

**Lucrari de proiectare privind
modernizarea infrastructurii
militare si facilitatile de
infrastructura a unitatii militare
Negresti, r. Straseni. Obiect nr.
02 Stat Major**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1
Amenajarea Teritoriului (PG)**

Valoarea de deviz 1 297 776,34 lei

Intocmit in prețuri curente 28.09.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	1,1050	1 159,62 0,00	1 281,38 0,00
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	1,1050	734,45 0,00	811,57 0,00
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	1,6500	108,30 108,30	178,69 178,69
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	681,4500	30,74 0,00	20 947,77 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,1300	240,59 18,92	993,62 78,16

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				24 213,03 256,85
		2. Imbracaminte placi de beton tip B-1				
6	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	6,9040	$\frac{69,03}{0,00}$	$\frac{476,55}{0,00}$
7	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	1,3800	$\frac{4\ 184,27}{266,53}$	$\frac{5\ 774,29}{367,81}$
8	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (h=15 cm)	m3	103,5600	$\frac{593,99}{19,45}$	$\frac{61\ 513,29}{2\ 014,34}$
9	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (h=20 cm)	m3	138,0800	$\frac{593,99}{19,45}$	$\frac{82\ 017,61}{2\ 685,78}$
10	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	690,4000	$\frac{167,10}{47,31}$	$\frac{115\ 364,23}{32\ 664,89}$
11	CG22A4 k=5	Pardoseli din beton simplu clasa C 8/10 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade	m2	690,4000	$\frac{85,79}{26,28}$	$\frac{59\ 226,08}{18\ 147,16}$
12	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2	690,4000	$\frac{269,35}{31,33}$	$\frac{185\ 961,05}{21\ 631,42}$

1	2	3	4	5	6	7
		asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (placi de pavaj grosime 8 cm)				
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, BR 100.30.15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	700,0000	194,78 31,02	136 343,73 21 711,41
		Total Imbracaminte placi de beton tip B-1 Inclusiv salariu				646 676,83 99 222,81
		3. Imbracaminte placi de beton tip B-2				
14	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	6,2200	69,03 0,00	429,34 0,00
15	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	1,2440	4 184,26 266,53	5 205,22 331,56
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	93,3000	425,38 47,31	39 687,90 4 414,30
17	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (placi de pavaj grosime 5 cm)	m2	622,0000	239,75 31,33	149 121,42 19 488,33
18	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 80x200x1000 mm vibropresate, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	300,0000	98,15 31,02	29 444,61 9 304,89
		Total Imbracaminte placi de beton tip B-2				223 888,49 33 539,08

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		4. Scari				
19	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	32,5000	17,42 2,79	566,13 90,56
20	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,3000	100,14 55,20	430,61 237,36
21	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații clasa C20/25	m3	0,7850	1 791,35 202,41	1 406,21 158,89
22	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	32,5000	27,43 11,04	891,63 358,80
23	IzD03A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mină	t	0,0300	388,00 86,67	11,64 2,60
24	IzD04A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mină	t	0,0300	715,33 200,67	21,46 6,02
		Total Scari Inclusiv salariu				3 327,68 854,23
		5. Zona verde				
25	TsE01B	Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren mijlociu	100m2	10,7600	440,54 440,54	4 740,17 4 740,17
26	TsH05C	Asternerea uniformă a stratului de pământ vegetal, pe teren orizontal sau cu pantă de 20%, cu păstrarea structurii, în straturi de 20 cm grosime	m2	1 076,0000	7,36 7,36	7 919,14 7 919,14
27	TsH09A	Semnarea gazonului pe suprafețe orizontale sau în pantă sub 30%	100m2	10,7600	649,39 253,39	6 987,41 2 726,45

1	2	3	4	5	6	7
28	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	10,7600	171,10 34,70	1 841,01 373,33
29	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Pin varsta 6 ani	buc	12,0000	2 128,11 41,53	25 537,29 498,36
30	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Castan de cal varsta 6 ani	buc	7,0000	256,11 41,53	1 792,75 290,71
31	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Tufis varsta 4 ani	buc	30,0000	152,11 41,53	4 563,22 1 245,91
32	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Buxus varsta 2 ani	buc	100,0000	63,71 41,53	6 370,72 4 153,03
		Total Zona verde Inclusiv salariu				59 751,71 21 947,10
		6. Banci Urne				
33	TsH91A	Instalarea banci din beton cu lemn	buc	8,0000	4 598,03 378,50	36 784,26 3 028,03
34	TsH91B	Instalarea urne	buc	9,0000	2 095,30 310,16	18 857,72 2 791,47
		Total Banci Urne Inclusiv salariu				55 641,98 5 819,50

