

**Amenajarea curții blocurilor
locative din str. C. Negruzzi 28,
M. Frunze 43, I. L. Caragiale 37,
și tronsolele de str. M.Frunze
cuprinsă între str.I.L.Caragiale
și C.Negruzzi (025/2017-PG)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Generalizator al volumului de lucrări

Valoarea de deviz 3 668 435,12 lei

Intocmit în prețuri curente 30.01.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrări de desfiintare				
		1.1. Lucrări de desfiintare in curte				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Desfiintare bordura rutiera 15x30cm)	m	426,0000	18,45	7 860,21
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Desfiintare asfalt H-5cm)	m3	24,4000	149,94	3 658,63
3	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton (Desfiintare placi si dale de beton)	m2	252,0000	17,30	4 359,10
4	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Desfiintare pereu)	m3	35,4000	220,07	7 790,56
5	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Desfiintare parapet intrari subsol)	m3	13,4000	220,07	2 948,96
		<i>Total</i>	lei			26 617,46



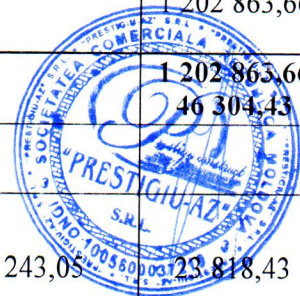
1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de desfiintare in curte Inclusiv salariu				26 617,46 24 093,58
		1.2. Lucrari de desfiintare tronson strada				
6	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Desfiintare bordura rutiera 15x30cm)	m	573,0000	18,45	10 572,54
7	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Desfiintare asfalt H-10cm)	m3	56,2000	149,94	8 426,86
8	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton (Desfiintare placi si dale de beton H=4cm)	m2	325,0000	17,30	5 621,85
9	TsC03G1	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. III (Inncarcarea deseurilor in autobasculanta cu transportare la o distanta de 10km)	100 m3	2,1000	572,00	1 201,20
10	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	491,0000	12,56	6 167,94
		<i>Total</i>	lei			31 990,39
		Total Lucrari de desfiintare tronson strada Inclusiv salariu				31 990,39 21 379,18
		<i>Total</i>	lei			58 607,85
		Total Lucrari de desfiintare Inclusiv salariu				58 607,85 45 472,76
		2. Lucrari de terasament				
11	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Inlaturarea solului de cat. 1, H-0.3m. cu buldoserul. si mutarea	100 m3	1,4300	577,50	825,82



1	2	3	4	5	6	7
		lui la 25m) (10m)				
12	TsC22A1 k=1.5	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I (15m) K=1,5000	100 m3	1,4300	548,62	784,52
13	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Inlaturarea solului de gr. 2, cu buldoserul, cu incarcarea in autobasculanta) (Albie pentru imbracamintea rutiera)	100 m3	12,1700	649,80	7 908,07
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea in autobasculanta)	100 m3	12,1700	495,00	6 024,15
15	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	2 069,0000	12,56	25 990,78
		<i>Total</i>	lei			41 533,34
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				41 533,34
		3. Imbracaminte rutiera si pietonala				
		3.1. Tronson strada				
16	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Aranjare cu compactare pat de nisip, H=15cm)	m3	385,0000	243,05	93 572,41
17	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (m3	359,0000	458,42	164 572,06



1	2	3	4	5	6	7
		Aranjare cu compactare fundatie din pietris M400, F.40-70, H=14cm)				
18	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Aranjare cu compactare fundatie din pietris M400, F.20-40, H=12cm)	m3	308,0000	458,42	141 192,74
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Разлив битума в количестве 0,6 л/м2	t	1,5300	6 737,00	10 307,61
20	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Aranjare strat inferior din beton asfaltic fierbinte, cu granulatie mare, poros, MI, H-0,06m)	m2	2 561,0000	164,77	421 986,62
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Разлив битума в количестве 0,4 л/м2	t	1,0200	6 737,00	6 871,74
22	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	2 561,0000	119,58	306 248,35
23	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 (Aranjare borduri БР100.30.15)	m	596,0000	97,50	58 112,13
		<i>Total</i>	lei			1 202 863,66
		Total Tronson strada Inklusiv salariu				1 202 863,66 46 304,43
		3.2. Acces in curte				
24	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3	98,0000	243,05	23 818,43



