

**Amenajarea stradala complexa a accesului auto
(tronsonul str. Grenoble-str. Doctor Tudor Strisca) pe
terenul cu nr. cadastral 0100101.1087; 0100101.918,
sect. Centru**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 4 439 901,13 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demontari				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	802,20	83,02 21,75	66 599,31 17 447,85
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (802.2m)m)	m3	138,90	418,75 120,00	58 164,57 16 668,00
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	229,90	39,55 10,73	9 093,62 2 465,70
4	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	1 732,34	60,83 4,36	105 375,83 7 548,68
5	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m	152,00	39,00 39,00	5 928,00 5 928,00
6	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc	5,00	315,69 307,50	1 578,45 1 537,50
7	TsG06B	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos	buc	5,00	275,25 275,25	1 376,25 1 376,25

1	2	3	4	5	6	7
		in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm				
8	TsC35A12	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 21-30 m	100 m3	4,19	2 558,52 0,00	10 720,20 0,00
9	TsC35C32	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 1,5-4,0 m.c, roci tari si foarte tari, pina la 25 kg la distanta 21-30 m	100 m3	5,80	998,40 0,00	5 790,72 0,00
10	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	1 707,90	36,48 0,00	62 304,00 0,00
		Total Demontari Inclusiv salariu				326 930,95 52 971,98
		2. Mobilier urban				
11	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare pe beton C12/15 / conform proiectului 30/24-PG plansa PG3	buc	11,00	5 790,55 540,00	63 696,05 5 940,00
12	TsH91B	Instalarea urne	buc	11,00	2 855,45 442,50	31 409,95 4 867,50
13	TsH91A	Instalarea Parcare pentru biciclete pe beton C12/15 / conform proiectului 30/24 PG plansa PG3	buc	1,00	6 440,55 540,00	6 440,55 540,00
		Total Mobilier urban Inclusiv salariu				101 546,55 11 347,50
		3. Imbracaminte tip I				
14	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	9,425	1 206,25 677,25	11 368,93 6 383,10
15	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub	m3	94,254	569,00 94,50	53 630,76 8 907,00

1	2	3	4	5	6	7
		prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.100 mm				
16	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm / Pavaj vibropresat gr.40 mm (alb)	m2	775,49	344,12 44,70	266 860,96 34 664,41
17	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm / Pavaj vibropresat gr.40 mm (negru)	m2	167,05	344,12 44,70	57 485,16 7 467,07
		Total Imbracaminte tip I Inclusiv salariu				389 345,81 57 421,58
		4. Imbracaminte tip II				
18	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	12,322	1 206,24 677,25	14 863,27 8 345,10
19	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.100 mm	m3	197,15	569,00 94,50	112 178,64 18 630,68
20	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm / Pavaj vibropresat 20x10 gr.60 mm	m2	1 232,16	280,68 44,70	345 844,82 55 077,53
		Total Imbracaminte tip II				472 886,73 82 053,31

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		5. Imbracaminte tip III				
21	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	0,80	1 206,25 677,25	965,00 541,80
22	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.100 mm	m3	8,00	569,00 94,50	4 552,00 756,00
23	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm / Pavaj tactil	m2	74,48	472,69 44,70	35 205,83 3 329,25
24	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm / Pavaj tactil instiintare	m2	5,33	472,72 44,69	2 519,58 238,20
		Total Imbracaminte tip III Inclusiv salariu				43 242,41 4 865,25
		6. Imbracaminte tip IV				
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.60 l/m2	t	1,04	14 050,52 0,00	14 612,54 0,00
26	DB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22.4, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 732,34	306,82 13,50	531 509,35 23 386,58
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.30 l/m2	t	0,52	14 063,40 0,00	7 312,97 0,00
28	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS16,	m2	1 732,34	258,31 9,00	447 487,15 15 591,08

