,3500	50,00	17,500
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	550,00	330,000
58		Bulon M8x25 8.8	buc			0,960 0,000
	60020	Bulon M8x25 8.8	buc	1,0000	0,96	0,960
59		Saiba M8	buc			1,200 0,000
	60021	Saiba M8	buc	1,0000	1,20	1,200
60		Piulita M8	buc			0,800 0,000
	60022	Piulita M8	buc	1,0000	0,80	0,800
61		Bulon M10x55 8.8	buc			3,120 0,000
	60023	Bulon M10x55 8.8	buc	1,0000	3,12	3,120
62		Saiba M10	buc			1,300 0,000
	60024	Saiba M10	buc	1,0000	1,30	1,300
63		Piulita M10	buc			1,100 0,000
	60025	Piulita M10	buc	1,0000	1,10	1,100
64	CL07A1	Spor pentru asamblarea la pozitie a elementelor metalice, cu suruburi de inalta rezistenta, avind sectiune simpla / Bulon M10x55 8.8; Saiba M10; Piulita M10	buc			109,738 86,086
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8300	94,60	78,518
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,568
	287411584271010	Piulita M10	buc	1,0200	1,00	1,020
	287411580251010	Bulon M10x55 8.8	buc	1,0200	3,12	3,182
	287411588371010	Saibe M10	buc	2,0400	0,50	1,020
	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,0300	15,00	0,450
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	20,00	1,000
	2430226102800	Chit de miniu	kg	0,0100	50,00	0,500
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0040	45,00	0,180
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,00	0,200
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	180,00	12,600
	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,0700	50,00	3,500
65	CL07A1	Spor pentru asamblarea la pozitie a elementelor metalice, cu suruburi de inalta rezistenta, avind sectiune simpla / Bulon M16x70 8.8; Saiba M16; Piulita M16	buc			122,978 86,086
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8300	94,60	78,518
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,568
	287411584271016	Piulita M16	buc	1,0200	2,00	2,040
	287411580251016	Bulon M16x70 8.8	buc	1,0200	13,70	13,974
	287411588371016	Saibe M16	buc	2,0400	1,20	2,448
	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,0300	15,00	0,450
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	20,00	1,000
	2430226102800	Chit de miniu	kg	0,0100	50,00	0,500
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0040	45,00	0,180
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,00	0,200
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	180,00	12,600
	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,0700	50,00	3,500
66	CL07A1	Spor pentru asamblarea la pozitie a elementelor metalice, cu suruburi de inalta rezistenta, avind sectiune simpla / Bulon M24x90 8.8; Saiba M24; Piulita M24	buc			220,388 86,086
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8300	94,60	78,518
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,568

1	2	3	4	5	6	7
	287411584271024	Piulita M24	buc	1,0200	4,00	4,080
	287411580251024	Bulon M24x90 8.8	buc	1,0200	105,00	107,100
	287411588371024	Saipe M24	buc	2,0400	2,30	4,692
	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,0300	15,00	0,450
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	20,00	1,000
	2430226102800	Chit de miniu	kg	0,0100	50,00	0,500
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0040	45,00	0,180
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,00	0,200
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	180,00	12,600
	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,0700	50,00	3,500
		2.4. Solutii arhitecturale				
		2.4.1. Lucrari de pregatire				
67	TsG03D	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 cu scoaterea radacinilor pentru suprafete mai mici de 500 mp.	100m2			1 797,400 1 797,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,0000	94,60	1 797,400
68	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			589,805 520,300
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	94,60	141,900
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,10	0,005
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	180,00	63,000
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	10,00	3,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	15,00	3,000
69	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			42,570 42,570
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	94,60	42,570
70	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,129 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	300,00	17,129
		2.4.2. Pavaj				
71	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M300 fr. 20-40 mm gr.150 mm	m3			690,964 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	142110220006840-20	Pietris M300 fr. 20-40 mm	m3	1,1500	450,00	517,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
72	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 5-20 mm gr.50 mm	m3			690,964 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	14211022000685-20	Pietris fr. 5-20 mm	m3	1,1500	450,00	517,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
73	DE13A	Placi prefabricate din beton la trotuare, asezate pe un strat de nisip de 5 cm grosime, rostuit cu mortar de ciment / Pavaj Eco gr.100 mm	m2			330,029 49,192
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	94,60	49,192
	2661112800655*	Pavaj Eco gr.100 mm	m2	1,0150	245,00	248,675
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,6000	2,60	4,160
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	500,00	2,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0510	500,00	25,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0230	0,10	0,002

1	2	3	4	5	6	7
74	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 / Bordura 100x20x8 pe beton C12/15 XF2, consum beton 0.032 m3/ml	m			189,032 28,380
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,352
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,028
	266310210000115*	Beton clasa C12/15 XF2	m3	0,0320	1 750,00	56,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,60	2,652
