

Amenajare si consolidarea luncii riuletului din centru satului Oniscani,r-nul Calarasi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Amenajare

Valoarea de deviz 6 342 162,608 lei

Intocmit in prețuri curente 11.01.2021

№ 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 CONSTRUCTIE				
		1.1. LUCRARI DE TERASAMENT				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	3,150	822,000 0,000	2 589,300 0,000
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	7,170	1 012,531 0,000	7 259,850 0,000
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	643,200	22,500 0,000	14 472,000 0,000
		Total LUCRARI DE TERASAMENT Inclusiv salariu				24 321,150
		1.2. LUCRARI DE CONSTRUCTIE PLATFORMA A				
		1.2.1. PISTA PENTRU BICICLISTI--TIP 1				
4	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	22,000	1 586,359	34 899,900

1	2	3	4	5	6	7
					279,959	6 159,100
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	264,000	496,699	131 128,510
					40,699	10 744,510
6	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 200,000	204,078	448 972,480
					8,072	17 759,280
		Total PISTA PENTRU BICICLISTI--TIP 1 Inclusiv salariu				615 000,890 34 662,890
		1.2.2. PISTA PENTRU PIETONI--TIP 2				
7	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	1,600	1 586,359	2 538,175
					279,959	447,935
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	16,000	496,699	7 947,182
					40,699	651,182
9	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	160,000	204,078	32 652,544
					8,072	1 291,584
		Total PISTA PENTRU PIETONI--TIP 2 Inclusiv salariu				43 137,901 2 390,701
		1.2.3. IMBRACAMINTE RUTIERA DIN PIATRA SPARTA PENTRU CARUCIOR-TIP 3				
10	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	1,000	1 586,359	1 586,359
					279,959	279,959
11	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16cm	100m2	1,000	7 659,415	7 659,415
					203,083	203,083
		Total IMBRACAMINTE RUTIERA DIN PIATRA SPARTA PENTRU CARUCIOR-TIP 3 Inclusiv salariu				9 245,774 483,042
		1.2.4. PAVAJUL PISTEI PENTRU PIETONI--TIP 4				
12	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	1,300	1 586,359	2 062,267
					279,959	363,947
13	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in	m2	130,000	221,554	28 801,963
					59,674	7 757,628

1	2	3	4	5	6	7
		proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm				
14	DE10C	Borduri prefabricate din beton, 500*210*60mm, pentru trotuare 20*30cm, pe fundatie de beton 30*15cm	m	2 400,000	198,066 36,150	475 358,880 86 759,280
		Total PAVAJUL PISTEI PENTRU PIETONI--TIP 4 Inclusiv salariu				506 223,110 94 880,855
		1.2.5. IMBRACAMINTEA CARAREI DIN PIATRA SPARTA-TIP 5				
15	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	0,700	1 586,359 279,959	1 110,451 195,971
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	7,000	414,999 36,999	2 904,993 258,993
17	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16cm	100m2	0,700	7 659,379 203,083	5 361,565 142,158
		Total IMBRACAMINTEA CARAREI DIN PIATRA SPARTA-TIP 5 Inclusiv salariu				9 377,009 597,122
		1.2.6. INVERZIREA				
18	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	50,000	344,502 344,502	17 225,090 17 225,090
19	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	11,600	772,921 277,921	8 965,886 3 223,886
		Total INVERZIREA Inclusiv salariu				26 190,976 20 448,976
		1.2.7. ZID DE SPRIJIN nr.6-18				
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	35,200	496,699 40,699	17 483,801 1 432,601
21	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	782,000	83,352 51,467	65 181,264 40 247,194

1	2	3	4	5	6	7
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta si nisip 1:1	m3	102,000	496,699 40,699	50 663,288 4 151,288
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	129,000	496,699 40,699	64 074,158 5 250,158
24	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila	m3	70,400	73,599 48,099	5 181,348 3 386,148
25	CA09B	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe santier	m3	246,330	890,491 215,371	219 354,685 53 052,368
26	CD02D	Zidarie din piatra bruta de cariera pentru constructii executata cu mortar ciment-var M 50-Z preparat cu malaxorul, pe santier, in ziduri drepte sau curbe cu o grosime peste 50 cm, inclusiv rostuirea cu mortar M 100-T	m3	156,400	1 058,039 465,338	165 477,293 72 778,863
27	CD50E	Zidarie din caramida complexa, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	15,250	1 991,652 340,527	30 372,694 5 193,044
28	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"--teava d100mm, L=600mm	buc	178,000	61,373 28,830	10 924,468 5 131,740
		Total ZID DE SPRIJIN nr.6-18 Inclusiv salariu				628 712,999 190 623,404
		1.2.8. SCARA DIN BETON MONOLIT3.4				
		1.2.8.1. SCARA SC-1				
29	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	9,500	69,822 69,822	663,310 663,310
30	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	0,150	1 332,400	199,860

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,600	454,500 0,000	1 181,700 0,000
32	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	20,000	97,180 71,540	1 943,598 1 430,798
33	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	1,400	1 544,591 198,927	2 162,428 278,498
34	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	179,000	30,415 11,532	5 444,357 2 064,228
35	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,179	886,855 371,408	158,747 66,482
		Total SCARA SC-1 Inclusiv salariu				11 754,000 4 503,316
		1.2.8.2. SCARA SC-2				
36	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	4,000	99,671 99,671	398,685 398,685
37	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	0,140	1 344,000 0,000	188,160 0,000
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,500	454,500 0,000	1 590,750 0,000
39	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile,	m2	7,000	108,844	761,906

1	2	3	4	5	6	7
		cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile			82,789	579,526
40	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	1,600	1 544,483 198,927	2 471,173 318,283
41	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	209,800	30,415 11,532	6 381,150 2 419,414
42	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,210	886,805 371,219	186,229 77,956
		Total SCARA SC-2 Inclusiv salariu				11 978,053 3 793,864
		Total SCARA DIN BETON MONOLIT3.4 Inclusiv salariu				23 732,053 8 297,180
		1.2.9. GARD METALIC nr3				
43	47-02-040-2	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 pe soluri mijlocii	100 buc	0,140	81,336 81,336	11,387 11,387
44	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,080	1 154,596 437,362	1 246,964 472,351
45	CO07B1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model decorativ cu montarea panoului gata confectionat	kg	957,000	50,822 10,705	48 636,942 10 244,207
46	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t	0,957	886,894 371,326	848,758 355,359

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
		Total GARD METALIC nr3 Inclusiv salariu				50 744,051 11 083,304
		1.2.10. FORME ARHITECTURALE				
47	TsH91A	Instalarea scaunelor I-N2102	buc	12,000	2 000,989 376,260	24 011,874 4 515,114
48	TsH91B	Instalarea urnelor	buc	6,000	1 176,187 322,817	7 057,119 1 936,899
49	RpEN05A	Montarea pilonilor	buc	28,000	129,158 129,158	3 616,435 3 616,435
		Total FORME ARHITECTURALE Inclusiv salariu				34 685,428 10 068,448
		Total LUCRARI DE CONSTRUCTIE PLATFORMA A Inclusiv salariu				1 947 050,19 1 373 535,922
		1.3. LUCRARI DE CONSTRUCTIE PLATFORMA B 1.3.1. PISTA PENTRU PIETONI-- TIP 2				
50	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	7,600	1 586,359 279,959	12 056,329 2 127,689
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	76,000	496,699 40,699	37 749,116 3 093,116
52	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	760,000	204,078 8,072	155 099,584 6 135,024
		Total PISTA PENTRU PIETONI-- TIP 2 Inclusiv salariu				204 905,029 11 355,829
		1.3.2. PAVAJUL PISTEI PENTRU PIETONI--TIP 4				
53	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	0,900	1 586,359 279,959	1 427,723 251,963