		Cheltuieli directe	lei	1 013 499,72
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	38 793,50
		Total	100,00 +	1 052 293,22
		Transportarea materialelor	1,00 %	7 877,61
		Total	100,00 +	1 060 170,83
		Cheltuieli de regie	1,00 %	10 601,72
		Total	100,00 +	1 070 772,55
		Beneficiul de deviz	1,00 %	10 707,74
		Total	100,00 +	1 081 480,29
		TVA	20,00 %	216 296,05
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 297 776,34 161 639,57

Intocmit

Director

Cararus Mihail

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

"A A R și A P a MA"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de proiectare privind
modernizarea infrastructurii
militare si facilitatile de
infrastructura a unitatii militare
Negresti, r. Straseni. Obiect nr.
02 Stat Major**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1
Amenajarea Teritoriului (PG)**

Valoarea de deviz 1 297 776,34 lei

Intocmit in prețuri curente 28.09.2024

№ 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 № 7-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	900,2283	52,57	47 325,00
2.	7123011000200	Betonist	h-om	82,4500	52,57	4 334,40
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,6250	52,57	85,43
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	4,0850	52,57	214,75
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1 290,8613	52,57	67 860,58
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	321,3548	52,57	16 893,62
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1641	52,57	8,62
8.	7212030022700	Sudor	h-om	0,3250	52,57	17,09
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,1750	52,57	324,62
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	368,8883	52,57	19 392,44
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	70,2065	52,57	3 690,77
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	28,3859	52,57	1 492,25
		Total manopera				161 639,57

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	59,6000	3,00	178,80
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	42,6096	100,00	4 260,96
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,4875	23,10	11,26
4.	11110001000011	Pin varsta 6 ani	buc	12,4800	2 000,00	24 960,00
5.	11110001000012	Castan de cal varsta 6 ani	buc	7,2800	200,00	1 456,00
6.	11110001000013	Tufis varsta 4 ani	buc	31,2000	100,00	3 120,00
7.	11110001000014	Buxus varsta 2 ani	buc	104,0000	15,00	1 560,00
8.	1212121212121	apa	m3	2,5500	24,46	62,37
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0165	385,55	6,36
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,0000	315,50	2 524,00
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	102,6300	315,50	32 379,76
12.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	6,5620	315,50	2 070,31
13.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	56,1707	315,50	17 721,85
14.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	316,7901	355,55	112 634,72

15.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	5,9600	23,20	138,28
16.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0022	4 100,00	9,02
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0150	4 100,00	61,50
18.	2010237318750	Distantieri	buc	4,8750	1,21	5,90
19.	2030112931102	Urne	buc	9,0000	1 666,67	15 000,03
20.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,3870	250,00	96,75
21.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	5,9600	110,00	655,60
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,0180	52,50	0,95
23.	2320187315789	Decofrol	kg	0,5160	18,77	9,69
24.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1560	95,30	14,87
25.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1014	85,36	8,66
26.	25132066214601	Banca din beton cu lemn	buc	8,0000	4 166,66	33 333,28
27.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 920,0000	2,00	5 840,00
28.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2 099,8400	2,00	4 199,68
29.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	10 328,5880	2,00	20 657,18
30.	26611128006555	Placi din beton, pentru trotuare (placi de pavaj grosime 5 cm)	m2	631,3300	170,83	107 850,10
31.	26611128006558	Placi din beton, pentru trotuare (placi de pavaj grosime 8 cm)	m2	700,7560	200,00	140 151,20
32.	2663102100000	Beton	m3	1,0440	1 366,67	1 426,80
33.	26631021000001	Beton C20/25	m3	0,8167	1 366,67	1 116,16
34.	26631021000011	Beton marfa clasa C 8/10	m3	105,9764	1 166,67	123 639,49
35.	26631021000012	Beton clasa C15	m3	31,5000	1 216,66	38 324,79
36.	26661228002851	Bordura beton BR 100.30.15	m	703,5000	100,00	70 350,00
37.	26661228002852	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 80 x 200	m	301,5000	58,33	17 586,49
38.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	33,3125	13,91	463,38
39.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,3250	19,58	6,36
40.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,2150	19,39	4,17
41.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,3250	19,36	6,29
42.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	32,5000	15,50	503,75
43.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,3440	35,22	12,12
44.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1625	66,76	10,85
45.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	26,2480	50,00	1 312,40
46.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2600	2,34	0,61
47.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	67,1185	24,46	1 641,72
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,0797	24,46	148,71
49.	4100126202818	Apa	m3	9,3300	24,46	228,21
50.	91421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm FARA PRET	m3	62,1360	0,00	0,00
51.	91421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm FARA PRET	m3	67,3140	0,00	0,00
52.	92651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 FARA PRET	kg	24 854,4000	0,00	0,00
53.	92663102100001	Beton clasa...(pt.informatie) FARA PRET	m3	13,5000	0,00	0,00
54.	94100126202818	Apa FARA PRET	m3	34,1748	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				787 761,38