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	500,00	1,500
	266612280032545	Bordura 100x20x8	m	1,0050	100,00	100,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,10	0,000
		2.4.3. Drapel				
75		Drapel RM 7000x3500(h) mm din material textil cusut manual din poliester pre-vopsit 117-120 gr/m2, rezistent on conditii meteorologice variate, antistatic si stabil la raze UV, rezistent la scamosire si la sifonare	buc			20 000,000 0,000
	7009	Drapel RM 7000x3500(h) mm din material textil cusut manual din poliester pre-vopsit 117-120 gr/m2, rezistent on conditii meteorologice variate, antistatic si stabil la raze UV, rezistent la scamosire si la sifonare	buc	1,0000	20 000,00	20 000,000
76		Drapel UE 5000x3500(h) mm din material textil cusut manual din poliester pre-vopsit 117-120 gr/m2, rezistent on conditii meteorologice variate, antistatic si stabil la raze UV, rezistent la scamosire si la sifonare	buc			13 000,000 0,000
	70010	Drapel UE 5000x3500(h) mm din material textil cusut manual din poliester pre-vopsit 117-120 gr/m2, rezistent on conditii meteorologice variate, antistatic si stabil la raze UV, rezistent la scamosire si la sifonare	buc	1,0000	13 000,00	13 000,000
		2.5. Sistem de ridicare-coborare				
		2.5.1. Lucrari de montare				
77	PK36A	Montarea mecanismului de ridicare/coborire a drapelului	buc			9 924,999 1 371,700
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	6,4000	94,60	605,440
	7136080025000	Montator conducte	h-om	7,5900	94,60	718,014
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5100	94,60	48,246
	2874115825155	Surub cap patrat L 20 x 24	kg	3,3000	45,00	148,500
	2874115891655	Tirfoane tip a2-a 22x130	kg	16,45645	75,00	1 234,233
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	4,5000	45,00	202,500
	2873155900122	Eclise tip 40-49 din otel 50k pt, poduri	t	0,00984	50 000,00	491,667
	2874115850012	Buloane cf drpt. m 22x110	kg	0,4800	55,00	26,400
	2875274428033	Inel resort c. f. tip 40 cal. 1 semibune	kg	86,0000	75,00	6 450,000
		2.5.2. Utilaj				
78		Mecanism de ridicare/coborire manuala a steagului (lungimea cablului metalic 70 m)	buc			15 000,000 0,000
	7002	Mecanism de ridicare/coborire manuala a steagului (lungimea cablului metalic 70 m)	buc	1,0000	15 000,00	15 000,000
79		Mecanism de ridicare/coborire manuala a steagului (lungimea cablului metalic 55 m)	buc			12 000,000 0,000
	7003	Mecanism de ridicare/coborire manuala a steagului (lungimea cablului metalic 55 m)	buc	1,0000	12 000,00	12 000,000
		3. M3 -Chisinau -Comrat - Giurgiulesti - fr. cu Rominia, km 175,45 (nodul rutier Vulcanesti, intersectia drumurilor M3 cu R32) or. Vulcanesti, extravilan				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Terasamente				
80	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3			1 674,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	450,00	1 674,000
81	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3			1 849,557 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	450,00	1 849,557
82	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,876 194,876
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,876
83	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3			105,006 105,006
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	94,60	105,006
84	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,130 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	300,00	17,130
85	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			275,864 34,070
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,070
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,794
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,000
86	TsC35E11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. I la distanta 11-20 m / imprastiere	100 m3			1 245,000 0,000
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,9800	250,00	1 245,000
87	TsD06B	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 1,6 t	100 m3			605,369 279,070
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9500	94,60	279,070
	2952270004020	Placa vibratoare, greut.=1,6 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	3,2630	100,00	326,298
		3.2. Fundatii				
88	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			112,574 112,574
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	94,60	112,574
89	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 382,872 425,700
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,210
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,490
	266310210000010	Beton C8/10	m3	1,0250	1 750,00	1 811,662
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,10	0,010
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	550,00	137,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,000
90	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de	m2			141,430

1	2	3	4	5	6	7
		15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				99,330
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,460
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	89,870
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	36,00	1,800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,600
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	30,00	2,700
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 800,00	20,300
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 800,00	2,900
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	90,00	10,800
91	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			28,348 7,473
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,095
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,378
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,500
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,015
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,00	0,360
92	CC01D1	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			26,835 5,960
