

Lucrari de pavare si asphaltarea unei portțiuni de drum pe str. C.Stamati

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 1.1.2

Valoarea de deviz 695 406,638 lei

№ 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. LCM				
		1.1. LUCRARI DE DEMONTARE				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	62,000	46,546 16,721	2 885,877 1 036,727
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asphaltic	m3	79,680	207,332 92,256	16 520,218 7 350,958
3	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	540,000	18,451 18,451	9 963,648 9 963,648
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,797	3 100,753 0,000	2 471,300 0,000
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	127,500	53,000 0,000	6 757,500 0,000
6	AcE07C-APLIC	Demontarea 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---DOAR MANOPERA	buc	7,000	91,980 47,281	643,863 330,968
		Total LUCRARI DE DEMONTARE				39 242,406
		Inclusiv salariu				18 682,301
		1.2. ASFALTAREA DRUMULUI				
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,147	1 463,605 0,000	215,150 0,000

1	2	3	4	5	6	7
8	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100*30*15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	109,000	168,134 34,019	18 326,650 3 708,115
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - H=10CM	m3	4,900	554,383 57,083	2 716,479 279,709
10	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	0,490	1 075,704 520,704	527,095 255,145
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,029	15 496,552 0,000	449,400 0,000
12	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	49,000	279,354 3,460	13 688,332 169,520
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,015	14 960,000 0,000	224,400 0,000
14	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	49,000	198,538 2,883	9 728,344 141,267
		Total ASFALTAREA DRUMULUI Inklusiv salariu				45 875,850 4 553,756
		1.3. PAVAREA TROTUARULUI				
15	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100*20*8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	486,000	150,738 17,298	73 258,668 8 406,828
16	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	7,881	483,192 483,192	3 808,039 3 808,039
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - H=10CM	m3	78,810	554,386 57,083	43 691,124 4 498,749
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	100m2	7,881	1 075,655 520,667	8 477,239 4 103,374

1	2	3	4	5	6	7
		static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv-- COMPACTAREA PIETRISULUI				
19	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe platformele terasamentelor de CF si drum--PELICULA POLIETILENA DUBLA	m2	788,100	12,668 2,306	9 983,973 1 817,673
20	DE17B	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---10*20*40-CARAMIDA--SUR	m2	375,500	296,006 60,197	111 150,411 22 603,989
21	DE17B	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-10*20*60-CARAMIDA -SUR	m2	412,600	321,382 60,197	132 602,335 24 837,276
22	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)--ZUB IZ BETONA	m3	3,140	1 490,199 227,757	4 679,224 715,157
23	RpAcF01A	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 de ciment	buc	7,000	367,286 72,075	2 570,999 504,525
24	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--CAPAC CU RAMA FARA PRET	buc	7,000	91,980 47,281	643,863 330,968
		Total PAVAREA TROTUARULUI Inklusiv salariu				390 865,875 71 626,578
		Total LCM				475 984,131

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				94 862,635
		Total	lei			475 984,131
		Fondul social	24,00 %			22 767,032
		Transport	7,00 %			24 528,021
		Total				523 279,184
		Cheltuieli de regie	7,00 %			36 629,543
		Total				559 908,727
		Beneficiu de deviz	3,50 %			19 596,805
		Total				579 505,532
		TVA	20,00 %			115 901,106
						695 406,638
		Total deviz: Inclusiv salariu				94 862,635

Lucrari de pavare si asfaltarea unei portiuни de drum pe str. C.Stamati

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1.1.2

Valoarea de deviz 695 406,638 lei

№ 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 № 1.1.2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	5,600	57,66	322,896
2.	7123010010200	Betonist	h-om	29,127	57,66	1 679,463
3.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	7,881	57,66	454,418
4.	7129020012800	Pavator	h-om	933,312	57,66	53 814,771
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	8,540	57,66	492,416
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	11,480	57,66	661,936
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	23,643	57,66	1 363,255
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	471,976	57,66	27 214,136
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,256	57,66	72,421
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	24,904	57,66	1 435,965
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	127,488	57,66	7 350,958
		Total manopera				94 862,635

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	6,909	1 840,00	12 712,560
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	4,606	1 960,00	9 027,760
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,294	360,00	105,840
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	96,267	380,00	36 581,460
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,231	380,00	847,780
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,330	320,00	745,600
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,164	320,00	1 012,480
8.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3,940	320,00	1 260,800
9.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	59,896	320,00	19 166,720
10.	1711217329883	Material textil netesut NETESIN	m	610,778	12,00	7 329,336

11.	23203226000401	Bitum	t	0,045	14 800,00	666,000
12.	2640112300739	Caramizi	buc	314,160	5,90	1 853,544
13.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	814,000	2,00	1 628,000
14.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 260,960	2,00	2 521,920
15.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	905,136	2,00	1 810,272
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	192,780	2,00	385,560
17.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	20 805,840	2,00	41 611,680
18.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 10*20*40	m2	381,132	146,00	55 645,272
19.	2661112800655/1	Placi din beton, pentru trotuare 10*20*60	m2	418,789	171,00	71 612,919
20.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	8,172	0,00	0,000
21.	2663102100001/B	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	23,328	1 230,00	28 693,440
22.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,214	995,00	212,930
23.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*30*15	m	109,545	125,00	13 693,125
24.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*20*8	m	488,430	71,00	34 678,530
25.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,217	4 150,00	900,550
26.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,323	23,00	30,429
27.	2875274200000	Capac cu rama -FARA PRET	buc	14,280	0,00	0,000
28.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	139,494	6,00	836,964
29.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	15,762	285,00	4 492,170
30.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,851	15,00	162,765
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,222	15,00	48,330
32.	4100126202818	Apa	m3	8,371	15,00	125,565
Total materiale de construcții						350 400,301