1	2	3	4	5	6	7
		executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala / k=1,25 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 50 mm				
		Total Imbracaminte tip IV Inclusiv salariu				1 000 922,01 38 977,66
		7. Imbracaminte tip V				
29	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	3,68	1 206,24 677,24	4 438,97 2 492,25
30	TsC54C	Strat de fundatie din pietris concasat fr. 8-63mm gr.140 mm	m3	51,51	682,32 74,25	35 146,56 3 824,62
31	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica / Se exclude: Material granular, nisip, apa / gr.160 mm	m3	58,90	247,50 66,00	14 577,59 3 887,40
32	DZ01B	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, balast, cu 5% ciment / Consum: Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 - 0,3870 m3/m3; Cosum material nou: Beton asfaltic reciclat: 0,9030 m3/m3 cu pret 0 lei	m3	58,90	995,60 28,50	58 641,05 1 678,65
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.60 l/m2	t	0,22	14 077,45 0,00	3 097,04 0,00
34	DB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22.4, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere manuala	m2	367,95	306,82 13,50	112 893,36 4 967,32
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.30 l/m2	t	0,11	14 016,55 0,00	1 541,82 0,00
36	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS16, executata la cald, in grosime de	m2	367,95	258,31 9,00	95 046,40 3 311,55

1	2	3	4	5	6	7
		4,0 cm, cu asternere manuala / k=1,25 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 50 mm				
		Total Imbracaminte tip V Inclusiv salariu				325 382,79 20 161,79
		8. Spatii verzi				
37	TsC03E1	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. I (incarcare)	100 m3	2,08	994,50 0,00	2 068,56 0,00
38	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	291,40	130,38 0,00	37 992,65 0,00
39	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	2,08	188,81 22,50	392,73 46,80
40	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime	m2	1 387,64	9,75 9,75	13 529,48 13 529,48
41	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	13,876	836,70 361,50	11 610,03 5 016,15
42	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	13,876	263,63 49,50	3 658,19 686,85
43	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	19,00	6,39 0,00	121,38 0,00
44	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi / Aesculus hippocastanum	buc	10,00	843,00 55,50	8 430,00 555,00
45	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi / Acer platanoides globosum	buc	9,00	738,00 55,50	6 642,00 499,50
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				84 445,02 20 333,78
		9. Borduri				
46	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe	m	831,00	230,95 50,25	191 919,03 41 757,75

1	2	3	4	5	6	7
		fundatie de beton 30x15 cm / Bordura rampa 100x30x15 pe beton C12/15				
47	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotoarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm / Bordura 100x20x8 pe beton C12/15	m	753,50	154,05 22,50	116 074,15 16 953,75
		Total Borduri Inclusiv salariu				307 993,18 58 711,50
		10. Marcaj				
48	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	38,39	147,14 35,25	5 648,78 1 353,22
		Total Marcaj Inclusiv salariu				5 648,78 1 353,22
		11. Indicatoare rutiere				
49	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial / Stilp metalic pentru indicatoare rutiere pe beton C12/15	buc	6,00	1 071,75 81,75	6 430,50 490,50
50	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat / Indicator rutier 5.48.1 (Parcare)	buc	6,00	1 842,70 33,00	11 056,20 198,00
		Total Indicatoare rutiere Inclusiv salariu				17 486,70 688,50
		12. Alte lucrari				
51	RpAcF01B	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar asfaltic / Capac fonta C250	buc	11,00	779,88 112,50	8 578,72 1 237,50
52	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau	buc	11,00	1 750,04	19 250,45

1	2	3	4	5	6	7
		fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B			61,50	676,50
		Total Alte lucrari Inclusiv salariu				27 829,17 1 914,00
		13. Stramutare gunoiste				
53	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	26,00	232,50 232,50	6 045,00 6 045,00
54	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,224	752,05 74,33	168,46 16,65
55	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	16,80	143,49 90,00	2 410,61 1 512,00
56	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	25,90	21,75 5,92	563,44 153,45
57	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	38,00	20,55 4,72	781,09 179,55
58	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,26	1 976,60 427,50	2 490,51 538,65
59	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	26,13	78,30 15,75	2 046,06 411,53
60	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	26,00	23,25 23,25	604,50 604,50

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
61	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,26	2 255,27 661,46	586,37 171,98
62	RpCD07A	Taierea cu flacara oxiacetilenica a armaturilor cu diam pina la 30 mm	buc	14,00	7,96 7,50	111,44 105,00
63	TrB22F3A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacaraua , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 0-0,5 t	t	0,60	118,40 30,00	71,04 18,00
64	RpIzE16A	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime pina la 7 mm inclusiv	t	0,40	516,27 347,25	206,51 138,90
65	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,40	1 702,75 546,00	681,10 218,40
66	RpIC36B	Sudarea tevii de constructii, executata la pozitie normala de lucru	buc	14,00	212,97 64,50	2 981,54 903,00
		Total Stramutare gunoiste Inklusiv salariu				19 747,67 11 016,61