1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica, cu nisip (Aranjare cu compactare pat de nisip, H=10cm)				
25	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Aranjare cu compactare fundatie din pietris M400, F.40-70, H=12cm)	m3	117,0000	458,42	53 634,91
26	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Aranjare cu compactare fundatie din pietris M400, F.20-40, H=8cm)	m3	78,0000	458,42	35 756,60
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Acoperire pietris cu bitum 0,6 l/m2)	t	0,5800	6 737,00	3 907,46
28	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Aranjare strat inferior din beton asfaltic fierbinte, cu granulatie mare, poros, MI, H=0,05m)	m2	972,0000	142,19	138 210,72
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Acoperire pietris cu bitum 0,4 l/m2)	t	0,3900	6 737,00	2 627,43
30	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Aranjare strat superior din beton asfaltic , cu granulatie mica, compactat, tip B, MI, H=0,04m)	m2	972,0000	119,58	116 233,26
31	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 (Aranjare borduri BP100.30.15)	m	391,0000	97,30	38 123,90



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			412 312,71
		Total Acces in curte Inclusiv salariu				412 312,71 22 876,03
		<i>Total</i>	lei			1 615 176,37
		Total Imbracaminte rutiera si pietonala Inclusiv salariu				1 615 176,37 69 180,46
		4. Trotuare				
32	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Aranjare cu compactare fundatie din pietris M400, F.20-40, H=10cm)	m2	1 790,0000	73,45	131 477,22
33	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 K=2,0000	m2	1 790,0000	5,20	-9 316,63
34	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Amestec uscat de ciment-nisip B3,5 H5cm) (Aranjare strat superior din dale de beton, H=0,06m)	m2	1 790,0000	171,89	307 680,16
35	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 (Aranjare borduri BP100.20.8)	m	1 335,0000	67,35	89 917,05
		<i>Total</i>	lei			519 757,80
		Total Trotuare Inclusiv salariu				519 757,80 108 242,23
		5. Pereu cladiri existente				



1	2	3	4	5	6	7
36	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Aranjare cu compactare fundatie din pietris M400, F.20-40, H=10cm)	m3	49,7000	458,42	22 783,37
37	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice (Pat de beton B7.5, H=10cm) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	49,7000	1 307,22	64 968,70
38	DE17A k=0.6, k=0.8	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Amestec uscat de ciment-nisip B3,5 H-3cm) (Aranjare strat superior din dale de beton, H=0,06m)(K=0,6-Ciment cu nisip)(K=0,8Salariu) K=0,8000	m2	497,0000	157,99	78 522,47
39	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 (Aranjare borduri BP100.20.8)	m	402,0000	67,35	27 076,15
		<i>Total</i>	lei			193 350,69
		Total Pereu cladiri existente Inclusiv salariu				193 350,69 34 372,84
		6. Constructie parapet acces subsoll, L=67m				
40	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv	m3	11,0000	68,62	



1	2	3	4	5	6	7
		(gauri sapat vraspor)				
41	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....(Beton armat B15) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	10,8000	1 300,37	14 043,95
42	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (φ12,φ16mm)	kg	443,2000	15,52	6 876,54
43	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (alese piese metalict in beton)	kg	88,0000	28,70	2 525,97
44	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Bariera metalice) Alte materiale=1,0300	t	0,7600	14 994,53	11 395,84
45	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Bariera metalice)	t	0,7600	866,59	658,61
		<i>Total</i>	lei			36 255,68
		Total Constructie parapet acces subsoll, L=67m				36 255,68
		Inclusiv salariu				7 460,44
		7. Teren de joaca				
46	DA12C	Strat de fundatie	m3	20 0000	158,40	12 750,54