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	39,1860	55,25	2 165,03
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	19,5930	25,55	500,60
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	69,0400	2,01	138,77
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	11,5987	550,21	6 381,72
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	22,8341	450,21	10 280,14
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	36,9709	455,26	16 831,37
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,4307	552,20	2 998,84
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,6520	550,30	909,10
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4710	1,22	0,57
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1963	655,30	128,64

11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	72,2337	290,00	20 947,77
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	9,7111	290,00	2 816,22
13.	92952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP FARA PRET	h-ut	1,3808	0,00	0,00
14.	92952270003700	Centrala de beton FARA PRET	h-ut	4,1424	0,00	0,00
15.	92952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric FARA PRET	h-ut	10,3560	0,00	0,00
Total utilaje de construcții						64 098,77

Cheltuieli directe	lei	1 013 499,72
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	38 793,50
Total	100,00 +	1 052 293,22
Transportarea materialelor	1,00 %	7 877,61
Total	100,00 +	1 060 170,83
Cheltuieli de regie	1,00 %	10 601,72
Total	100,00 +	1 070 772,55
Beneficiul de deviz	1,00 %	10 707,74
Total	100,00 +	1 081 480,29
TVA	20,00 %	216 296,05

Total deviz: **1 297 776,34**

Intocmit

Director

Cararus Mihail

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

"A A R și A P a MA"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de proiectare privind modernizarea infrastructurii militare si facilitatile de infrastructura a unitatii militare Negresti, r. Straseni. Obiect nr. 02 Stat Major

Investitor "AGENTIA ASIGURARE RESURSE SI ADMINISTRARE PATRIMONIU A MINISTERULUI APARARII"

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			1 159,62 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	552,20	1 159,62
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			734,45 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	552,20	734,45
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			108,30 108,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	52,57	108,30
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			30,74 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	290,00	30,74
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			240,59 18,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,57	18,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	385,55	1,54
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,30	220,12
		2. Imbracaminte placi de beton tip B-1				
6	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			69,03 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	552,20	69,03
7	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			4 184,27 266,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	52,57	266,53
	2952240004004	Compactor auto cu ruloiri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	450,21	3 917,74
8	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (h=15 cm)	m3			593,99 19,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	52,57	19,45
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	355,55	466,13
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,2320	24,46	5,67

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	455,26	69,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	290,00	6,67
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	550,21	26,41
9	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (h=20 cm)	m3			593,99 19,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	52,57	19,45
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	355,55	466,13
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	24,46	5,67
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	455,26	69,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	290,00	6,67
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	550,21	26,41
10	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			167,10 47,31
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	52,57	42,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	26631021000011	Beton marfa clasa C 8/10	m3	0,1025	1 166,67	119,58
	92651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 FARA PRET	kg	24,0000	0,00	0,00
	91421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm FARA PRET	m3	0,0650	0,00	0,00
	91421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm FARA PRET	m3	0,0600	0,00	0,00
	94100126202818	Apa FARA PRET	m3	0,0330	0,00	0,00
	92952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP FARA PRET	h-ut	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	2,01	0,20
	92952270003700	Centrala de beton FARA PRET	h-ut	0,0060	0,00	0,00
11	CG22A4 k=5	Pardoseli din beton simplu clasa C 8/10 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade	m2			85,79 26,28
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	52,57	26,28
	26631021000011	Beton marfa clasa C 8/10	m3	0,0102	1 166,67	59,50
	92651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 FARA PRET	kg	2,4000	0,00	0,00
	91421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm FARA PRET	m3	0,0065	0,00	0,00
	91421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm FARA PRET	m3	0,0060	0,00	0,00
	94100126202818	Apa FARA PRET	m3	0,0033	0,00	0,00
	92952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric FARA PRET	h-ut	0,0030	0,00	0,00
12	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (placi de pavaj grosime 8 cm)	m2			269,35 31,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	52,57	30,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	52,57	0,83
	26611128006558	Placi din beton, pentru trotuare (placi de pavaj grosime 8 cm)	m2	1,0150	200,00	203,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	315,50	1,58
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	315,50	13,50
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	50,00	1,00
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, BR 100.30.15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			194,78 31,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	52,57	7,89
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	52,57	23,13
	26631021000012	Beton clasa C15	m3	0,0450	1 216,66	54,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,00	5,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	315,50	2,52
	26661228002851	Bordura beton BR 100.30.15	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	24,46	0,15