		Total	lei	3 123 407,77
		Fondul social si asigurarea medicala	24,00 %	86 836,00
		Transportul materialelor	7,00 %	164 736,13
		Cheltuieli de depozitare	2,00 %	47 067,47
		Cheltuieli directe	100,00 +	3 422 047,37
		Cheltuieli de regie	6,00 %	205 322,84
		Total cu CR	100,00 +	3 627 370,21
		Beneficiu de deviz	2,00 %	72 547,40
		Total	100,00 +	3 699 917,61

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			739 983,52
		Total deviz:				4 439 901,13
		Inclusiv salariu				361 816,68

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Amenajarea stradala complexa a accesului auto
(tronsonul str. Grenoble-str. Doctor Tudor Strisca) pe
terenul cu nr. cadastral 0100101.1087; 0100101.918,
sect. Centru**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 4 439 901,13 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	6141120100300	Stivuitor	h-om	3,700	75,00	277,50
2.	7122050013400	Zidar	h-om	8,250	75,00	618,75
3.	7123010010200	Betonist	h-om	306,086	75,00	22 956,45
4.	7123011000200	Betonist	h-om	111,550	75,00	8 366,25
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,184	75,00	313,80
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,320	75,00	99,00
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	17,640	75,00	1 323,00
8.	7129020012800	Pavator	h-om	2 248,115	75,00	168 608,63
9.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	256,433	75,00	19 232,48
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	638,337	75,00	47 875,28
11.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,020	75,00	676,50
12.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	12,040	75,00	903,00
13.	7136080025001	Montator	h-om	5,487	75,00	411,53
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,455	75,00	259,12
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,912	75,00	218,40
16.	7212030022700	Sudor	h-om	1,400	75,00	105,00
17.	7422090100200	Corhonoritor	h-om	4,950	75,00	371,25
18.	8141260100100	Fasonator	h-om	16,550	75,00	1 241,25
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	645,805	75,00	48 435,38
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,132	75,00	384,90
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	85,491	75,00	6 411,83
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	355,765	75,00	26 682,38
23.	9312040019600	Sapator	h-om	80,600	75,00	6 045,00
		Total manopera				361 816,68

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	54,949	120,00	6 593,88
2.	11110001000131 0-224	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	346,548	1 705,00	590 864,34
3.	11110001000131 1-16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS16	t	246,784	2 030,83	501 176,35
4.	1212121212121	apa	m3	3,450	25,00	86,25
5.	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,200	125,00	25,00
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	390,00	1,56