1	2	3	4	5	6	7
		din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Aranjare cu compactare fundatie din pietris M400, F.20-40, H=10cm)				
47	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Pietris de rau spalata, F.2-8, H=15cm)	m3	45,0000	458,42	20 628,81
48	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Aranjare borduri BP100.20.8)	m	80,0000	67,35	5 388,29
		<i>Total</i>	lei			39 769,64
		Total Teren de joaca Inclusiv salariu				39 769,64 2 681,19
		8. Teren uscat rufe/igienizat covoare (similar cu trotuar, dar fara amestec ciment-nisip)				
49	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Aranjare cu compactare fundatie din pietris M400, F.20-40, H=10cm)	m3	17,7000	458,42	8 113,99
50	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Aranjare cu compactare pat de nisip, H=6cm)	m3	10,6000	243,05	2 576,28
51	DE17B k=0.5 sal	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (Aranjare strat	m2	177,0000	146,99	26 017,50



1	2	3	4	5	6	7
		goluri, H-0,06m) (fara amestec ciment-nisip) K=0,5000				
52	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 (Aranjare borduri BP100.20.8)	m	92,0000	67,35	6 196,54
		<i>Total</i>	lei			42 904,31
		Total Teren uscat rufe/igeienizat covoare (similar cu trotuar, dar fara amestec ciment-nisip) Inclusiv salariu				42 904,31 7 451,17
		9. Evacuare ape pluviale				
53	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3	1,2000	43,24	51,89
54	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Aranjare rigole duble de beton(1000x150x100MM)(Firma "Dacon"")	buc	80,0000	189,10	15 127,60
55	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 (Grila 500mm A15-1-1,5t/m2 PP art.351A10) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	160,0000	118,27	18 923,55
		<i>Total</i>	lei			34 103,04
		Total Evacuare ape pluviale Inclusiv salariu				34 103,04 9 923,28
		10. Organizare trafic				
56	DF17A	Marcaje longitudinale,	m2	76,0000	80,33	6 105,09



1	2	3	4	5	6	7
		mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Aplicare marcaj orizontal cu vopsele sintetice)				
57	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stibl metalic)	buc	14,0000	440,85	6 171,89
58	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.	buc	19,0000	819,14	15 563,66
		<i>Total</i>	lei			27 840,64
		Total Organizare trafic Inclusiv salariu				27 840,64 4 385,61
		11. Prelungirea gurilor caminelor de vizitare				
59	AcE07D k=0.6	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV (Demontare capacelor din fonta) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200 K=0,6000	buc	36,0000	81,97	2 950,82
60	RpAcF37A 1	Demolarea portiunilor deteriorate ale peretilor la caminele de vizitare din beton armat monolit, la canale cu adincimea de 2-4 m (Desfiintarea gurilor caminelor de vizitare existente)	m3	0,9500	1 133,33	1 076,66
61	TsC03G1	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. III (Incarcarea deseurilor)	100 m3	0,0100	572,00	5,72
62	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	2,2800	12,56	28,64
63	AcF13A	Executarea caminelor de vizitare	m3	0,7300	1 609,52	1 174,95



1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Prelungirea gurelor c?minelor de vizitare cu beton monolit B15) Material marunt (scoabe, apa)=1,0070				
64	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Prelungirea gurelor caminelor de vizitare cu inele tip KIQO - 1) Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	0,6000	1 609,48	965,69
65	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, KIQO-1	buc	30,0000	72,00	2 160,00
66	AcE07D	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV (Montarea capacelor exsistent) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	36,0000	91,07	3 278,67
		<i>Total</i>	lei			11 641,15
		Total Prelungirea gurelor caminelor de vizitare Inklusiv salariu				11 641,15 5 782,41

	Total	lei	2 620 940,51
	CASM	22,5 %	66 364,29
	C transport	4 %	87 776,23
	Total CD		2 775 081,03
	Cheltuieli de regie	8 %	222 006,48
	Total cu CR		2 997 087,51
	Beneficiu de deviz	2 %	59 941,75
	TVA	20 %	611 405,86
	Total deviz: Inklusiv salariu		3 668 435,12