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,581
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,378
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,500
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,015
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	36,00	0,360
93	CA03G	Beton armat 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 armat clasa C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 597,482 416,240
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	266310210000020	Beton C16/20	m3	1,0250	1 950,00	2 028,732
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,10	0,010
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,500
94	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea peste 10 kg / Bloc de ancoraj Ba-1 (1 buc), Ba-2 (2 buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			42,812 9,933
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	94,60	9,933
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,260
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	75,00	1,515
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	90,00	0,909
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	15,00	0,195
95	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			9,339 3,784
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	94,60	3,784
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	18,50	5,550
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,10	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00	0,005
96	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) / k=2 pentru 2 straturi K=2,0000	m2			138,542 11,352

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	94,60	11,352
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	35,00	119,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	3,400
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,200
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,260
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,030
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,300
97	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Membrana profilata	m2			32,139 1,892
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	94,60	1,892
	268213260162618	Membrana profilata	m2	1,0800	28,00	30,240
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	15,00	0,007
		3.3. Elemente metalice				
98	CL02A	Stilpi din oțel gata confectionati, livrati in tronsoane, montati la inaltime pînă la 35 m, asamblati cu suruburi, stilpii avind 6-12 t inclusiv / Oțel clasa S-235JR conform EN 10025/2-2004 zincat la cald (inclusiv pe interior), grosimea stratului de zinc 140 micrometri / se exclude piulita, surub, saiba	t			51 627,199 1 324,400
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	11,9000	94,60	1 125,740
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,7000	94,60	66,220
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7000	94,60	66,220
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7000	94,60	66,220
	2811106303000*	Stilp din oțel livrati in tronsoane / Oțel clasa S-235JR conform EN 10025/2-2004 zincat la cald (inclusiv pe interior), grosimea stratului de zinc 140 micrometri	kg	1 000,0000	49,65	49 650,000
	2873155901340	Electrod sud. oțel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,3500	90,00	31,499
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,1200	60,00	7,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	120,00	21,601
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	7,0000	35,00	245,000
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,3500	50,00	17,500
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	550,00	330,000
99		Bulon M8x25 8.8	buc			0,960 0,000
	60020	Bulon M8x25 8.8	buc	1,0000	0,96	0,960
100		Saiba M8	buc			1,200 0,000
	60021	Saiba M8	buc	1,0000	1,20	1,200
101		Piulita M8	buc			0,800 0,000
	60022	Piulita M8	buc	1,0000	0,80	0,800
102		Bulon M10x55 8.8	buc			3,120 0,000
	60023	Bulon M10x55 8.8	buc	1,0000	3,12	3,120
103		Saiba M10	buc			1,300 0,000
	60024	Saiba M10	buc	1,0000	1,30	1,300
104		Piulita M10	buc			1,100 0,000
	60025	Piulita M10	buc	1,0000	1,10	1,100
105	CL07A1	Spor pentru asamblarea la pozitie a elementelor metalice, cu suruburi de inalta rezistenta, avind sectiune simpla / Bulon M10x55 8.8; Saiba M10; Piulita M10	buc			109,738 86,086
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8300	94,60	78,518
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,568
	287411584271010	Piulita M10	buc	1,0200	1,00	1,020
	287411580251010	Bulon M10x55 8.8	buc	1,0200	3,12	3,182
	287411588371010	Saibe M10	buc	2,0400	0,50	1,020
	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,0300	15,00	0,450

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	20,00	1,000
	2430226102800	Chit de miniu	kg	0,0100	50,00	0,500
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0040	45,00	0,180
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,00	0,200
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	180,00	12,600
	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,0700	50,00	3,500
106	CL07A1	Spor pentru asamblarea la pozitie a elementelor metalice, cu suruburi de inalta rezistenta, avind sectiune simpla / Bulon M16x70 8.8; Saiba M16; Piulita M16	buc			122,978 86,086
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8300	94,60	78,518
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,568
	287411584271016	Piulita M16	buc	1,0200	2,00	2,040
	287411580251016	Bulon M16x70 8.8	buc	1,0200	13,70	13,974
	287411588371016	Saibe M16	buc	2,0400	1,20	2,448
	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,0300	15,00	0,450
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	20,00	1,000
	2430226102800	Chit de miniu	kg	0,0100	50,00	0,500
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0040	45,00	0,180
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,00	0,200