7.	1412122100880	Filer de calcar	kg	471,464	0,80	377,17
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	14,177	1 200,00	17 012,40
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,595	450,00	267,75
10.	1421102200068-863	Pietris concasat fr. 8-63mm	m3	59,236	390,00	23 102,04
11.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,876	450,00	394,20
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	9,739	450,00	4 382,55
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,536	450,00	691,20
14.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	11,272	450,00	5 072,40
15.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	96,493	450,00	43 421,85
16.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,337	450,00	151,65
17.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	22,794	450,00	10 257,30
18.	1421402200393-2040	Piatra sparta (M400) fr.20-40	m3	374,256	370,00	138 474,72
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,600	85,00	51,00
20.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,320	85,00	27,20
21.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,008	5 500,00	44,00
22.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,059	5 500,00	324,50
23.	2010237318750	Distantieri	buc	9,585	1,50	14,38
24.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,680	195,00	327,60
25.	2030112931102	Urne	buc	11,000	2 300,00	25 300,00
26.	21379856	Beton asfaltic reciclat	m3	53,187	0,00	0,00
27.	2320146200700	Petrol lampant	l	0,500	30,83	15,41
28.	2320156200901	Motorina	kg	44,880	18,00	807,84
29.	2320166200676	White spirit	kg	1,200	30,00	36,00
30.	2320187315789	Decofrol	kg	2,016	58,33	117,59
31.	23203226000401	Bitum	t	1,947	13 400,00	26 089,80
32.	2320322600218	Bitum pentru drumuri tip D 120-180	kg	141,372	13,40	1 894,38
33.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,843	10,00	8,43
34.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,528	65,00	34,32
35.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,738	48,33	132,33
36.	2430116100000-1	Email ПФ-115	kg	4,800	49,07	235,54
37.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	28,025	65,00	1 821,62
38.	2430226100814-1	Grund ГФ-021	kg	2,400	50,00	120,00
39.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	13,436	60,00	806,16
40.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,336	60,00	20,16
41.	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	11,000	5 200,00	57 200,00
42.	25132066214606	Parcare pentru biciclete	buc	1,000	5 850,00	5 850,00
43.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	4,376	120,00	525,12
44.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	6,000	1 800,00	10 800,00
45.	2640112300739	Caramizi	buc	493,680	7,25	3 579,18
46.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 402,840	2,35	7 996,67
47.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	3 607,216	2,35	8 476,95
48.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	151,470	2,35	355,95
49.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	6 949,776	2,35	16 331,97
50.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	17 742,994	2,35	41 696,04
51.	2661112800655-4alb	Pavaj vibropresat gr.40 mm (alb)	m2	787,122	248,33	195 466,01
52.	2661112800655-4negru	Pavaj vibropresat gr.40 mm (negru)	m2	169,556	248,33	42 105,84
53.	2661112800655-6 tact	Pavaj tactil	m2	75,597	375,00	28 348,87
54.	2661112800655-62010	Pavaj vibropresat 20x10 gr.60 mm	m2	1 250,642	185,83	232 406,80
55.	2661112800655-6tacin	Pavaj tactil instiintare	m2	5,410	375,00	2 028,75

56.	2663102100000-1215	Beton C12/15	m3	0,600	1 300,00	780,00
57.	266310210000012	Beton C12/15	m3	1,356	1 300,00	1 762,80
58.	2663102100001-1215	Beton clasa C12/15	m3	73,563	1 300,00	95 631,90
59.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,281	1 350,00	379,35
60.	2666122800286-3015	Bordura 100x30x15	m	835,155	110,00	91 867,05
61.	2666122800325-820	Bordura 100x20x8	m	757,267	65,00	49 222,36
62.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,808	2 100,00	5 896,80
63.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	26,547	15,00	398,20
64.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	38,950	15,00	584,25
65.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	39,905	15,00	598,57
66.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	28,879	15,00	433,19
67.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,840	23,00	19,32
68.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,639	23,00	14,70
69.	2735725900530	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=1.0	kg	0,735	23,00	16,91
70.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	6,000	860,00	5 160,00
71.	2811236309900	Confectii metalice	kg	27,447	45,00	1 235,12
72.	2830127303001-12	Acer platanoides globosum	buc	9,450	650,00	6 142,50
73.	2830127303001-22	Aesculus hippocastanum	buc	10,500	750,00	7 875,00
74.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,344	27,50	36,96
75.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,264	52,00	13,73
76.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	12,000	0,90	10,80
77.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,000	0,80	19,20
78.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5,040	1,00	5,04
79.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5,040	0,60	3,02
80.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	12,000	0,50	6,00
81.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,240	35,00	8,40
82.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,120	35,00	4,20
83.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,084	35,00	2,94
84.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,000	0,40	9,60
85.	2875274200000-250	Capac fonta C250	buc	11,220	1 600,00	17 952,00
86.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,504	35,00	17,64
87.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	45,091	180,00	8 116,38
88.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	193,945	25,00	4 848,64
89.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	16,893	25,00	422,33
90.	4100126202818	Apa	m3	5,173	25,00	129,33
		Total materiale de constructii				2 353 373,25

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	107,648	302,00	32 509,70
2.	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,078	680,00	53,04
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	21,728	169,00	3 672,04
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	10,864	410,00	4 454,24
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,275	65,00	17,87
6.	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	9,071	360,00	3 265,56
7.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,843	620,00	1 142,66
8.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	52,490	920,00	48 290,80
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,567	837,00	474,57
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	8,384	750,00	6 288,00
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	4,535	420,00	1 904,70
12.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	31,472	420,00	13 218,24