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Amenajarea curtii blocurilor
locative din str. C. Negruzzi 28,
M. Frunze 43, I. L. Caragiale 37,
si tronsolul de str. M.Frunze
cuprinsa intre str.I.L.Caragiale
si C.Negruzzi (025/2017-PG)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Generalizator al volumului de lucrari**

Valoarea de deviz 3 668 435,12 lei

Intocmit in prețuri curente 30.01.2019

№ 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.	7122050013400	Zidar	h-om	37,6000	57,66	2 168,02
2.	7123010010200	Betonist	h-om	335,7050	57,66	19 356,74
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	26,1488	57,66	1 507,74
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4275	57,66	24,65
5.	7129020012800	Pavator	h-om	2 364,0749	57,66	136 312,54
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	466,3900	57,66	26 892,05
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	194,5600	57,66	11 218,33
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,9143	57,66	744,64
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,8400	57,66	394,39
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,8944	57,66	282,21
11.	7212030022700	Sudor	h-om	0,8800	57,66	50,74
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	25,0800	57,66	1 446,11
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	16,7200	57,66	964,08
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	893,8100	57,66	51 537,09
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	105,6506	57,66	6 091,81
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	60,9435	57,66	3 514,00
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	562,7340	57,66	32 447,25
Total manopera						294 952,39

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,3200	3,00	3,96
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	475,7970	1 116,25	531 108,40
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	332,1020	1 211,50	402 341,57
4.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	291,0540	320,00	93 137,28
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1 275,5880	320,00	408 188,16
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	21,1980	185,00	3 921,64
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	8 688,00	145,00	1 260 720,00

8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	661,0375	145,00	95 850,44
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	12,3200	145,00	1 786,39
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	86,9060	145,00	12 601,37
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7410	3,00	2,22
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1741	95,00	16,54
13.	2010237318750	Distantieri	buc	132,9600	3,00	398,88
14.	2320166200676	White spirit	kg	1,4820	42,00	62,24
15.	23203226000401	Bitum	t	3,6256	6 500,00	23 566,40
16.	2430116100000	Email clorecauciuc	kg	5,9280	45,00	266,76
17.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	55,4800	45,00	2 496,60
18.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,9640	12,00	35,57
19.	2430226109418	Diluant pt.produle de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	26,6000	23,00	611,80
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,4180	23,00	9,61
21.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	8,6640	45,00	389,88
22.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	19,0000	720,00	13 680,00
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 953,9200	1,33	3 928,71
24.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	3 942,4000	1,33	5 243,40
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 602,2720	1,33	4 791,03
26.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,0715	1,33	1,42
27.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	27 564,2400	1,33	36 660,44
28.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr.60 mm	m2	2 321,3050	109,60	254 415,03
29.	2661112800655g ol	Placi din beton, pentru trotuare cu goluri	m2	179,6550	112,00	20 121,36
30.	26611264330911	Inel de reazem KLIQ-1(0,02 m3)	buc	30,0000	72,00	2 160,00
31.	2663102100000	Beton	m3	1,4000	980,00	1 372,00
32.	2663102100015	Beton armat B15	m3	11,2360	980,00	11 011,28
33.	266310210007.5	beton B7.5	m3	51,2009	950,00	48 640,86
34.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5491	980,00	538,12
35.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1031	850,00	87,64
36.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	80,4000	48,00	3 859,20
37.	2666122800325- 2352	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	404,0100	48,00	19 392,48
38.	2666122800325- 3214	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15	m	991,9350	78,00	77 370,93
39.	2666122800325- 32452	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1 341,6750	48,00	64 400,40
40.	2666122800325- 6574	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	92,4600	48,00	4 438,08
41.	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	26,8660	14,20	381,50
42.	27106023001216	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm - (φ12,φ16MM)	kg	454,2800	10,45	4 747,23
43.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	15,5520	10,45	162,52
44.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	79,8390	10,55	842,50
45.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,8800	14,88	13,09
46.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,4320	10,45	46,31