1	2	3	4	5	6	7
54	DE18B	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 10 cm	m2	90,000	221,554 59,674	19 939,821 5 370,666
55	DE10C	Borduri prefabricate din beton, BR 1000*300*150 pentru trotuare 20*30 cm pe fundatie de beton 30*15cm	m	50,000	198,066 36,150	9 903,310 1 807,485
56	DE10C	Borduri prefabricate din beton, 500*210*60mm, pentru trotuare 20*30cm, pe fundatie de beton30*15cm	m	1 320,000	198,066 36,150	261 447,384 47 717,604
		Total PAVAJUL PISTEI PENTRU PIETONI--TIP 4 Inclusiv salariu				292 718,238 55 147,718
		1.3.3. IMBRACAMINTEA CARAREI DIN PIATRA SPARTA-TIP 5				
57	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	0,400	1 586,360 279,960	634,544 111,984
58	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	4,000	414,999 36,999	1 659,996 147,996
59	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16cm	100m2	0,400	7 659,938 203,082	3 063,975 81,233
		Total IMBRACAMINTEA CARAREI DIN PIATRA SPARTA-TIP 5 Inclusiv salariu				5 358,515 341,213
		1.3.4. IMBRACAMINTEA DRUMULUI DIN BETON ASFALTIC -TIP 6				
60	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	1,500	1 586,359 279,959	2 379,539 419,939
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	22,500	414,999 36,999	9 337,477 832,477
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	27,000	496,699 40,699	13 410,870 1 098,870
63	DB02B	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui	100m2	150,000	118,367 115,320	17 755,050 17 298,000

1	2	3	4	5	6	7
		strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatra				
64	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	150,000	243,072 9,226	36 460,740 1 383,840
65	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	150,000	163,405 6,919	24 510,780 1 037,880
		Total IMBRACAMINTEA DRUMULUI DIN BETON ASFALTIC -TIP 6 Inclusiv salariu				103 854,456 22 071,006
		1.3.5. REPARATIA IMBRACAMINTEI RUTIERE DIN BETON ASFALTIC -TIP 9				
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,000	496,699 40,699	1 986,796 162,796
67	DB02B	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatra	100m2	40,000	118,367 115,320	4 734,680 4 612,800
68	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	40,000	163,405 6,919	6 536,208 276,768
		Total REPARATIA IMBRACAMINTEI RUTIERE DIN BETON ASFALTIC -TIP 9 Inclusiv salariu				13 257,684 5 052,364
		1.3.6. INVERZIREA				
69	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	32,000	344,502 344,502	11 024,058 11 024,058
70	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	9,500	772,921 277,921	7 342,751 2 640,251

1	2	3	4	5	6	7
		Total INVERZIREA Inclusiv salariu				18 366,809 13 664,309
		1.3.7. ZID DE SPRIJIN nr.1-5				
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	11,250	496,680 40,697	5 587,647 457,842
72	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	250,000	83,352 51,467	20 838,000 12 866,750
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta si nisip 1:1	m3	32,500	496,699 40,699	16 142,714 1 322,714
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	41,250	496,694 40,698	20 488,614 1 678,809
75	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila	m3	22,500	73,599 48,099	1 655,971 1 082,221
76	CA09B	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe santier	m3	78,750	890,494 215,371	70 126,368 16 960,495
77	CD02D	Zidarie din piatra bruta de cariera pentru constructii executata cu mortar ciment-var M 50-Z preparat cu malaxorul, pe santier, in ziduri drepte sau curbe cu o grosime peste 50 cm, inclusiv rostuirea cu mortar M 100-T	m3	50,000	1 054,738 465,338	52 736,900 23 266,900
78	CD50E	Zidarie din caramida complexa, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	4,880	1 991,633 340,527	9 719,171 1 661,773
79	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"--teava d100mm, L=600mm	buc	59,000	61,375 28,830	3 621,108 1 700,970
		Total ZID DE SPRIJIN nr.1-5 Inclusiv salariu				200 916,493 60 998,474
		1.3.8. SCARA DIN BETON MONOLIT 1.2				

1	2	3	4	5	6	7
		1.3.8.1. SCARA SC-1				
80	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	5,400	72,544 72,544	391,737 391,737
81	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	0,120	1 326,458 0,000	159,175 0,000
82	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,600	454,500 0,000	727,200 0,000
83	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	10,000	102,010 76,370	1 020,104 763,704
84	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	1,400	1 544,591 198,927	2 162,428 278,498
85	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	179,000	30,415 11,532	5 444,357 2 064,228
86	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,179	886,855 371,408	158,747 66,482
		Total SCARA SC-1 Inclusiv salariu				10 063,748 3 564,649
		1.3.8.2. SCARA SC-2				
87	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m3	8,000	78,844 78,844	630,751 630,751

1	2	3	4	5	6	7
		sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
88	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	0,150	1 344,400 0,000	201,660 0,000
89	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,800	454,500 0,000	1 727,100 0,000
90	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	12,000	97,862 72,222	1 174,340 866,660
91	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	1,400	1 544,591 198,927	2 162,428 278,498
92	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	104,900	30,416 11,532	3 190,592 1 209,706
93	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,105	886,762 371,219	93,110 38,978
		Total SCARA SC-2 Inclusiv salariu				9 179,981 3 024,593
		Total SCARA DIN BETON MONOLIT 1.2 Inclusiv salariu				19 243,729 6 589,242
		1.3.9. GARD METALIC nr 1.2 1.3.9.1. GARD METALIC nr 1.				
94	47-02-040-	Saparea manuala a gropilor,	100	0,600	81,398	48,839

1	2	3	4	5	6	7
	2	dimensiune 0,3x0,3 pe soluri mijlocii	buc		81,398	48,839
95	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	14,400	2 410,249 1 693,133	34 707,581 24 381,109
96	CO07B1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model decorativ cu montarea panoului gata confectionat	kg	8 797,420	48,767 8,649	429 022,003 76 088,886
97	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	8,797	886,907 371,332	7 802,119 3 266,612
		Total GARD METALIC nr 1. Inclusiv salariu				471 580,542 103 785,446
		1.3.9.2. GARD METALIC nr 2				
98	47-02-040-2	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 pe soluri mijlocii	100 buc	0,370	81,443 81,443	30,134 30,134
99	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	2,590	1 223,423 506,408	3 168,665 1 311,596
100	CO07B1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model decorativ cu montarea panoului gata confectionat	kg	87,000	48,767 8,649	4 242,712 752,463
101	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	130,500	73,477 64,579	9 588,717 8 427,586
		Total GARD METALIC nr 2 Inclusiv salariu				17 030,228 10 521,779
		1.3.9.3. FORME ARHITECTURALE				