13.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	4,535	420,00	1 904,70
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	70,464	420,00	29 594,88
15.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	4,535	1 020,00	4 625,70
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,056	510,00	2 068,56
17.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,238	510,00	121,38
18.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	3,173	290,00	920,17
19.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,355	502,00	680,21
20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,686	502,00	344,37
21.	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	4,535	5 200,00	23 582,00
22.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,756	45,00	34,02
23.	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	4,535	220,00	997,70
24.	29522700033701	Ciocan pneumatic 8-15kg	h-ut	107,648	65,00	6 997,12
25.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,410	102,00	41,82
26.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	14,971	190,00	2 844,49
27.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,452	169,00	414,39
28.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	235,847	180,00	42 452,46
29.	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	4,535	540,00	2 448,90
30.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	25,224	425,00	10 720,20
31.	2952270007406	Incarcator frontal pe pneuri 2,6 - 3,9 m.c	h-ut	12,064	480,00	5 790,72
32.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,173	500,00	1 586,50
33.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,910	45,00	40,95
34.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	6,990	160,00	1 118,40
35.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,680	680,00	1 142,40
36.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,315	680,00	214,20
37.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	52,490	410,00	21 520,90
38.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	92,665	410,00	37 992,65
39.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	129,800	480,00	62 304,00
40.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	62,087	490,00	30 422,63
Total utilaje de construcții						408 217,84

Total	lei	3 123 407,77
Fondul social si asigurarea medicala	24,00 %	86 836,00
Transportul materialelor	7,00 %	164 736,13
Cheltuieli de depozitare	2,00 %	47 067,47
Cheltuieli directe	100,00 +	3 422 047,37
Cheltuieli de regie	6,00 %	205 322,84
Total cu CR	100,00 +	3 627 370,21
Beneficiu de deviz	2,00 %	72 547,40
Total	100,00 +	3 699 917,61
TVA	20,00 %	739 983,52

Total deviz:

**4 439 901,
13**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Amenajarea stradala complexa a accesului auto (tronsonul str. Grenoble-str. Doctor Tudor Strisca) pe terenul cu nr. cadastral 0100101.1087; 0100101.918, sect. Centru

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. Demontari				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			83,02
						21,75
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	75,00	21,75
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 100,00	7,35
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	25,00	1,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	180,00	52,92
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (802.2m)m)	m3			418,75
						120,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	75,00	120,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	750,00	14,33
	29522700033701	Ciocan pneumatic 8-15kg	h-ut	0,775	65,00	50,38
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	302,00	234,05
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			39,55
						10,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	75,00	10,73
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	750,00	17,93
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	290,00	4,00
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	500,00	6,90
4	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			60,83
						4,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	75,00	4,36
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,053	25,00	1,32
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	920,00	27,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	490,00	14,85
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	410,00	12,42
5	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m			39,00
						39,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,260	75,00	19,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,260	75,00	19,50
6	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea	buc			315,69

1	2	3	4	5	6	7
		mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm				307,50
	6141120100300	Stivuator	h-om	0,740	75,00	55,50
	8141260100100	Fasonator	h-om	2,370	75,00	177,75
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,990	75,00	74,25
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,182	45,00	8,19
7	TsG06B	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm	buc			275,25 275,25
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,940	75,00	70,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,730	75,00	204,75
8	TsC35A12	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 21-30 m	100 m3			2 558,52 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,020	425,00	2 558,52
9	TsC35C32	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 1,5-4,0 m.c, roci tari si foarte tari, pina la 25 kg la distanta 21-30 m	100 m3			998,40 0,00
	2952270007406	Incarcator frontal pe pneuri 2,6 - 3,9 m.c	h-ut	2,080	480,00	998,40
10	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			36,48 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,076	480,00	36,48
		2. Mobilier urban				
11	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare pe beton C12/15 / conform proiectului 30/24-PG plansa PG3	buc			5 790,55 540,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,900	75,00	142,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450	75,00	33,75
	7123011000200	Betonist	h-om	4,850	75,00	363,75
	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,000	5 200,00	5 200,00
	266310210000012	Beton C12/15	m3	0,036	1 300,00	46,80
	1212121212121	apa	m3	0,150	25,00	3,75
12	TsH91B	Instalarea urne	buc			2 855,45 442,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,600	75,00	45,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450	75,00	33,75
	7123011000200	Betonist	h-om	4,850	75,00	363,75
	2030112931102	Urne	buc	1,000	2 300,00	2 300,00
	266310210000012	Beton C12/15	m3	0,084	1 300,00	109,20
	1212121212121	apa	m3	0,150	25,00	3,75
13	TsH91A	Instalarea Parcare pentru biciclete pe beton C12/15 / conform proiectului 30/24 PG plansa PG3	buc			6 440,55 540,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,900	75,00	142,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450	75,00	33,75
	7123011000200	Betonist	h-om	4,850	75,00	363,75
	25132066214606	Parcare pentru biciclete	buc	1,000	5 850,00	5 850,00
	266310210000012	Beton C12/15	m3	0,036	1 300,00	46,80
	1212121212121	apa	m3	0,150	25,00	3,75
		3. Imbracaminte tip I				
14	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 206,25 677,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	75,00	677,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	25,00	25,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,200	420,00	504,00
15	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400)	m3			569,00