47.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	88,0000	16,20	1 425,60
48.	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	0,7828	12 800,00	10 019,84
49.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	14,0000	280,00	3 920,00
50.	2811236306200a ss	rigole duble de beton(1000x150x100mm) Firma "Dacon"	buc	80,0000	159,60	12 768,00
51.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,4400	37,50	16,50
52.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	38,0000	0,65	24,70
53.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,3800	32,50	12,35
54.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	38,0000	0,50	19,00
55.	28752742056	Grila 500mm A15-1-1,5t/m2 PP art.351A10	buc	163,2000	44,00	7 180,80
56.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	49,2800	18,00	887,04
57.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7040	1,79	1,26
58.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	200,5352	8,00	1 604,28
59.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	20,6961	8,00	165,56
Total materiale de constructii						2 194 405,7 2

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	62,4650	45,00	2 810,93
2.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,2375	1,20	0,28
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	14,1520	45,00	636,84
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	7,3200	14,50	106,14
5.	2922140007000	Macara	h-ut	12,8682	225,00	2 895,34
6.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	3,6480	150,00	547,20
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,0560	140,00	147,84
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	111,3507	180,00	20 043,12
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	38,9568	45,00	1 753,06
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	347,0448	120,00	41 645,38
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	26,1340	150,00	3 920,10
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	38,9568	240,00	9 349,63
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	32,8685	220,00	7 231,07
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,8558	275,00	1 610,34
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	19,8800	30,00	596,40
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,4800	30,00	194,40
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	76,6170	25,00	1 915,43
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3135	35,00	10,97
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,5137	160,00	402,19
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,7000	160,00	432,00
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	146,3062	220,00	32 187,36
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	26,2198	120,00	3 146,38
Total utilaje de constructii						131 582,40

Total	lei	2 620 940, 51
-------	-----	------------------



C transport	4 %	87 776,23
Total CD		2 775 081,03
Cheltuieli de regie	8 %	222 006,48
Total cu CR		2 997 087,51
Beneficiu de deviz	2 %	59 941,75
TVA	20 %	611 405,86
Total deviz:		3 668 435,12

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Amenajarea curții blocurilor locative din Investitor
str. C. Negruzzi 28, M. Frunze 43, I. L. Caragiale
37, și tronsoanele de str. M. Frunze cuprinsă între
str. I. L. Caragiale și C. Negruzzi (025/2017-PG)**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de desfiintare				
		1.1. Lucrări de desfiintare in curte				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Desfiintare bordura rutiera 15x30cm)	m			18,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	18,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 860,21
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Desfiintare asfalt H-5cm)	m3			149,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	180,00	3,44
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	25,00	19,38
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 638,63
3	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton (Desfiintare placi si dale de beton)	m2			17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 358,10

1	2	3	4	5	6	7
		mecanice, beton simplu (Desfiintare pereu)				
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	57,66	121,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	57,66	76,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	8,00	0,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	45,00	13,05
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	25,00	7,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	14,50	2,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 790,56
5	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Desfiintare parapet intrari subsol)	m3			220,07
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	57,66	121,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	57,66	76,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	8,00	0,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	45,00	13,05
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	25,00	7,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	14,50	2,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 948,96
		1.2. Lucrari de desfiintare tronson strada				
6	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Desfiintare bordura rutiera 15x30cm)	m			18,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	18,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 572,54
7	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Desfiintare asfalt H-10cm)	m3			149,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	180,00	3,44
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	25,00	19,38
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 426,86
8	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton (Desfiintare placi si dale de beton H=4cm)	m2			17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 621,85
9	TsC03G1	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. III (Inncarcarea deseurilor in autobasculanta cu transportare la o distanta de 10km)	100 m3			572,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	220,00	572,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 201,20
10	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			12,56
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	220,00	12,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 167,94
		2. Lucrari de terasament				
11	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Inlaturarea solului de cat. 1, H-0,3m, cu buldozerul, si mutarea lui la 25m) (10m)	100 m3			577,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	275,00	577,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			825,82
12	TsC22A1 k=1.5	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus. neste distanta prevazuta la articolele	100 m3			548,62