1	2	3	4	5	6	7
102	TsH91A	Instalarea scaunelor I-N2102	buc	10,000	2 255,501 569,949	22 555,014 5 699,494
103	TsH91B	Instalarea urnelor	buc	6,000	752,000 0,000	4 512,000 0,000
104	RpEN05A	Montarea pilonilor -corp de iluminat decorativ, inclusiv pilonul	buc	14,000	129,158 129,158	1 808,218 1 808,218
		Total FORME ARHITECTURALE Inklusiv salariu				28 875,232 7 507,712
		Total GARD METALIC nr 1.2 Inklusiv salariu				517 486,002 121 814,937
		Total LUCRARI DE CONSTRUCTIE PLATFORMA B Inklusiv salariu				1 376 106,95 5 297 035,092
		1.4. LUCRARI DE CONSTRUCTIE PLATFORMA C 1.4.1. PISTA PENTRU PIETONI--TIP 2				
105	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	5,400	1 586,359 279,959	8 566,339 1 511,779
106	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	54,000	496,699 40,699	26 821,741 2 197,741
107	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	540,000	204,078 8,072	110 202,336 4 359,096
		Total PISTA PENTRU PIETONI--TIP 2 Inklusiv salariu				145 590,416 8 068,616
		1.4.2. PAVAJUL PISTEI PENTRU PIETONI--TIP 4				
108	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	2,700	1 586,359 279,959	4 283,170 755,890
109	DE18B	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 10 cm	m2	270,000	221,554 59,674	59 819,462 16 111,997
110	DE10C	Borduri prefabricate din beton,	m	110,000	198,066	21 787,282

1	2	3	4	5	6	7
		BR 1000*300*150 pentru trotuare 20*30 cm pe fundatie de beton 30*15cm			36,150	3 976,467
111	DE10C	Borduri prefabricate din beton, 500*210*60mm, pentru trotuare 20*30cm, pe fundatie de beton30*15cm	m	1 300,000	198,066 36,150	257 486,060 46 994,610
		Total PAVAJUL PISTEI PENTRU PIETONI--TIP 4 Inclusiv salariu				343 375,974 67 838,964
		1.4.3. IMBRACAMINTEA CARAREI DIN PIATRA SPARTA-TIP 5				
112	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	0,600	1 586,358 279,958	951,815 167,975
113	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	6,000	414,999 36,999	2 489,994 221,994
114	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr- un strat cu H=16cm	100m2	0,600	7 659,067 203,083	4 595,440 121,850
		Total IMBRACAMINTEA CARAREI DIN PIATRA SPARTA-TIP 5 Inclusiv salariu				8 037,249 511,819
		1.4.4. IMBRACAMINTEA DRUMULUI DIN BETON ASFALTIC -TIP 6				
115	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	3,000	1 586,359 279,959	4 759,077 839,877
116	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	45,000	414,999 36,999	18 674,955 1 664,955
117	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	54,000	496,699 40,699	26 821,741 2 197,741
118	DB02B	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatra	100m2	300,000	118,367 115,320	35 510,100 34 596,000
119	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere	m2	300,000	243,072 9,226	72 921,480 2 767,680

1	2	3	4	5	6	7
		manuala				
120	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	300,000	163,405 6,919	49 021,560 2 075,760
		Total IMBRACAMINTEA DRUMULUI DIN BETON ASFALTIC -TIP 6 Inclusiv salariu				207 708,913 44 142,013
		1.4.5. INVERZIREA				
121	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	3,400	344,502 344,502	1 171,306 1 171,306
122	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	5,500	772,921 277,921	4 251,067 1 528,567
		Total INVERZIREA Inclusiv salariu				5 422,373 2 699,873
		1.4.6. ZID DE SPRIJIN nr.19				
123	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,340	496,710 40,706	1 162,302 95,252
124	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	52,000	83,352 51,467	4 334,304 2 676,284
125	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta si nisip 1:1	m3	6,760	496,695 40,696	3 357,658 275,108
126	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	8,580	496,718 40,698	4 261,838 349,188
127	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila	m3	4,680	73,604 48,102	344,468 225,118
128	CA09B	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe santier	m3	16,380	890,486 215,371	14 586,168 3 527,777
129	CD02D	Zidarie din piatra bruta de cariera pentru constructii executata cu	m3	10,400	1 058,052 465,338	11 003,745 4 839,515

1	2	3	4	5	6	7
		mortar ciment-var M 50-Z preparat cu malaxorul, pe santier, in ziduri drepte sau curbe cu o grosime peste 50 cm, inclusiv rostuirea cu mortar M 100-T				
130	CD50E	Zidarie din caramida complexa, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	1,014	1 998,114 340,527	2 026,088 345,294
131	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"--teava d100mm, L=600mm	buc	12,000	61,376 28,830	736,516 345,960
		Total ZID DE SPRIJIN nr.19 Inclusiv salariu				41 813,087 12 679,496
		1.4.7. SCARA DIN BETON MONOLIT 5				
132	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	2,000	54,265 54,265	108,530 108,530
133	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	0,060	1 586,400 280,233	95,184 16,814
134	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,200	496,699 40,699	596,039 48,839
135	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	7,500	92,343 66,709	692,571 500,321
136	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	1,100	1 560,198 215,371	1 716,218 236,908
137	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada,	kg	110,200	30,827 11,943	3 397,081 1 316,129

1	2	3	4	5	6	7
		gratare				
138	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,110	886,691 371,118	97,536 40,823
		Total SCARA DIN BETON MONOLIT 5 Inclusiv salariu				6 703,159 2 268,364
		1.4.8. FORME ARHITECTURALE				
139	TsH91A	Instalarea scaunelor 1-n 2102	buc	10,000	2 000,989 376,260	20 009,895 3 762,595
140	TsH91B	Instalarea urne	buc	6,000	1 176,187 322,817	7 057,119 1 936,899
141	RpEN05A	Montarea pilonilor -corp de iluminar decorativ- iinclusiv pilonul	buc	13,000	129,158 129,158	1 679,059 1 679,059
		Total FORME ARHITECTURALE Inclusiv salariu				28 746,073 7 378,553
		Total LUCRARI DE CONSTRUCTIE PLATFORMA C Inclusiv salariu				787 397,244 145 587,698
		1.5. INVERZIREA				
142	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,300	344,503 344,503	103,351 103,351
143	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	30,000	772,921 277,921	23 187,636 8 337,636
144	47-02-040-2	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 pe soluri mijlocii	100 buc	5,400	81,398 81,398	439,548 439,548
145	TsH24B	Plantari trandafiri si arbusti cu ghimpi ,fara balot	buc	540,000	77,542 29,652	41 872,788 16 012,188
146	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	5,700	969,564 87,564	5 526,517 499,117