1	2	3	4	5	6	7
		fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.100 mm				94,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	75,00	81,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	75,00	13,50
	1421402200393-2040	Piatra sparta (M400) fr.20-40	m3	1,250	370,00	462,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	25,00	2,50
	2952270004019	Placa vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	190,00	9,50
16	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm / Pavaj vibropresat gr.40 mm (alb)	m2			344,12 44,70
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	75,00	43,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	75,00	1,19
	2661112800655-4alb	Pavaj vibropresat gr.40 mm (alb)	m2	1,015	248,33	252,05
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,35	3,76
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	2,35	18,49
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	450,00	2,25
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	450,00	19,26
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,020	180,00	3,60
17	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm / Pavaj vibropresat gr.40 mm (negru)	m2			344,12 44,70
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	75,00	43,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	75,00	1,18
	2661112800655-4negru	Pavaj vibropresat gr.40 mm (negru)	m2	1,015	248,33	252,06
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,35	3,76
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	2,35	18,49
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	450,00	2,25
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	450,00	19,26
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,020	180,00	3,60
		4. Imbracaminte tip II				
18	TsE06A	Pregătirea platformei de pământ în vederea așternerii unui strat izolator sau de reparație din nisip sau balast, prin nivelare manuală și compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, în teren necoeziv	100m2			1 206,24 677,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	75,00	677,25
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,000	25,00	25,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,200	420,00	503,99
19	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.100 mm	m3			569,00 94,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	75,00	81,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	75,00	13,50
	1421402200393-2040	Piatra sparta (M400) fr.20-40	m3	1,250	370,00	462,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	25,00	2,50
	2952270004019	Placa vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	190,00	9,50
20	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm / Pavaj vibropresat 20x10 gr.60 mm	m2			280,68 44,70
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	75,00	43,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	75,00	1,18
	2661112800655-	Pavaj vibropresat 20x10 gr.60 mm	m2	1,015	185,83	188,62

1	2	3	4	5	6	7
	62010					
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,35	3,76
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	2,35	18,49
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	450,00	2,25
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	450,00	19,26
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	180,00	3,60
		5. Imbracaminte tip III				
21	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 206,25 677,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	75,00	677,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	25,00	25,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,200	420,00	504,00
22	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.100 mm	m3			569,00 94,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,080	75,00	81,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	75,00	13,50
	1421402200393-2040	Piatra sparta (M400) fr.20-40	m3	1,250	370,00	462,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	25,00	2,50
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,050	190,00	9,50
23	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm / Pavaj tactil	m2			472,69 44,70
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	75,00	43,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	75,00	1,19
	2661112800655-6 tact	Pavaj tactil	m2	1,015	375,00	380,62
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,35	3,76
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	2,35	18,49
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	450,00	2,25
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	450,00	19,26
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	180,00	3,60
24	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm / Pavaj tactil instiintare	m2			472,72 44,69
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	75,00	43,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	75,00	1,18
	2661112800655-6tacin	Pavaj tactil instiintare	m2	1,015	375,00	380,63
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,35	3,76
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	2,35	18,50
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	450,00	2,28
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	450,00	19,25
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	180,00	3,61
		6. Imbracaminte tip IV				
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.60 l/m2	t			14 050,52 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	13 400,00	13 799,42
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	837,00	251,10
26	DB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22.4, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere manuala	m2			306,82 13,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,180	75,00	13,50
	111100010001310-224	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,165	1 705,00	281,32
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	1 200,00	3,60
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,019	15,00	0,28