1	2	3	4	5	6	7
		K=1,5000				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	275,00	548,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			784,52
13	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Inlaturarea solului de gr. 2, cu buldoserul, cu incarcarea in autobasculanta) (Albie pentru imbracamintea rutiera)	100 m3			649,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	180,00	649,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 908,07
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea in autobasculanta)	100 m3			495,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	220,00	495,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 024,15
15	Ts151A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			12,56
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	220,00	12,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 990,78
		3. Imbracaminte rutiera si pietonala				
		3.1. Tronson strada				
16	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Aranjare cu compactare pat de nisip, H=15cm)	m3			243,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,00	1,86
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	145,00	190,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	120,00	18,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	180,00	8,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93 572,41
17	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Aranjare cu compactare fundatie din pietris M400, F.40-70, H=14cm)	m3			458,42
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	320,00	406,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	8,00	0,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	180,00	7,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	120,00	26,16
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			164 572,06
18	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Aranjare cu compactare fundatie din pietris M400, F.20-40, H=12cm)	m3			458,42
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	320,00	406,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	8,00	0,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	180,00	7,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	120,00	26,16



1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,0050	120,00	0,60 141 192,74
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума в количестве 0,6 л/м2)	t			6 737,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	6 500,00	6 695,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,3000	140,00	42,00 10 307,61
20	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Aranjare strat inferior din beton asfaltic fierbinte, cu granulatie mare, poros, MI, H=0,06m)	m2			164,77
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 116,25	157,39
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	185,00	0,56
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	10,55	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	120,00	0,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	45,00	0,36
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,0079	240,00	1,90 421 986,62
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума в количестве 0,4 л/м2)	t			6 737,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	6 500,00	6 695,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,3000	140,00	42,00 6 871,74
22	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			119,58
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 211,50	113,88
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	185,00	0,56
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,55	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	120,00	0,64
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	45,00	0,24
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,0053	240,00	1,27 306 248,35
23	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 (Aranjare borduri BP100.30.15)	m			97,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,33	1,36
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	145,00	0,44
	2666122800325-3214	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15	m	1,0050	78,00	78,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane <i>Cheltuieli directe</i>	m3 lei	0,0030	8,00	0,02 58 112,13
		3.2. Acces in curte				
24	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Aranjare cu compactare pat de nisip, H=10cm)	m3			243,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,00	1,86
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	145,00	190,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,1530	120,00	18,36



1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	180,00	8,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 818,43
25	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Aranjare cu compactare fundatie din pietris M400, F.40-70, H=12cm)	m3			458,42
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	320,00	406,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	8,00	0,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	180,00	7,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	120,00	26,16
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53 634,91
26	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Aranjare cu compactare fundatie din pietris M400, F.20-40, H=8cm)	m3			458,42
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	320,00	406,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	8,00	0,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	180,00	7,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	120,00	26,16
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 756,60
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Acoperire pietris cu bitum 0,6 l/m2)	t			6 737,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	6 500,00	6 695,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	140,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 907,46
28	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Aranjare strat inferior din beton asfaltic fierbinte, cu granulatie mare, poros, MI, H-0,05m)	m2			142,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	57,66	8,07
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 116,25	131,72
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	185,00	0,56
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	10,45	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	120,00	1,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			138 210,72
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Acoperire pietris cu bitum 0,4 l/m2)	t			6 737,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	6 500,00	6 695,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	140,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 627,43
30	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Aranjare strat superior din beton asfaltic , cu granulatie mica, compactat, tip B, MI, H-0,04m)	m2			119,58
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 211,50	113,86
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	185,00	0,56
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,55	0,12