1	2	3	4	5	6	7
		Total INVERZIREA Inclusiv salariu				71 129,840 25 391,840
		Total LUCRARI DE CONSTRUCTIE Inclusiv salariu				4 206 005,38 0 841 550,552
		2. FORME ARHITECTURALE- UTILAJ PLATFORMA A,B				
147	pav	Pavilion din lemn complet echipat cu diametru 4m-montarea	buc	3,000	38 000,000 0,000	114 000,000 0,000
148	pod	Pod decorativ din metal complet echipat cu latimea de 6m- montarea	buc	3,000	21 000,000 0,000	63 000,000 0,000
		Total FORME ARHITECTURALE-UTILAJ PLATFORMA A,B Inclusiv salariu				177 000,000

		Total	lei	4 383 005,380
		Fondul social	24,00 %	201 972,132
		Transport	5,00 %	164 425,352
		Total	100,00 +	4 749 402,864
		Cheltuieli de regie	7,00 %	332 458,200
		Total	100,00 +	5 081 861,064
		Beneficiu de deviz	4,00 %	203 274,443
		Total	100,00 +	5 285 135,507
		TVA	20,00 %	1 057 027,101
				6 342 162,608
		Total deviz: Inclusiv salariu		841 550,552

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Amenajare si consolidarea luncii
riuletului din centru satului**

Formular Nr.3

Deviz local de resurse № Amenajare

Valoarea de deviz 6 342 162,608 lei

Intocmit in prețuri curente 11.01.2021

№ 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.	1	Muncitor	h-om	12,890	41,11	529,908
2.	7122030012940	Pietrar	h-om	1 626,000	57,66	93 755,160
3.	7122050013400	Zidar	h-om	108,892	57,66	6 278,713
4.	7123010010200	Betonist	h-om	1 333,754	57,66	76 904,256
5.	7123011000200	Betonist	h-om	242,500	57,66	13 982,550
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	813,000	57,66	46 877,580
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	59,325	57,66	3 420,679
8.	7129020012800	Pavator	h-om	3 189,676	57,66	183 916,719
9.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	542,812	57,66	31 298,540
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 623,200	57,66	93 593,712
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	124,500	57,66	7 178,670
12.	7137010011510	Electromontor	h-om	123,200	57,66	7 103,712
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	146,160	57,66	8 427,586
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	67,858	57,66	3 912,692
15.	7212030022700	Sudor	h-om	7,829	57,66	451,419
16.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1 476,213	57,66	85 118,442
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	148,751	57,66	8 576,983
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 907,586	41,11	119 530,861
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 045,187	41,11	42 967,638
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	37,984	41,11	1 561,523
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	35,751	41,11	1 469,722
22.	9312040019600	Sapator	h-om	114,169	41,11	4 693,487
		Total manopera				841 550,552

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	64,800	1,00	64,800
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	224,136	125,00	28 017,000
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	15,658	15,00	234,870
4.	1111000100003	Plante florare anuale si bienale	buc	561,600	45,00	25 272,000
5.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	495,330	1 600,00	792 528,000
6.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	46,060	1 600,00	73 696,000
7.	11202062010361	Savura	m3	2,700	450,00	1 215,000
8.	1212121212121	apa	m3	18,900	15,00	283,500
9.	1411122201000	Piatra bruta de cariera sau bolovani de riu	m3	260,160	280,00	72 844,800
10.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	2,700	240,00	648,000
11.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	51,030	240,00	12 247,200
12.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1 008,066	240,00	241 935,840
13.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	4,050	240,00	972,000

14.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	99,532	25,00	2 488,300
15.	1421102200000	Nisip bitumat	t	13,800	450,00	6 210,000
16.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	251,532	240,00	60 367,680
17.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	225,686	240,00	54 164,640
18.	1421102200446	Bolovani de riu	m3	170,730	358,00	61 121,340
19.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	46,620	180,00	8 391,600
20.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	348,096	180,00	62 657,280
21.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,450	180,00	441,000
22.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	41,993	180,00	7 558,740
23.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,598	180,00	107,640
24.	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	13,050	37,00	482,850
25.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	16,799	5,00	83,995
26.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	5,400	44,00	237,600
27.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,655	2 800,00	4 634,000
28.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,282	3 000,00	3 846,000
29.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,084	3 100,00	3 360,400
30.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	114,050	65,00	7 413,250
31.	2030112931102	Urne	buc	18,000	752,00	13 536,000
32.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	5,400	50,00	270,000
33.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,958	14,50	28,391
34.	2320166200676	White spirit	kg	20,546	26,00	534,196
35.	2320187315789	Decofrol	kg	136,860	31,00	4 242,660
36.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	11,205	16,40	183,762
37.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	68,600	17,80	1 221,080
38.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	5,976	26,00	155,376
39.	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	16,680	33,00	550,440
40.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	82,189	42,00	3 451,938
41.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	15,660	34,00	532,440
42.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	4,980	36,00	179,280
43.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	7,829	36,00	281,844
44.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	41,093	30,00	1 232,790
45.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	3,915	15,00	58,725
46.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	49,207	36,00	1 771,452
47.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	5,795	28,00	162,260
48.	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	32,000	1 580,00	50 560,000
49.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	5,117	750,00	3 837,750
50.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	8 521,032	3,20	27 267,302
51.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	16 527,172	1,45	23 964,399
52.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	784,000	1,45	1 136,800
53.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	54 204,732	1,45	78 596,863
54.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7 707,700	1,45	11 176,165
55.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	497,350	115,00	57 195,250
56.	2663102100000	Beton	m3	9,844	1 180,00	11 615,920
57.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	233,100	1 180,00	275 058,000
58.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	5,854	750,00	4 390,500
59.	2664102102171	Mortar M 50-Z (informational)	m3	69,376	720,00	49 950,720
60.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	5 205,900	102,00	531 001,800
61.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	13,050	2,00	26,100
62.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	65,760	16,00	1 052,160
63.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	5,390	16,00	86,240
64.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	10 333,491	38,00	392 672,658
65.	2722103310000	Teava instalatie	m	74,700	98,00	7 320,600
66.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	57,025	14,50	826,863
67.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	782,900	18,00	14 092,200

68.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	31,620	21,00	664,020
69.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	13,756	36,00	495,216
70.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	342,150	1,50	513,225
71.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	342,150	1,00	342,150
72.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	5,702	1,00	5,702
73.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	34,215	12,00	410,580
74.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	9,800	185,00	1 813,000
75.	4011106202741	Energie electrica	kw	16,104	1,80	28,989
76.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	27,310	15,00	409,650
77.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	37,178	15,00	557,670
78.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,149	15,00	2,235
79.	4100126202818	Apa	m3	167,890	15,00	2 518,350
80.	pav	Pavilion din lemn	buc	3,000	38 000,00	114 000,000
81.	pod	Pod metalic decorativ	buc	3,000	21 000,00	63 000,000
		Total materiale de constructii				3 288 507,036

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	403,654	350,00	141 278,900
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	201,826	150,00	30 273,900
3.	2922140007000	Macara	h-ut	8,458	450,00	3 806,100
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,113	560,00	63,280
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	64,296	400,00	25 718,400
6.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	7,317	400,00	2 926,800
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,024	400,00	1 209,600
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	16,133	450,00	7 259,850
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,697	300,00	209,100
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,631	300,00	2 589,300
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	151,566	6,00	909,396
12.	2952270004000	Malaxor	h-ut	23,848	25,00	596,200
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	105,545	35,00	3 694,075
14.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,286	57,66	16,491
15.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	12,141	400,00	4 856,400
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	27,922	450,00	12 564,900
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	32,160	450,00	14 472,000
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,118	450,00	503,100
		Total utilaje de constructii				252 947,792