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	61,752	80,00	4 940,160
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	35,158	100,00	3 515,800
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	17,579	80,00	1 406,320
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,013	600,00	7,800
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,522	750,00	1 141,500
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,647	450,00	291,150
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	10,045	450,00	4 520,250
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,647	450,00	291,150
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,647	1 000,00	647,000
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,331	650,00	215,150
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,802	650,00	2 471,300
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,057	400,00	22,800
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,884	10,00	18,840
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	61,752	50,00	3 087,600
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,179	25,00	4,475
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	18,228	50,00	911,400
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,785	600,00	471,000
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	13,515	500,00	6 757,500
Total utilaje de construcții						30 721,195

Total	lei	475 984,131
Fondul social	24,00 %	22 767,032
Transport	7,00 %	24 528,021
Total		523 279,184
Cheltuieli de regie	7,00 %	36 629,543

Total		559 908,727
Beneficiu de deviz	3,50 %	19 596,805
Total		579 505,532
TVA	20,00 %	115 901,106

Total deviz:

695 406,638

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de pavare si asfaltarea unei
portiuni de drum pe str. C.Stamati**

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. LCM				
		1.1. LUCRARI DE DEMONTARE				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			46,546 16,721
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,721
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	4 150,00	14,525
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,600
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,700
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			207,332 92,256
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,256
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	750,00	14,326
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,750
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	80,00	62,000
3	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			18,451 18,451
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	18,451
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			3 100,753 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	650,00	3 100,753
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			53,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	500,00	53,000
6	AcE07C-APLIC	Demontarea 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---DOAR MANOPERA	buc			91,980 47,281
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,281
	2875274200000	Capac cu rama -FARA PRET	buc	1,0000	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,540
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	320,00	16,960
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,199
		1.2. ASFALTAREA DRUMULUI				
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 463,605 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 463,605
8	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100*30*15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			168,134 34,019
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,649
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,370
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,00	5,840
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	320,00	2,560
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*30*15	m	1,0050	125,00	125,625
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -H=10CM	m3			554,383 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	437,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
10	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternerii 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			1 075,704 520,704
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	57,66	520,704
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,000
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	450,00	540,000
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			15 496,552 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 800,00	15 310,345
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	186,207
12	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu aternere mecanica	m2			279,354 3,460
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,460
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 840,00	259,440
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	360,00	1,080
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	23,00	0,368
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	450,00	3,554
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	450,00	3,554
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 000,00	7,898
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			14 960,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 800,00	14 800,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	160,000
14	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu aternere mecanica	m2			198,538 2,883
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,883
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 960,00	184,240
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	360,00	1,080
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	23,00	0,253
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,388
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,388
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,306
		1.3. PAVAREA TROTUARULUI				
15	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100*20*8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			150,738 17,298
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,919
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,379
	2663102100001/B	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 230,00	59,040
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,040
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	320,00	0,960
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni	m	1,0050	71,00	71,355

1	2	3	4	5	6	7
		100*20*8				
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,045
16	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,192 483,192
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,192
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -H=10CM	m3			554,386 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	437,002
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
18	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea așternerii 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--COMPACTAREA PIETRISULUI	100m2			1 075,655 520,667
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	57,66	520,667
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,000
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	450,00	539,989
19	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe platformele terasamentelor de CF si drum--PELICULA POLIETILENA DUBLA	m2			12,668 2,306
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	57,66	1,730
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1770	6,00	1,062
	1711217329883	Material textil netesut NETESIN	m	0,7750	12,00	9,300
20	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat așezate 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---10*20*40-CARAMIDA--SUR	m2			296,006 60,197
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	57,66	58,375
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	57,66	1,822
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,200
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	2,00	52,800
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 10*20*40	m2	1,0150	146,00	148,190
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	320,00	1,600
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	320,00	24,320
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	285,00	5,700
21	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat așezate 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-10*20*60-CARAMIDA -SUR	m2			321,382 60,197
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	57,66	58,375
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	57,66	1,822
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,200
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	2,00	52,800
	2661112800655/1	Placi din beton, pentru trotuare 10*20*60	m2	1,0150	171,00	173,565
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	320,00	1,600
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	320,00	24,320
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	285,00	5,700
22	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)--ZUB IZ BETONA	m3			1 490,199 227,757
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,693
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,00	576,520
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	320,00	246,828
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	380,00	269,994
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,414
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,425
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,261
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,000
23	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la	buc			367,286

1	2	3	4	5	6	7
		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 de ciment				72,075
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	57,66	46,128
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500	57,66	25,947
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	5,90	264,792
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	995,00	30,419
24	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--CAPAC CU RAMA FARA PRET	buc			91,980 47,281
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,281
	2875274200000	Capac cu rama -FARA PRET	buc	1,0000	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,540
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	320,00	16,960
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,199