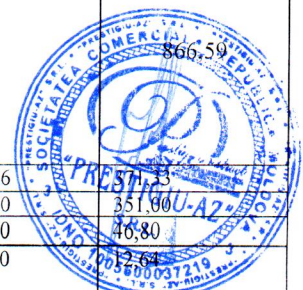
1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	45,00	0,24
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	240,00	1,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			116 233,26
31	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Aranjare borduri BP100.30.15)	m			97,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,33	1,36
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	145,00	0,43
	2666122800325-3214	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15	m	1,0050	78,00	78,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	8,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 123,90
		4. Trotuare				
32	D1111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Aranjare cu compactare fundatie din pietris M400, F.20-40, H=10cm)	m2			73,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	57,66	14,76
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	320,00	55,68
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	8,00	0,16
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	150,00	2,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	120,00	0,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			131 477,22
33	D1112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma D1111 K=2,0000	m2			5,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	57,66	1,56
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	320,00	3,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-9 316,63
34	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Amestec uscat de ciment-nisip B3,5 H5cm) (Aranjare strat superior din dale de beton, H=0,06m)	m2			171,89
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,33	2,13
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,33	17,56
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr.60 mm	m2	1,0150	109,60	111,24
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	145,00	0,72
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	145,00	5,51
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	18,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			307 680,16
35	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 (Aranjare borduri BP100.20.8)	m			67,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,33	1,36
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	145,00	0,43
	2666122800325-32452	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1,0050	48,00	48,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	8,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			89 917,05



1	2	3	4	5	6	7
36	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Aranjare cu compactare fundatie din pietris M400, F.20-40. H=10cm)	m3			458,42
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	320,00	406,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	8,00	0,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	180,00	7,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	120,00	26,16
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 783,37
37	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice (Pat de beton B7.5, H=10cm) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 307,22
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	266310210007.5	beton B7.5	m3	1,0200	950,00	978,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	225,00	56,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	30,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64 968,70
38	DE17A k=0.6, k=0.8	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Amestec uscat de ciment-nisip B3,5 H-3cm) (Aranjare strat superior din dale de beton, H=0,06m)(K=0,6-Ciment cu nisip)(K=0,8Salariu) K=0,8000	m2			157,99
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	26,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,73
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,33	2,13
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,33	10,53
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr.60 mm	m2	1,0150	109,60	111,24
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	145,00	0,72
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	145,00	5,51
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	18,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78 522,47
39	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 (Aranjare borduri EP100.20.8)	m			67,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,33	1,36
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	145,00	0,44
	2666122800325-2352	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1,0050	48,00	48,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	8,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 076,15
		6. Constructie parapet acces subsoll, L=67m				
40	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii capala, subsolului, drumului, trotuarelor	m3			



1	2	3	4	5	6	7
		infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (gauri sapat vraspor)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			754,77
41	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....(Beton armat B15) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 300,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100015	Beton armat B15	m3	1,0250	980,00	1 019,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	160,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 043,95
42	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (φ12,φ16MM)	kg			15,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	27106023001216	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm - (φ12,φ16MM)	kg	1,0250	10,45	10,71
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	10,45	0,10
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,00	0,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	225,00	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 876,54
43	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (alese piese metalict in beton)	kg			28,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,88	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	16,20	16,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,50	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,79	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 525,97
44	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificiilor artificiale la drumuri (Bariera metalice) Alte materiale=1,0300	t			14 994,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	57,66	1 810,53
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,0000	12 800,00	13 184,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 395,84
45	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 (Bariera metalice)	t			866,59
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	12,00	46,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	23,00	12,64



1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			658,61
		7. Teren de joaca				
46	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Aranjare cu compactare fundatie din pietris M400, F.20-40, H=10cm)	m3			458,42
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	320,00	406,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	8,00	0,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	180,00	7,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	120,00	26,16
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 752,54
47	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Pietris de rau spalat, F.2-8, H=15cm)	m3			458,42
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	320,00	406,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	8,00	0,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	180,00	7,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	120,00	26,16
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 628,81
48	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Aranjare borduri BP100.20.8)	m			67,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,33	1,36
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	145,00	0,44
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1,0050	48,00	48,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	8,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 388,29
		8. Teren uscat rufe/igeienizat covoare (similar cu trotuar, dar fara amestec ciment-nisip)				
49	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Aranjare cu compactare fundatie din pietris M400, F.20-40, H=10cm)	m3			458,42
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	320,00	406,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	8,00	0,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	180,00	7,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	120,00	26,16
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 413,99
50	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Aranjare cu	m3			243,03