Total	lei	4 383 005,380
Fondul social	24,00 %	201 972,132
Transport	5,00 %	164 425,352
Total	100,00 +	4 749 402,864
Cheltuieli de regie	7,00 %	332 458,200
Total	100,00 +	5 081 861,064
Beneficiu de deviz	4,00 %	203 274,443
Total	100,00 +	5 285 135,507
TVA	20,00 %	1 057 027,101

Total deviz:

6 342 162,608

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Amenajare si consolidarea luncii
riuletului din centru satului Oniscani,r-nul
Calarasi**

Investitor

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 CONSTRUCTIE				
		1.1. LUCRARI DE TERASAMENT				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			822,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	300,00	822,000
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,531 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,531
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			22,500 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	450,00	22,500
		1.2. LUCRARI DE CONSTRUCTIE PLATFORMA A				
		1.2.1. PISTA PENTRU BICICLISTI--TIP 1				
4	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 586,359 279,959
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	41,11	279,959
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	240,00	1 224,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	15,00	7,500
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	35,00	74,900
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			496,699 40,699
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,11	40,699

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,000
6	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			204,078
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	57,66	8,072
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 600,00	188,800
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,350
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	16,00	0,256
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	400,00	5,600
		1.2.2. PISTA PENTRU PIETONI-- TIP 2				
7	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			1 586,359
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	41,11	279,959
	1421102200068	Pietris ciuruit nesalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	240,00	1 224,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	15,00	7,500
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	35,00	74,900
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			496,699
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,11	40,699
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,000
9	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			204,078
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	57,66	8,072
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 600,00	188,800
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,350
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	16,00	0,256
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	400,00	5,600
		1.2.3. IMBRACAMINTE RUTIERA DIN PIATRA SPARTA PENTRU CARUCIOR-TIP 3				
10	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			1 586,359
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	41,11	279,959
	1421102200068	Pietris ciuruit nesalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	240,00	1 224,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	15,00	7,500
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	35,00	74,900
11	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16cm	100m2			7 659,415
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	41,11	203,083
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	240,00	4 536,000
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	240,00	360,000
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	240,00	240,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	450,00	450,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	15,00	45,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	560,00	23,520
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	300,00	77,400
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	400,00	448,000
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	400,00	1 084,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	450,00	186,300
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	57,66	6,112

1	2	3	4	5	6	7
		1.2.4. PAVAJUL PISTEI PENTRU PIETONI--TIP 4				
12	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			1 586,359 279,959
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	41,11	279,959
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	240,00	1 224,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	15,00	7,500
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	35,00	74,900
13	DE18B	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 10 cm	m2			221,554 59,674
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	57,66	58,375
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	41,11	1,299
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	115,00	116,725
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,45	2,320
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	1,45	22,808
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	180,00	0,900
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	180,00	15,426
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	185,00	3,700
14	DE10C	Borduri prefabricate din beton, 500*210*60mm, pentru trotuare 20*30cm, pe fundatie de beton30*15cm	m			198,066 36,150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	41,11	6,167
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,983
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 180,00	53,100
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,45	4,596
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	180,00	1,620
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	102,00	102,510
		1.2.5. IMBRACAMINTEA CARAREI DIN PIATRA SPARTA-TIP 5				
15	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			1 586,359 279,959
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	41,11	279,959
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	240,00	1 224,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	15,00	7,500
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	35,00	74,900
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			414,999 36,999
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,11	36,999
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	198,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,000
17	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16cm	100m2			7 659,379 203,083
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	41,11	203,083
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	240,00	4 536,000
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	240,00	360,000
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	240,00	240,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	450,00	450,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	15,00	45,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	560,00	23,200
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	300,00	77,571
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	400,00	448,000
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	400,00	1 084,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	450,00	186,429
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	57,66	6,096

1	2	3	4	5	6	7
		1.2.6. INVERZIREA				
18	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			344,502 344,502
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	41,11	344,502
19	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			772,921 277,921
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,921
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,000
		1.2.7. ZID DE SPRIJIN nr.6-18				
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			496,699 40,699
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,11	40,699
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,000
21	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			83,352 51,467
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,11	8,222
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,245
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,450
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,360
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,50	0,725
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	21,00	0,525
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	65,00	6,500
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,100
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,000
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 800,00	4,200
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	31,00	3,720
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,000
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta si nisip 1:1	m3			496,699 40,699
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,11	40,699
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,000
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			496,699 40,699
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,11	40,699
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,000
24	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila	m3			73,599 48,099
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	41,11	48,099
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	25,00	25,500
25	CA09B	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe santier	m3			890,491 215,371
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,11	16,444
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1380	15,00	2,070
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6220	240,00	149,280
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7050	180,00	126,900
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	148,6000	1,45	215,470
	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,5000	358,00	179,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4000	6,00	2,400
26	CD02D	Zidarie din piatra bruta de cariera pentru constructii executata cu mortar ciment-var M 50-Z preparat cu malaxorul, pe santier, in ziduri drepte sau curbe cu o grosime peste 50 cm, inclusiv rostuirea cu mortar M 100-T	m3			1 058,039 465,338
	7122030012940	Pietrar	h-om	7,5000	57,66	432,450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	41,11	32,888
	2664102102171	Mortar M 50-Z (informational)	m3	0,3200	720,00	230,400
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0270	750,00	20,251
	1411122201000	Piatra bruta de cariera sau bolovani de riu	m3	1,2000	280,00	336,000
	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	0,1000	33,00	3,300
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,1100	25,00	2,750
27	CD50E	Zidarie din caramida complexa, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 991,652 340,527
	7122050013400	Zidar	h-om	5,1500	57,66	296,951
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0600	41,11	43,577
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu gaturi sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	403,0000	3,20	1 289,600
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2420	750,00	181,525
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	450,00	180,000
28	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"--teava d100mm, L=600mm	buc			61,373 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,3000	98,00	29,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	16,40	0,738
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0240	26,00	0,624
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	36,00	0,720
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,45	0,621
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	180,00	0,432
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	15,00	0,009
		1.2.8. SCARA DIN BETON MONOLIT3.4				
		1.2.8.1. SCARA SC-1				
29	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			69,822 69,822
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	41,11	69,822
30	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			1 332,400 0,000
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	240,00	1 224,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	15,00	33,500
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	35,00	74,900
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			454,500 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,000
32	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			97,180 71,540
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,11	10,997
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,450
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,360
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,50	0,725
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	21,00	1,680
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	65,00	6,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,500
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 800,00	1,400
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	31,00	3,720
33	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 544,591 198,927
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 180,00	1 228,043
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,521
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	6,00	3,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,500
34	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			30,415 11,532
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	18,00	18,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,180
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,014
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,00	0,360
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,45	0,029
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,300
35	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			886,855 371,408
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,408
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	42,00	327,553
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	116,983
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,330
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	26,00	50,693
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,888
		1.2.8.2. SCARA SC-2				
36	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			99,671 99,671
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	41,11	99,671
37	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			1 344,000 0,000
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	240,00	1 224,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	15,00	45,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	35,00	75,000
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			454,500 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,000
39	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			108,844 82,789

