

Lucrari de pavare si asphaltare a unei portiuni de drum din str. C.Stamati

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 818 181,64 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. Capitolul 1. Lucrari de demolare				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a asfaltului	m	62,0000	43,36 24,64	2 688,22 1 527,76
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	79,6800	237,55 135,95	18 927,76 10 832,66
3	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	540,0000	27,19 27,19	14 682,82 14 682,82
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. (Incarcarea materialului demolat)	100 m3	0,7969	2 146,49 0,00	1 710,54 0,00
5	TsI50A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	127,5000	37,10 0,00	4 730,25 0,00
6	AcE07C Aplicativ	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 (fara pretul materialelor, doar manopera) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc	7,0000	69,68 69,68	487,73 487,73
		Total Capitolul 1. Lucrari de demolare Inclusiv salariu				43 227,32 27 530,97

1	2	3	4	5	6	7
		2. Capitolul 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	0,1470	1 012,31 0,00	148,81 0,00
8	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru drum 100*30*15cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	109,0000	216,76 50,13	23 626,72 5 464,42
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris H=10cm	m3	4,9000	600,73 84,12	2 943,58 412,19
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 (Compactarea pietrisului)	100m2	0,4900	1 387,39 767,29	679,82 375,97
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0294	33 069,39 0,00	972,24 0,00
12	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	49,0000	244,15 5,10	11 963,55 249,81
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0147	32 960,54 0,00	484,52 0,00
14	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	49,0000	182,92 4,25	8 963,30 208,18
		Total Capitolul 2. Asfaltarea drumului Inclusiv salariu				49 782,54 6 710,57
		3. Capitolul 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	486,0000	147,33 25,49	71 601,08 12 388,63

1	2	3	4	5	6	7
16	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	7,8810	712,05 712,05	5 611,66 5 611,66
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris H=10cm	m3	78,8100	600,73 84,12	47 343,55 6 629,52
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 (Compactarea pietrisului)	100m2	7,8810	1 387,38 767,28	10 933,93 6 046,92
19	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe platformele terasamentelor de CF si drum (Pelicula polietilena dubla)	m2	788,1000	24,21 3,40	19 078,96 2 678,60
20	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare (Pavaj vibropresat tip caramida 10*20*4 culoare sur) 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	m2	375,5000	332,36 88,71	124 802,56 33 310,11
21	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare (Pavaj vibropresat tip caramida 10*20*6 culoare sur) 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	m2	412,6000	357,74 88,71	147 602,99 36 601,21
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,500	m3	3,1400	4 257,68 335,63	13 369,10 1 053,88
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	buc	7,0000	782,21 106,21	5 475,49 743,49

1	2	3	4	5	6	7
		greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment Materiale marunte (apa, dreptare)=2,000				
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) Mat. marunte (scinduri etc.)=2,000	buc	7,0000	171,82 69,68	1 202,73 487,73
		Total Capitolul 3. Pavarea trotuarului Inclusiv salariu				447 022,05 105 551,75

		Total	lei	540 031,91
		Asigurarea medicala si sociala	24,00 %	33 550,39
		Transportarea materialelor	6,00 %	22 412,47
		Total	100,00 +	595 994,77
		Cheltuieli de regie	10,00 %	59 599,48
		Total	100,00 +	655 594,25
		Beneficiu de deviz	4,00 %	26 223,78
		Total	100,00 +	681 818,03
		TVA	20,00 %	136 363,61
		Total deviz: Inclusiv salariu		818 181,64 139 793,29

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de pavare si asfaltare a unei portiuni de drum din str. C.Stamati

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 818 181,64 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 № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	5,6000	84,97	475,83
2.	7123010010200	Betonist	h-om	29,1270	84,97	2 474,92
3.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	7,8810	84,97	669,65
4.	7129020012800	Pavator	h-om	933,3124	84,97	79 303,56
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	8,5400	84,97	725,65
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	11,4800	84,97	975,46
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	23,6430	84,97	2 008,95
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	471,9758	84,97	40 103,79
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2560	84,97	106,72
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	24,9040	84,97	2 116,10
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	127,4880	84,97	10 832,66
		Total manopera				139 793,29

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	6,9090	1 600,00	11 054,40
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	4,6060	1 800,00	8 290,80
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,2940	450,00	132,30
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	96,2665	400,00	38 506,60
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,2970	400,00	1 318,80
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,3300	380,00	885,40
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,3076	380,00	1 636,89
8.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3,9405	380,00	1 497,39
9.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	59,8956	380,00	22 760,33
10.	17112173298831	Película polietilena dubla	m	610,7775	20,00	12 215,55
11.	23203226000401	Bitum	t	0,0454	32 000,00	1 452,80
12.	2640112300739	Caramizi	buc	616,0000	7,00	4 312,00
13.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	814,0000	2,30	1 872,20
14.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 260,9600	2,30	2 900,21
15.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 337,6400	2,30	3 076,57
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	189,0000	2,30	434,70
17.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	20 805,8400	2,30	47 853,43
18.	26611128006551	Pavaj vibropresat tip caramida 10*20*4 culoare sur	m2	381,1325	145,00	55 264,21

19.	26611128006553	Pavaj vibropresat tip caramida 10*20*6 culoare sur	m2	418,7890	170,00	71 194,13
20.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	33,0607	1 250,00	41 325,87
21.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,4200	1 000,00	420,00
22.	26661228002851	Bordura beton pentru drum 100*30*15cm	m	109,5450	100,00	10 954,50
23.	26661228003251 2	Bordura beton pentru trotuare 100*20*8cm	m	488,4300	58,00	28 328,94
24.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,2170	750,00	162,75
25.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,3230	16,00	21,16
26.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	139,4937	30,00	4 184,81
27.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	15,7620	65,00	1 024,53
28.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,8510	20,10	218,11
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,6599	20,10	73,57
30.	4100126202818	Apa	m3	8,3710	20,10	168,26
		Total materiale de constructii				373 541,21