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0193	420,00	8,11
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.30 l/m2	t			14 063,40 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	13 400,00	13 812,31
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	837,00	251,10
28	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS16, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala / k=1,25 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 50 mm	m2			258,31 9,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	75,00	9,00
	111100010001311-16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS16	t	0,094	2 030,83	238,62
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	1 200,00	4,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	15,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	420,00	5,99
		7. Imbracaminte tip V				
29	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 206,24 677,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	75,00	677,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	25,00	25,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,200	420,00	504,00
30	TsC54C	Strat de fundatie din pietris concasat fr. 8-63mm gr.140 mm	m3			682,32 74,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	75,00	74,25
	1421102200068-863	Pietris concasat fr. 8-63mm	m3	1,150	390,00	448,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	410,00	86,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	169,00	70,98
31	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica / Se exclude: Material granular, nisip, apa / gr.160 mm	m3			247,50 66,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,720	75,00	54,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,160	75,00	12,00
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,077	420,00	32,34
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,072	490,00	35,28
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,004	750,00	3,01
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,077	420,00	32,34
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,077	1 020,00	78,53
32	DZ01B	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, balast, cu 5% ciment / Consum: Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 - 0,3870 m3/m3; Cosum material nou: Beton asfaltic reciclat: 0,9030 m3/m3 cu pret 0 lei	m3			995,60 28,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,380	75,00	28,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	112,000	2,35	263,20
	21379856	Beton asfaltic reciclat	m3	0,903	0,00	0,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,387	450,00	174,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,155	25,00	3,88
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,077	220,00	16,94
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,023	502,00	11,55
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,077	5 200,00	400,37
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,154	360,00	55,44
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,077	540,00	41,58
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			14 077,45

1	2	3	4	5	6	7
		0.60 l/m2				0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	13 400,00	13 826,36
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	837,00	251,09
34	DB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22.4, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere manuala	m2			306,82
						13,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,180	75,00	13,50
	111100010001310-224	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,165	1 705,00	281,33
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	1 200,00	3,60
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,019	15,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0193	420,00	8,11
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.30 l/m2	t			14 016,55
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	13 400,00	13 765,45
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	837,00	251,09
36	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala / k=1,25 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 50 mm	m2			258,31
						9,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	75,00	9,00
	111100010001311-16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS16	t	0,094	2 030,83	238,62
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	1 200,00	4,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	15,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	420,00	5,98
		8. Spatii verzi				
37	TsC03E1	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. I (incarcare)	100 m3			994,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	510,00	994,50
38	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			130,38
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,318	410,00	130,38
39	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			188,81
						22,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300	75,00	22,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	390,00	0,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,330	502,00	165,56
40	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime	m2			9,75
						9,75
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,130	75,00	9,75
41	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			836,70
						361,50
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820	75,00	361,50
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	120,00	475,20
42	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			263,63
						49,50
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	75,00	49,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	25,00	25,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	490,00	189,14
43	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			6,39
						0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	510,00	6,39
44	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori	buc			843,00

1	2	3	4	5	6	7
		rasinosi / Aesculus hippocastanum				55,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,740	75,00	55,50
	2830127303001-22	Aesculus hippocastanum	buc	1,050	750,00	787,50
45	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi / Acer platanoides globosum	buc			738,00
						55,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,740	75,00	55,50
	2830127303001-12	Acer platanoides globosum	buc	1,050	650,00	682,50
		9. Borduri				
46	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm / Bordura rampa 100x30x15 pe beton C12/15	m			230,95
						50,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	75,00	11,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,520	75,00	39,00
	2663102100001-1215	Beton clasa C12/15	m3	0,045	1 300,00	58,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,170	2,35	7,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	450,00	4,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	25,00	0,15
	2666122800286-3015	Bordura 100x30x15	m	1,005	110,00	110,55
47	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm / Bordura 100x20x8 pe beton C12/15	m			154,05
						22,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	75,00	9,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	75,00	13,50
	2663102100001-1215	Beton clasa C12/15	m3	0,048	1 300,00	62,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	2,35	2,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	450,00	1,35
	2666122800325-820	Bordura 100x20x8	m	1,005	65,00	65,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	25,00	0,07
		10. Marcaj				
48	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			147,14
						35,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	75,00	28,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	75,00	6,75
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,730	65,00	47,45
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	60,00	21,00
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,114	120,00	13,68
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	620,00	29,76
		11. Indicatoare rutiere				
49	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial / Stilp metalic pentru indicatoare rutiere pe beton C12/15	buc			1 071,75
						81,75
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	75,00	24,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	75,00	57,00
	2663102100000-1215	Beton C12/15	m3	0,100	1 300,00	130,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,000	860,00	860,00
50	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat / Indicator rutier 5.48.1 (Parcare)	buc			1 842,70
						33,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	75,00	16,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	75,00	16,50
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau	buc	1,000	1 800,00	1 800,00