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,11	22,246
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,450
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,360
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,50	0,725
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	21,00	1,680
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	65,00	6,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,714
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 800,00	1,600
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	31,00	3,720
40	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 544,483 198,927
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 180,00	1 227,938
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,519
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	6,00	3,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,500
41	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			30,415 11,532
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	18,00	18,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,180
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,014
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,00	0,360
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,45	0,029
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,300
42	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			886,805 371,219
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,219
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	42,00	327,600
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,467
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	26,00	50,638
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,881
		1.2.9. GARD METALIC nr3				
43	47-02-040-2	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 pe soluri mijlocii	100 buc			81,336 81,336
	1	Muncitor	h-om	1,9800	41,11	81,336
44	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 154,596 437,362
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	57,66	420,918
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,11	16,444
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,45	276,690
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	180,00	143,667
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	240,00	176,667
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	15,00	4,111
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	6,00	3,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,500
45	CO07B1	Imprejmuii metalice din otel profilat, model decorativ cu montarea panoului gata confectionat	kg			50,822 10,705
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1500	57,66	8,649
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	41,11	2,056
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	38,00	39,900
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	36,00	0,036
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	1,80	0,002

1	2	3	4	5	6	7
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	36,00	0,180
46	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv	t			886,894 371,326
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,326
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	42,00	327,618
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	116,991
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,390
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	26,00	50,696
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,875
		1.2.10. FORME ARHITECTURALE				
47	TsH91A	Instalarea scaunelor I-N2102	buc			2 000,989 376,260
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	41,11	78,109
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	41,11	18,500
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,651
	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,0000	1 580,00	1 580,000
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	1 180,00	42,480
	1212121212121	apa	m3	0,1500	15,00	2,250
48	TsH91B	Instalarea urnelor	buc			1 176,187 322,817
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	41,11	24,666
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	41,11	18,500
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,651
	2030112931102	Urne	buc	1,0000	752,00	752,000
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 180,00	99,120
	1212121212121	apa	m3	0,1500	15,00	2,250
49	RpEN05A	Montarea pilonilor	buc			129,158 129,158
	7137010011510	Electromontor	h-om	2,2400	57,66	129,158
		1.3. LUCRARI DE CONSTRUCTIE PLATFORMA B				
		1.3.1. PISTA PENTRU PIETONI--TIP 2				
50	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 586,359 279,959
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	41,11	279,959
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	240,00	1 224,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	15,00	7,500
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	35,00	74,900
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			496,699 40,699
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,11	40,699
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,000
52	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			204,078 8,072
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	57,66	8,072
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 600,00	188,800

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,350
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	16,00	0,256
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	400,00	5,600
		1.3.2. PAVAJUL PISTEI PENTRU PIETONI--TIP 4				
53	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			1 586,359 279,959
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	41,11	279,959
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	240,00	1 224,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	15,00	7,500
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	35,00	74,900
54	DE18B	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 10 cm	m2			221,554 59,674
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	57,66	58,375
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	41,11	1,299
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	115,00	116,725
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,45	2,320
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	1,45	22,808
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	180,00	0,900
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	180,00	15,426
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	185,00	3,700
55	DE10C	Borduri prefabricate din beton, BR 1000*300*150 pentru trotuare 20*30 cm pe fundatie de beton 30*15cm	m			198,066 36,150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	41,11	6,167
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,983
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 180,00	53,100
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,45	4,596
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	180,00	1,620
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	102,00	102,510
56	DE10C	Borduri prefabricate din beton, 500*210*60mm, pentru trotuare 20*30cm, pe fundatie de beton30*15cm	m			198,066 36,150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	41,11	6,167
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,983
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 180,00	53,100
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,45	4,596
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	180,00	1,620
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	102,00	102,510
		1.3.3. IMBRACAMINTEA CARAREI DIN PIATRA SPARTA-TIP 5				
57	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			1 586,360 279,960
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	41,11	279,960
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	240,00	1 224,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	15,00	7,500
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	35,00	74,900
58	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			414,999 36,999
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,11	36,999
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	198,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,000
59	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei	100m2			7 659,938

1	2	3	4	5	6	7
		rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16cm				203,082
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	41,11	203,082
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	240,00	4 536,000
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	240,00	360,000
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	240,00	240,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	450,00	450,000
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	15,00	45,000
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	560,00	23,800
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	300,00	77,250
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	400,00	448,000
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	400,00	1 084,000
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	450,00	186,750
	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,1060	57,66	6,055
		1.3.4. IMBRACAMINTEA DRUMULUI DIN BETON ASFALTIC -TIP 6				
60	TsC53A	Compactarea pămîntului	100m2			1 586,359
						279,959
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	41,11	279,959
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	240,00	1 224,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	15,00	7,500
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	35,00	74,900
61	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			414,999
						36,999
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,11	36,999
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	198,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,000
62	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			496,699
						40,699
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,11	40,699
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	240,00	276,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,000
63	DB02B	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază sau a imbrăcămintelor existente în vederea aplicării unui strat de uzură din mixtură asfaltică, executată cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatră	100m2			118,367
						115,320
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,0000	57,66	115,320
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,1400	17,80	2,492
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0370	15,00	0,555
64	DB19C	Imbrăcămintă de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere manuală	m2			243,072
						9,226
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	9,226
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 600,00	225,600
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,350
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	16,00	0,256
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14t	h-ut	0,0166	400,00	6,640
65	DB16D	Imbrăcămintă de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală	m2			163,405
						6,919
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,919
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 600,00	150,400
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,350
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,00	0,176

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	4,560
		1.3.5. REPARATIA IMBRACAMINTEI RUTIERE DIN BETON ASFALTIC -TIP 9				
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			496,699
						40,699
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,11	40,699
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,000
67	DB02B	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatra	100m2			118,367
						115,320
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,0000	57,66	115,320
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,1400	17,80	2,492
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0370	15,00	0,555
68	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			163,405
						6,919
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,919
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 600,00	150,400
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,350
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,00	0,176
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	4,560
		1.3.6. INVERZIREA				
69	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			344,502
						344,502
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	41,11	344,502
70	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			772,921
						277,921
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,921
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,000
		1.3.7. ZID DE SPRIJIN nr.1-5				
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			496,680
						40,697
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,11	40,697
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	275,989
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,493
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,000
72	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			83,352
						51,467
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,11	8,222
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,245
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,450
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,360
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,50	0,725
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	21,00	0,525
	2020212928347	Panou de cofraj tip P pag. g 15 mm	m2	0,1000	65,00	6,500