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	180,00	12,600
	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,0700	50,00	3,500
107	CL07A1	Spor pentru asamblarea la pozitie a elementelor metalice, cu suruburi de inalta rezistenta, avind sectiune simpla / Bulon M24x90 8.8; Saiba M24; Piulita M24	buc			220,388 86,086
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8300	94,60	78,518
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,568
	287411584271024	Piulita M24	buc	1,0200	4,00	4,080
	287411580251024	Bulon M24x90 8.8	buc	1,0200	105,00	107,100
	287411588371024	Saibe M24	buc	2,0400	2,30	4,692
	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,0300	15,00	0,450
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	20,00	1,000
	2430226102800	Chit de miniu	kg	0,0100	50,00	0,500
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0040	45,00	0,180
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,00	0,200
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	180,00	12,600
	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,0700	50,00	3,500
		3.4. Solutii arhitecturale				
		3.4.1. Lucrari de pregatire				
108	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			589,805 520,300
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	94,60	141,900
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,10	0,005
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	180,00	63,000
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	10,00	3,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	15,00	3,000
109	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			42,570 42,570
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	94,60	42,570
110	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,133 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	300,00	17,133
		3.4.2. Pavaj				
111	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M300 fr. 20-40 mm gr.150 mm	m3			690,964 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	142110220006840-20	Pietris M300 fr. 20-40 mm	m3	1,1500	450,00	517,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
112	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 5-20 mm gr.50 mm	m3			690,964 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	14211022000685-20	Pietris fr. 5-20 mm	m3	1,1500	450,00	517,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
113	DE13A	Placi prefabricate din beton la trotuare, asezate pe un strat de nisip de 5 cm grosime, rostuit cu mortar de ciment / Pavaj Eco gr.100 mm	m2			330,029 49,192
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	94,60	49,192
	2661112800655*	Pavaj Eco gr.100 mm	m2	1,0150	245,00	248,675
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,6000	2,60	4,160
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	500,00	2,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0510	500,00	25,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0230	0,10	0,002
114	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 / Bordura 100x20x8 pe beton C12/15 XF2, consum beton 0.032 m3/ml	m			189,032 28,380
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,352
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,028
	266310210000115*	Beton clasa C12/15 XF2	m3	0,0320	1 750,00	56,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,60	2,652
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	500,00	1,500
	266612280032545	Bordura 100x20x8	m	1,0050	100,00	100,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,10	0,000
		3.4.3. Drapel				
115		Drapel RM 7000x3500(h) mm din material textil cusut manual din poliester pre-vopsit 117-120 gr/m2, rezistent on conditii meteorologice variate, antistatic si stabil la raze UV, rezistent la scamosire si la sifonare	buc			20 000,000 0,000
	7009	Drapel RM 7000x3500(h) mm din material textil cusut manual din poliester pre-vopsit 117-120 gr/m2, rezistent on conditii meteorologice variate, antistatic si stabil la raze UV, rezistent la scamosire si la sifonare	buc	1,0000	20 000,00	20 000,000
116		Drapel UE 5000x3500(h) mm din material textil cusut manual din poliester pre-vopsit 117-120 gr/m2, rezistent on conditii meteorologice variate, antistatic si stabil la raze UV, rezistent la scamosire si la sifonare	buc			13 000,000 0,000
	70010	Drapel UE 5000x3500(h) mm din material textil cusut manual din poliester pre-vopsit 117-120 gr/m2, rezistent on conditii meteorologice variate, antistatic si stabil la raze UV, rezistent la scamosire si la sifonare	buc	1,0000	13 000,00	13 000,000
		3.5. Sistem de ridicare-coborare				
		3.5.1. Lucrari de montare				
117	PK36A	Montarea mecanismului de ridicare/coborire a drapelului	buc			9 924,999 1 371,700
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	6,4000	94,60	605,440
	7136080025000	Montator conducte	h-om	7,5900	94,60	718,014
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5100	94,60	48,246
	2874115825155	Surub cap patrat L 20 x 24	kg	3,3000	45,00	148,500
	2874115891655	Tirfoane tip a2-a 22x130	kg	16,45645	75,00	1 234,233
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	4,5000	45,00	202,500

1	2	3	4	5	6	7
	2873155900122	Eclise tip 40-49 din otel 50k pt, poduri	t	0,00984	50 000,00	491,667
	2874115850012	Buloane cf drpt. m 22x110	kg	0,4800	55,00	26,400
	2875274428033	Inel resort c. f. tip 40 cal. 1 semibune	kg	86,0000	75,00	6 450,000
		3.5.2. Utilaj				
118		Mecanism de ridicare/coborire manuala a steagului (lungimea cablului metalic 70 m)	buc			15 000,000 0,000
	7002	Mecanism de ridicare/coborire manuala a steagului (lungimea cablului metalic 70 m)	buc	1,0000	15 000,00	15 000,000
119		Mecanism de ridicare/coborire manuala a steagului (lungimea cablului metalic 55 m)	buc			12 000,000 0,000
	7003	Mecanism de ridicare/coborire manuala a steagului (lungimea cablului metalic 55 m)	buc	1,0000	12 000,00	12 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.