1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,00	1,86
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	145,00	190,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	120,00	18,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	180,00	8,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 576,28
51	DE17B k=0.5 sal	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 10 cm (Aranjare strat superior din dale de beton cu goluri, H-0,06m) (fără amestec ciment-nisip) K=0,5000	m2			146,99
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	57,66	29,19
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	57,66	0,91
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,33	2,13
	2661112800655go l	Plăci din beton, pentru trotuare cu goluri	m2	1,0150	112,00	113,68
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	145,00	0,72
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	18,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 017,50
52	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pnetu încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm (Aranjare borduri BP100.20.8)	m			67,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,33	1,36
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	145,00	0,44
	2666122800325-6574	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1,0050	48,00	48,24
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0030	8,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 196,54
		9. Evacuare ape pluviale				
53	TsA02A	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, avînd sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adîncime < 0,75 m teren ușor	m3			43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51,89
54	CL20A	Grile de ventilație gata confecționate din tablă neagră, cu jaluzele reglabile manual, vopsite și montate în zidărie (Aranjare rigole duble de beton(1000x150x100MM)(Firma "Dacon")	buc			189,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2811236306200as s	rigole duble de beton(1000x150x100MM) Firma "Dacon"	buc	1,0000	159,60	159,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,33	0,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 127,60
55	AcE07C	Montarea capacelor din fontă sau fontă-beton fără piesă-suport, la căminele de vizitare ale instalațiilor de alimentare cu apă și canalizare, carosabil tip III A și B (Grila 500mm A15-1-1,5t/m2 PP art.351A10) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			47,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	28752742056	Grila 500mm A15-1-1,5t/m2 PP art.351A10	buc	1,0000	44,00	44,00



1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	145,00	7,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	8,00	0,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 923,55
		10. Organizare trafic				
56	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Aplicare marcaj orizontal cu vopsele sintetice)	m2			80,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	45,00	32,85
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	23,00	8,05
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	45,00	5,13
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	150,00	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 105,09
57	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stibl metalic)	buc			440,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,82
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	980,00	98,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	280,00	280,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 171,89
58	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.	buc			819,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	57,66	76,11
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	720,00	720,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	0,65	1,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	32,50	0,65
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	14,20	20,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 563,66
		11. Prelungirea gurelor caminelor de vizitare				
59	AcE07D k=0.6	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV (Demontare capacelor din fonta) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200 K=0,6000	buc			81,97
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1000	57,66	38,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,3000	1,33	30,81
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0550	145,00	12,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0140	8,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 950,82
60	RpAcF37A1	Demolarea portiunilor deteriorate ale peretilor la caminele de vizitare din beton armat monolit, la canale cu adancimea de 2-4 m (Desfiintarea gurelor caminelor de vizitare existente)	m3			1 133,33
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	19,0000	57,66	1 095,54
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3300	35,00	11,55
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,2500	1,20	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			076,66
61	TsC03G1	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. III (Incarcarea deseurilor)	100 m3			572,00
	2952260003501	Excavator ne senile cu o cuna cu motor termic	h-ut	2 6000	220 00	572 00



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5,72
62	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			12,56
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	220,00	12,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,64
63	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Prelungirea gurelor c?minelor de vizitare cu beton monolit B15) Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			1 609,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,86
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	980,00	404,62
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	95,00	12,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	850,00	65,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	145,00	23,36
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,33	1,07
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	160,00	302,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 174,95
64	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Prelungirea gurelor caminelor de vizitare cu inele tip KLIQ - 1) Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			1 609,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	980,00	404,58
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	95,00	12,43
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	850,00	65,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	145,00	23,37
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,33	1,07
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	160,00	302,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			965,69
65	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, KLIQ-1	buc			72,00
	26611264330911	Inel de reazem KLIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	72,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 160,00
66	AcE07D	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV (Montarea capacelor exsistent) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			91,07
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,3000	1,33	19,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0550	145,00	8,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0140	8,00	0,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 278,67

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