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,100
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,000
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 800,00	4,200
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	31,00	3,720
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,000
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta si nisip 1:1	m3			496,699 40,699
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,11	40,699
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,000
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			496,694 40,698
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,11	40,698
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	275,997
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,498
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,000
75	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila	m3			73,599 48,099
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	41,11	48,099
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	25,00	25,500
76	CA09B	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe santier	m3			890,494 215,371
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,11	16,444
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	4100126202818	Apa	m3	0,1380	15,00	2,070
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6220	240,00	149,282
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7050	180,00	126,901
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	148,6000	1,45	215,470
	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,5000	358,00	179,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4000	6,00	2,400
77	CD02D	Zidarie din piatra bruta de cariera pentru constructii executata cu mortar ciment-var M 50-Z preparat cu malaxorul, pe santier, in ziduri drepte sau curbe cu o grosime peste 50 cm, inclusiv rostuirea cu mortar M 100-T	m3			1 054,738 465,338
	7122030012940	Pietrar	h-om	7,5000	57,66	432,450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	41,11	32,888
	2664102102171	Mortar M 50-Z (informational)	m3	0,3200	720,00	230,400
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0270	750,00	20,250
	1411122201000	Piatra bruta de cariera sau bolovani de riu	m3	1,2000	280,00	336,000
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,1100	25,00	2,750
78	CD50E	Zidarie din caramida complexa, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 991,633 340,527
	7122050013400	Zidar	h-om	5,1500	57,66	296,949
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0600	41,11	43,578
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	403,0000	3,20	1 289,600
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2420	750,00	181,506
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	450,00	180,000
79	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"--teava d100mm, L=600mm	buc			61,375 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,3000	98,00	29,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	16,40	0,738
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	26,00	0,624
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	36,00	0,720
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,45	0,621
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	180,00	0,433

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	15,00	0,009
		1.3.8. SCARA DIN BETON MONOLIT 1.2				
		1.3.8.1. SCARA SC-1				
80	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			72,544 72,544
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	41,11	72,544
81	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			1 326,458 0,000
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	240,00	1 224,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	15,00	27,500
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	35,00	74,958
82	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			454,500 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,500
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,000
83	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			102,010 76,370
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,11	15,827
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,450
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,360
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,50	0,725
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	21,00	1,680
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	65,00	6,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,500
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 800,00	1,400
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	31,00	3,720
84	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 544,591 198,927
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 180,00	1 228,043
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,521
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	6,00	3,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,500
85	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			30,415 11,532
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	18,00	18,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,180
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,014
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,00	0,360
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,45	0,029
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,300
86	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			886,855 371,408

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,408
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	42,00	327,553
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	116,983
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,330
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	26,00	50,693
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,888
		1.3.8.2. SCARA SC-2				
87	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			78,844 78,844
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	41,11	78,844
88	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			1 344,400 0,000
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	240,00	1 224,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	15,00	45,500
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	35,00	74,900
89	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			454,500 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,000
90	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			97,862 72,222
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,11	11,679
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,450
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,360
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,50	0,725
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	21,00	1,680
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	65,00	6,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,500
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 800,00	1,400
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	31,00	3,720
91	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 544,591 198,927
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 180,00	1 228,043
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,521
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	6,00	3,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,500
92	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			30,416 11,532
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	18,00	18,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,180
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,014
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,00	0,360
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,45	0,029
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,300
93	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi	t			886,762 371,219

1	2	3	4	5	6	7
		intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,219
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	42,00	327,600
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	116,857
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,467
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	26,00	50,762
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,857
		1.3.9. GARD METALIC nr 1.2				
		1.3.9.1. GARD METALIC nr 1.				
94	47-02-040-2	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 pe soluri mijlocii	100 buc			81,398
						81,398
	1	Muncitor	h-om	1,9800	41,11	81,398
95	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			2 410,249
						1 693,133
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	57,66	420,918
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,11	1 272,215
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,45	276,689
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	180,00	143,600
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	240,00	176,617
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	15,00	4,110
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	6,00	3,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,500
96	CO07B1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model decorativ cu montarea panoului gata confectionat	kg			48,767
						8,649
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	38,00	39,900
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	36,00	0,036
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	1,80	0,002
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	36,00	0,180
97	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			886,907
						371,332
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,332
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	42,00	327,602
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	116,999
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,399
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	26,00	50,700
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,875
		1.3.9.2. GARD METALIC nr 2				
98	47-02-040-2	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 pe soluri mijlocii	100 buc			81,443
						81,443
	1	Muncitor	h-om	1,9800	41,11	81,443
99	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 223,423
						506,408
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	57,66	420,918
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,11	85,490
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,45	276,689
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	180,00	143,583
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	240,00	176,618
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	15,00	4,112
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	6,00	3,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,413
100	CO07B1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model decorativ cu montarea panoului gata	kg			48,767

1	2	3	4	5	6	7
		confectionat				8,649
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	38,00	39,900
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	36,00	0,036
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	1,80	0,002
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	36,00	0,180
101	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			73,477 64,579
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	57,66	64,579
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	34,00	4,080
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	37,00	3,700
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	14,50	0,218
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	2,00	0,200
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	15,00	0,450
		1.3.9.3. FORME ARHITECTURALE				
102	TsH91A	Instalarea scaunelor I-N2102	buc			2 255,501 569,949
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	41,11	92,909
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	41,11	29,599
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	447,442
	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,0000	1 580,00	1 580,000
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	1 180,00	101,952
	1212121212121	apa	m3	0,1500	15,00	3,600
103	TsH91B	Instalarea urnelor	buc			752,000 0,000
	2030112931102	Urne	buc	1,0000	752,00	752,000
104	RpEN05A	Montarea pilonilor -corp de iluminat decorativ, inclusiv pilonul	buc			129,158 129,158
	7137010011510	Electromontor	h-om	2,2400	57,66	129,158
		1.4. LUCRARI DE CONSTRUCTIE PLATFORMA C				
		1.4.1. PISTA PENTRU PIETONI--TIP 2				
105	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 586,359 279,959
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	41,11	279,959
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	240,00	1 224,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	15,00	7,500
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	35,00	74,900
106	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			496,699 40,699
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,11	40,699
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,000
107	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			204,078 8,072
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	57,66	8,072
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 600,00	188,800
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,350
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	16,00	0,256
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	400,00	5,600

1	2	3	4	5	6	7
		1.4.2. PAVAJUL PISTEI PENTRU PIETONI--TIP 4				
108	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			1 586,359 279,959
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	41,11	279,959
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	240,00	1 224,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	15,00	7,500
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	35,00	74,900
109	DE18B	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 10 cm	m2			221,554 59,674
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	57,66	58,375
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	41,11	1,299
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	115,00	116,725
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,45	2,320
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	1,45	22,808
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	180,00	0,900
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	180,00	15,426
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	185,00	3,700
110	DE10C	Borduri prefabricate din beton, BR 1000*300*150 pentru trotuare 20*30 cm pe fundatie de beton 30*15cm	m			198,066 36,150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	41,11	6,167
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,983
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 180,00	53,100
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,45	4,596
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	180,00	1,620
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	102,00	102,510
111	DE10C	Borduri prefabricate din beton, 500*210*60mm, pentru trotuare 20*30cm, pe fundatie de beton30*15cm	m			198,066 36,150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	41,11	6,167
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,983
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 180,00	53,100
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,45	4,596
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	180,00	1,620
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	102,00	102,510
		1.4.3. IMBRACAMINTEA CARAREI DIN PIATRA SPARTA-TIP 5				
112	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			1 586,358 279,958
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	41,11	279,958
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	240,00	1 224,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	15,00	7,500
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	35,00	74,900
113	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			414,999 36,999
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,11	36,999
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	198,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,000
114	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16cm	100m2			7 659,067 203,083
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	41,11	203,083