1	2	3	4	5	6	7
		3. Imbracaminte placi de beton tip B-2				
14	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			69,03 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	552,20	69,03
15	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			4 184,26 266,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	52,57	266,53
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,7020	450,21	3 917,73
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			425,38 47,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	52,57	47,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	315,50	347,05
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,46	2,45
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,55	5,37
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,25	23,21
17	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (placi de pavaj grosime 5 cm)	m2			239,75 31,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	52,57	30,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	52,57	0,83
	26611128006555	Placi din beton, pentru trotuare (placi de pavaj grosime 5 cm)	m2	1,0150	170,83	173,39
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	315,50	1,58
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	315,50	13,50
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	50,00	1,00
18	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 80x200x1000 mm vibropresate, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			98,15 31,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	52,57	7,89
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	52,57	23,13
	92663102100001	Beton clasa...(pt.informatie) FARA PRET	m3	0,0450	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,00	5,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	315,50	2,52
	26661228002852	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 80 x 200	m	1,0050	58,33	58,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	24,46	0,15
		4. Scari				
19	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			17,42 2,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	52,57	2,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,57	0,16
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,91	14,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,21	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,36	0,19
20	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			100,14 55,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	52,57	49,94
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,39	0,97
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,22	2,82
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	250,00	22,50

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 100,00	14,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,77	2,25
21	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C20/25	m3			1 791,35 202,41
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	52,57	181,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,03
	26631021000001	Beton C20/25	m3	1,0250	1 366,67	1 421,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,46	2,48
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	1,22	0,73
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	655,30	163,87
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			27,43 11,04
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,58	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,50	15,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,76	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,34	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	23,10	0,35
23	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			388,00 86,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	52,57	86,67
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	85,36	288,67
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	52,50	12,67
24	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			715,33 200,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	52,57	200,67
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	95,30	495,67
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	52,50	19,00
		5. Zona verde				
25	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			440,54 440,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	52,57	440,54
26	TsH05C	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 20 cm grosime	m2			7,36 7,36
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1400	52,57	7,36
27	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			649,39 253,39
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	52,57	253,39
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
28	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			171,10 34,70
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	52,57	34,70
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	24,46	24,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	290,00	111,94
29	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Pin varsta 6 ani	buc			2 128,11 41,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	52,57	2,10
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	52,57	39,43
	11110001000011	Pin varsta 6 ani	buc	1,0400	2 000,00	2 080,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	24,46	0,05
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	3,00	1,20
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	23,20	0,93
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	110,00	4,40

1	2	3	4	5	6	7
30	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Castan de cal varsta 6 ani	buc			256,11 41,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	52,57	2,10
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	52,57	39,43
	11110001000012	Castan de cal varsta 6 ani	buc	1,0400	200,00	208,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	24,46	0,05
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	3,00	1,20
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	23,20	0,93
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	110,00	4,40
31	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Tufis varsta 4 ani	buc			152,11 41,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	52,57	2,10
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	52,57	39,43
	11110001000013	Tufis varsta 4 ani	buc	1,0400	100,00	104,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	24,46	0,05
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	3,00	1,20
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	23,20	0,93
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	110,00	4,40
32	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - Buxus varsta 2 ani	buc			63,71 41,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	52,57	2,10
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	52,57	39,43
	11110001000014	Buxus varsta 2 ani	buc	1,0400	15,00	15,60
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	24,46	0,05
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	3,00	1,20
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	23,20	0,93
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	110,00	4,40
		6. Banci Urne				
33	TsH91A	Instalarea banci din beton cu lemn	buc			4 598,03 378,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	52,57	99,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	52,57	23,66
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	52,57	254,97
	25132066214601	Banca din beton cu lemn	buc	1,0000	4 166,66	4 166,66
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	1 366,67	49,20
	1212121212121	apa	m3	0,1500	24,46	3,67
34	TsH91B	Instalarea urne	buc			2 095,30 310,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	52,57	31,54
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	52,57	23,66
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	52,57	254,96
	2030112931102	Urne	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 366,67	114,80
	1212121212121	apa	m3	0,1500	24,46	3,67

APROBAT:

Intocmit
Director Cararus Mihail

Investitor
"A A R și A P a MA"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.