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	61,7520	70,00	4 322,64
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	35,1582	70,00	2 461,07
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	17,5791	120,00	2 109,49
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0132	300,00	3,96
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,5219	450,00	684,86
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,6468	500,00	323,40
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	10,0452	500,00	5 022,60
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,6468	500,00	323,40
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,6468	500,00	323,40
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,3307	450,00	148,81
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,8012	450,00	1 710,54
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0565	450,00	25,43
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,8840	28,00	52,75
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	61,7520	50,00	3 087,60
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,1790	150,00	26,85
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	18,2280	52,00	947,86
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,7850	500,00	392,50
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	13,5150	350,00	4 730,25
		Total utilaje de constructii				26 697,41

Total	lei	540 031,91
Asigurarea medicala si sociala	24,00 %	33 550,39
Transportarea materialelor	6,00 %	22 412,47
Total	100,00 +	595 994,77
Cheltuieli de regie	10,00 %	59 599,48
Total	100,00 +	655 594,25
Beneficiu de deviz	4,00 %	26 223,78
Total	100,00 +	681 818,03
TVA	20,00 %	136 363,61

Total deviz:

818 181,6
4

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de pavare si asphaltare a unei portțiuni de drum din str. C.Stamati

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. Capitolul 1. Lucrari de demolare				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a asfaltului	m			43,36 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	750,00	2,63
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	20,10	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	52,00	15,29
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			237,55 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	70,00	54,25
3	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19 27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,320	84,97	27,19
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. (Incarcarea materialului demolat)	100 m3			2 146,49 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	450,00	2 146,49
5	TsI50A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,10 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	350,00	37,10
6	AcE07C Aplicativ	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 (fara pretul materialelor, doar manopera) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc			69,68 69,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	84,97	69,68
		2. Capitolul 2. Asphaltarea 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			1 012,31 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	1 012,31
8	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru drum 100*30*15cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			216,76 50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,440	84,97	37,39
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,045	1 250,00	56,25

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,920	2,30	6,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	380,00	3,04
	26661228002851	Bordura beton pentru drum 100*30*15cm	m	1,005	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	20,10	0,12
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris H=10cm	m3			600,73
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,10	2,01
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	70,00	29,40
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 (Compactarea pietrisului)	100m2			1 387,39
						767,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	84,97	767,29
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	20,10	20,10
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,200	500,00	600,00
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			33 069,39
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	32 000,00	32 979,59
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	300,00	89,80
12	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			244,15
						5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,141	1 600,00	225,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	450,00	1,35
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	16,00	0,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	500,00	3,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	500,00	3,95
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	500,00	3,95
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			32 960,54
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	32 000,00	32 870,75
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	300,00	89,80
14	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			182,92
						4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	1 800,00	169,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	450,00	1,35
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	16,00	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	500,00	2,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	500,00	2,65
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	500,00	2,65
		3. Capitolul 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			147,33
						25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	84,97	15,29
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,048	1 250,00	60,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	2,30	2,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	380,00	1,14
	266612280032512	Bordura beton pentru trotuare 100*20*8cm	m	1,005	58,00	58,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	20,10	0,06
16	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in	100m2			712,05

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				712,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	84,97	712,05
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris H=10cm	m3			600,73
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,10	2,01
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	70,00	29,40
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 (Compactarea pietrisului)	100m2			1 387,38
						767,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	84,97	767,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	20,10	20,10
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,200	500,00	600,00
19	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe platformele terasamentelor de CF si drum (Pelicula polietilena dubla)	m2			24,21
						3,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,030	84,97	2,55
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,010	84,97	0,85
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,177	30,00	5,31
	17112173298831	Pelicula polietilena dubla	m	0,775	20,00	15,50
20	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare (Pavaj vibropresat tip caramida 10*20*4 culoare sur) 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	m2			332,36
						88,71
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	84,97	86,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	84,97	2,69
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,30	3,68
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,400	2,30	60,72
	26611128006551	Pavaj vibropresat tip caramida 10*20*4 culoare sur	m2	1,015	145,00	147,17
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	380,00	1,90
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,076	380,00	28,88
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	65,00	1,30
21	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare (Pavaj vibropresat tip caramida 10*20*6 culoare sur) 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	m2			357,74
						88,71
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	84,97	86,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	84,97	2,69
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,30	3,68
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,400	2,30	60,72
	26611128006553	Pavaj vibropresat tip caramida 10*20*6 culoare sur	m2	1,015	170,00	172,55
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	380,00	1,90
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,076	380,00	28,88
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	65,00	1,30
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,500	m3			4 257,68
						335,63
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550	84,97	301,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	84,97	33,99
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,025	1 250,00	1 921,85
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,000	2,30	979,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,760	380,00	433,20
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,700	400,00	420,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	20,10	8,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	150,00	8,55

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	450,00	8,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	28,00	16,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	500,00	125,00
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 Materiale marunte (apa, dreptare)=2,000	buc			782,21 106,21
	7122050013400	Zidar	h-om	0,800	84,97	67,98
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,450	84,97	38,24
	2640112300739	Caramizi	buc	44,000	7,00	616,00
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,030	1 000,00	60,00
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) Mat. marunte (scinduri etc.)=2,000	buc			171,82 69,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	84,97	69,68
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500	2,30	62,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	380,00	39,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	20,10	0,52

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.