1	2	3	4	5	6	7
		aluminii, produs industrial				
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,80	3,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	0,90	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,40	1,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	35,00	1,40
		12. Alte lucrari				
51	RpAcF01B	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar asfaltic / Capac fonta C250	buc			779,88 112,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,750	75,00	56,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,750	75,00	56,25
	2640112300739	Caramizi	buc	44,000	7,25	325,38
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,025	1 350,00	34,49
	2320322600218	Bitum pentru drumuri tip D 120-180	kg	12,600	13,40	172,22
	1412122100880	Filer de calcar	kg	42,020	0,80	34,29
	2320156200901	Motorina	kg	4,000	18,00	73,44
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,030	450,00	13,79
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,030	450,00	13,79
52	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc			1 750,04 61,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	75,00	61,50
	2875274200000-250	Capac fonta C250	buc	1,000	1 600,00	1 632,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500	2,35	32,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	450,00	23,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	25,00	0,33
		13. Stramutare gunoiste				
53	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			232,50 232,50
	9312040019600	Sapator	h-om	3,100	75,00	232,50
54	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			752,05 74,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	75,00	74,33
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	450,00	518,30
	4100126202818	Apa	m3	0,100	25,00	2,46
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	410,00	86,03
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	169,00	70,94
55	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			143,49 90,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	75,00	11,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	75,00	78,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	23,00	1,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	27,50	2,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	195,00	19,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,32
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,62
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	58,33	7,00
56	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			21,75 5,92

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	75,00	5,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	75,00	0,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,50	0,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	23,00	0,23
57	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			20,55 4,72
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,059	75,00	4,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	75,00	0,30
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,50	0,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	23,00	0,23
58	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 976,60 427,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,300	75,00	397,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	75,00	30,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,000	2,35	658,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,745	450,00	340,36
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	450,00	312,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	25,00	7,37
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	45,00	27,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	102,00	33,19
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	680,00	170,00
59	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			78,30 15,75
	7136080025001	Montator	h-om	0,210	75,00	15,75
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,040	45,00	47,27
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020	65,00	1,31
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,010	52,00	0,53
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	160,00	12,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	65,00	0,65
60	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			23,25 23,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	75,00	23,25
61	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			2 255,27 661,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	75,00	661,46
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	169,00	1 593,81
62	RpCD07A	Taierea cu flacara oxiacetilenica a armaturilor cu diam pina la 30 mm	buc			7,96 7,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,100	75,00	7,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,007	10,00	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,006	48,33	0,32
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,001	65,00	0,07
63	TrB22F3A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacara , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 0-0,5 t	t			118,40 30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,400	75,00	30,00
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,130	680,00	88,40
64	RpIzE16A	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime pina la 7 mm inclusiv	t			516,27 347,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,630	75,00	347,25
	2320146200700	Petrol lampant	l	1,250	30,83	38,52
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,800	85,00	68,00
	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,500	125,00	62,50
65	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a	t			1 702,75

1	2	3	4	5	6	7
		confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog				546,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,280	75,00	546,00
	2430116100000-1	Email ПФ-115	kg	12,000	49,07	588,85
	2430226100814-1	Grund ГФ-021	kg	6,000	50,00	300,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,840	60,00	50,40
	2320166200676	White spirit	kg	3,000	30,00	90,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,500	85,00	127,50
66	RpIC36B	Sudarea tevii de constructii, executata la pozitie normala de lucru	buc			212,97
						64,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,860	75,00	64,50
	2735725900530	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=1.0	kg	0,050	23,00	1,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050	10,00	0,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,180	48,33	9,13
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,350	160,00	56,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,120	680,00	81,60

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.