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	240,00	4 536,000
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	240,00	360,000
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	240,00	240,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	450,00	450,000
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	15,00	45,000
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	560,00	23,333
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	300,00	77,500
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	400,00	448,000
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	400,00	1 084,000
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	450,00	186,000
	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,1060	57,66	6,150
		1.4.4. IMBRACAMINTEA DRUMULUI DIN BETON ASFALTIC -TIP 6				
115	TsC53A	Compactarea pămîntului	100m2			1 586,359 279,959
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	41,11	279,959
	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	5,1000	240,00	1 224,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	15,00	7,500
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	35,00	74,900
116	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			414,999 36,999
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,11	36,999
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	198,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,000
117	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			496,699 40,699
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,11	40,699
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	240,00	276,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,000
118	DB02B	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază sau a imbrăcămintelor existente în vederea aplicării unui strat de uzură din mixtură asfaltică, executată cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatră	100m2			118,367 115,320
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,0000	57,66	115,320
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,1400	17,80	2,492
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0370	15,00	0,555
119	DB19C	Imbrăcămintă de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere manuală	m2			243,072 9,226
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	9,226
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 600,00	225,600
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,350
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	16,00	0,256
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	400,00	6,640
120	DB16D	Imbrăcămintă de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală	m2			163,405 6,919
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,919
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 600,00	150,400
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,350
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,00	0,176
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	4,560
		1.4.5. INVERZIREA				

1	2	3	4	5	6	7
121	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			344,502 344,502
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	41,11	344,502
122	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			772,921 277,921
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,921
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,000
		1.4.6. ZID DE SPRIJIN nr.19				
123	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			496,710 40,706
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,11	40,706
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,474
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,030
124	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			83,352 51,467
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,11	8,222
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,245
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,450
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,360
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,50	0,725
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	21,00	0,525
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	65,00	6,500
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,100
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,000
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 800,00	4,200
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	31,00	3,720
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,000
125	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta si nisip 1:1	m3			496,695 40,696
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,11	40,696
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,509
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	146,990
126	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			496,718 40,698
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,11	40,698
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,503
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,016
127	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila	m3			73,604 48,102
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	41,11	48,102
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	25,00	25,502
128	CA09B	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe santier	m3			890,486 215,371
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,11	16,444
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	4100126202818	Apa	m3	0,1380	15,00	2,070
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6220	240,00	149,275

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7050	180,00	126,901
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	148,6000	1,45	215,470
	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,5000	358,00	179,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4000	6,00	2,400
129	CD02D	Zidarie din piatra bruta de cariera pentru constructii executata cu mortar ciment-var M 50-Z preparat cu malaxorul, pe santier, in ziduri drepte sau curbe cu o grosime peste 50 cm, inclusiv rostuirea cu mortar M 100-T	m3			1 058,052 465,338
	7122030012940	Pietrar	h-om	7,5000	57,66	432,450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	41,11	32,888
	2664102102171	Mortar M 50-Z (informational)	m3	0,3200	720,00	230,400
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0270	750,00	20,264
	1411122201000	Piatra bruta de cariera sau bolovani de riu	m3	1,2000	280,00	336,000
	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	0,1000	33,00	3,300
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,1100	25,00	2,750
130	CD50E	Zidarie din caramida complexa, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 998,114 340,527
	7122050013400	Zidar	h-om	5,1500	57,66	296,944
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0600	41,11	43,583
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	403,0000	3,20	1 289,600
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2420	750,00	181,213
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	15,00	6,598
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	450,00	180,178
131	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"--teava d100mm, L=600mm	buc			61,376 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,3000	98,00	29,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	16,40	0,738
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	26,00	0,624
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	36,00	0,720
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,45	0,621
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	180,00	0,435
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	15,00	0,009
		1.4.7. SCARA DIN BETON MONOLIT 5				
132	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			54,265 54,265
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	41,11	54,265
133	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			1 586,400 280,233
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	41,11	280,233
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	240,00	1 224,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	15,00	7,500
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	35,00	74,667
134	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			496,699 40,699
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,11	40,699
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,000
135	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			92,343 66,709
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,11	6,167
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,450
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,360
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,50	0,725
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	21,00	1,680
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	65,00	6,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,400
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 800,00	1,493
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	31,00	3,720
136	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 560,198 215,371
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,11	16,444
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 180,00	1 227,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,527
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	6,00	3,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,500
137	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			30,827 11,943
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,11	0,411
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	18,00	18,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,180
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,014
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,00	0,360
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,45	0,029
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,300
138	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			886,691 371,118
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,118
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	42,00	327,600
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,527
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	26,00	50,582
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,864
		1.4.8. FORME ARHITECTURALE				
139	TsH91A	Instalarea scaunelor 1-n 2102	buc			2 000,989 376,260
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	41,11	78,109
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	41,11	18,500
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,651
	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,0000	1 580,00	1 580,000
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	1 180,00	42,480
	1212121212121	apa	m3	0,1500	15,00	2,250
140	TsH91B	Instalarea urne	buc			1 176,187 322,817
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	41,11	24,666
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	41,11	18,500
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,651
	2030112931102	Urne	buc	1,0000	752,00	752,000
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 180,00	99,120
	1212121212121	apa	m3	0,1500	15,00	2,250
141	RpEN05A	Montarea pilonilor -corp de iluminar decorativ- iinclusiv pilonul	buc			129,158 129,158
	7137010011510	Electromontor	h-om	2,2400	57,66	129,158

1	2	3	4	5	6	7
		1.5. INVERZIREA				
142	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			344,503 344,503
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	41,11	344,503
143	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			772,921 277,921
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,921
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,000
144	47-02-040-2	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 pe soluri mijlocii	100 buc			81,398 81,398
	1	Muncitor	h-om	1,9800	41,11	81,398
145	TsH24B	Plantari trandafiri si arbusti cu ghimpi ,fara balot	buc			77,542 29,652
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	41,11	0,822
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,5000	57,66	28,830
	1111000100003	Plante florare anuale si bienale	buc	1,0400	45,00	46,800
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	15,00	0,030
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	1,00	0,120
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	44,00	0,440
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	50,00	0,500
146	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			969,564 87,564
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	41,11	87,564
	1212121212121	apa	m3	2,0000	15,00	30,000
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	400,00	852,000
		2. FORME ARHITECTURALE-UTILAJ PLATFORMA A,B				
147	pav	Pavilion din lemn complet echipat cu diametru 4m-montarea	buc			38 000,000 0,000
	pav	Pavilion din lemn	buc	1,0000	38 000,00	38 000,000
148	pod	Pod decorativ din metal complet echipat cu latimea de 6m-montarea	buc			21 000,000 0,000
	pod	Pod metalic decorativ	buc	1,0000	21 000,00	21 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.