

**Reparatia unui sector de drum
din str. Al. cel Bun, s. Panasesti,
r. Straseni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 129 447,98 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. 1. Terasamente				
1	DI99	Profilarea mecanizata a taluzului debleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	8,800	554,12 436,20	4 876,23 3 838,56
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	10,560	956,25 0,00	10 098,00 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 795,200	15,32 0,00	27 502,40 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	10,560	193,59 21,60	2 044,32 228,12
		Total 1. Terasamente Inclusiv salariu				44 520,95 4 066,68
		2. 2, Drum din beton				
5	TsE06B	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 coeziv	100m2	18,500	1 076,80 541,80	19 920,80 10 023,30
6	DA18B	Strat de fundatie din prundis fractie medie, executat cu asternere mecanica gros=10cm	m3	185,000	641,45 18,60	118 668,25 3 441,00

1	2	3	4	5	6	7
7	DA19A Aplicativ	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului	m2	1 540,000	16,58 2,28	25 533,20 3 511,20
8	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm/ Beton C25/30 !!! SE MODIFICA: PLASA SIRMA NEAGRA RABIT IN PLASA DIAM.8MM AIII PAS 200*200 - NORMA 3.95KG/M2	m2	1 850,000	461,69 37,20	854 132,05 68 820,00
9	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	463,000	38,87 17,40	17 998,56 8 056,20
		Total 2, Drum din beton Inclusiv salariu				1 036 252,86 93 851,70
		3. 3. Trotuar				
10	TsE06B	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 coeziv	100m2	1,700	1 076,80 541,80	1 830,56 921,06
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M300 GOST 8267-9, gros.=120mm	m3	20,400	706,80 59,40	14 418,72 1 211,76
12	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, gros.=100mm	m3	17,000	643,40 54,00	10 937,80 918,00
13	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton tip CARAMIDA GR.=60MM prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	170,000	326,08 35,76	55 433,69 6 079,20
		Total 3. Trotuar Inclusiv salariu				82 620,77 9 130,02
		4. 4. Borduri				
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe	m	630,000	268,67 35,40	169 260,21 22 302,00

1	2	3	4	5	6	7
		fundatie de beton 30x15 cm/ Borduri din beton 1000*300*150mm pe beton C16/20				
15	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm/ Bordura 1000*200*80mm pe beton C16/20	m	283,000	182,41 18,00	51 622,59 5 094,00
		Total 4. Borduri Inclusiv salariu				220 882,80 27 396,00
		5. 5. Rigole				
16	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	0,770	7 766,08 2 280,00	5 979,88 1 755,60
17	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	33,000	123,60 123,60	4 078,80 4 078,80
18	DE10A Aplicativ	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm/ Rigola carosabila cu capac montata, dimensiunile rigolei (Lung.-40, Lat.=60, H=60) pe beton C16/20	m	232,000	638,51 35,40	148 133,62 8 212,80
19	DI130 Aplicativ	Rigola din beton monolit C30/37 XC4 XD3 XF4, H=15cm pe fundatie din piatra sparta fr.8-63mm LA40, H=10cm (fundul rigolei) Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2	0,700	53 722,69 9 810,00	37 605,88 6 867,00
20	DI131 K=- 3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=1,030	100m2	-0,700	8 916,57 1 458,00	-6 241,60 -1 020,60
		Total 5. Rigole Inclusiv salariu				189 556,58 19 893,60

		Total	lei	1 573 833,96
		Asigurarea medicala si sociala	24,00 %	37 041,12

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	8,00 %			128 870,01
		Total	100,00 +			1 739 745,09
		Beneficiu de deviz	2,00 %			34 794,90
		Total	100,00 +			1 774 539,99
		TVA	20,00 %			354 907,99
						2 129 447,98
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				154 338,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia unui sector de drum din str. Al. cel Bun, s. Panasesti, r. Strasenii

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 2 129 447,98 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.	7123010010200	Betonist	h-om	1 207,270	60,00	72 436,20
2.	7129020012800	Pavator	h-om	638,564	60,00	38 313,84
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	37,000	60,00	2 220,00
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	496,104	60,00	29 766,24
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,686	60,00	161,16
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	190,676	60,00	11 440,56
		Total manopera				154 338,00

Materiale:

1.	1411122201660111	Piatra sparta fr.8-63 mm LA40	m3	7,715	500,00	3 857,50
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,042	500,00	21,00
3.	14211022000681	Pietris M300	m3	23,460	500,00	11 730,00
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,745	470,00	3 640,15
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	74,200	470,00	34 874,00
6.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,850	470,00	399,50
7.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	7,276	470,00	3 419,72
8.	142210220551210	Beton in banda pentru longrine C25/30	m3	11,100	1 900,00	21 090,00
9.	142210220551510	Beton in imbracaminte C25/30	m3	277,500	1 900,00	527 250,00
10.	171121732988310	Strat polimeric 150mk	m	1 694,000	13,00	22 022,00
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,086	5 500,00	473,00
12.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,037	500,00	18,50
13.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	7,400	17,00	125,80
14.	2320166200676	White spirit	kg	20,350	80,00	1 628,00
15.	2320187315789	Decofrol	kg	20,350	80,00	1 628,00
16.	23203226000401	Bitum	t	0,144	16 000,00	2 304,00
17.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	181,300	40,00	7 252,00
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 805,700	2,35	6 593,39
19.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	272,000	2,35	639,20
20.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 337,900	2,35	3 144,07
21.	265310200000011	Prundis fractie medie	m3	186,480	500,00	93 240,00
22.	266111280065510	Pavaje tip caramida gr.=60mm	m2	172,550	240,00	41 412,00
23.	26631021000001	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	8,825	2 000,00	17 650,00

24.	266310210000110	Beton C16/20	m3	52,374	1 775,00	92 963,85
25.	266612280028510	Bordura beton 1000*300*150mm	m	633,150	142,00	89 907,30
26.	266612280028511	Rigola carosabila cu capac montata, dimensiunile Lung=40, Lat=60, H=60	m	233,160	510,00	118 911,60
27.	266612280032510	Bordura beton 1000*200*80mm	m	284,415	75,00	21 331,12
28.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,621	3 500,00	5 673,50
29.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	125,800	5,00	629,00
30.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	98,050	10,00	980,50
31.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	9,250	16,00	148,00
32.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	33,300	12,00	399,60
33.	2873122000751	Piese forjate	kg	32,445	32,00	1 038,24
34.	28731220050001	Plasa diam.8mm AIII pas 200*200	kg	7 307,500	23,00	168 072,50
35.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	7,400	35,00	259,00
36.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	12,950	12,00	155,40
37.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	3,400	100,00	340,00
38.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	179,320	10,00	1 793,20
39.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	6,021	10,00	60,21
40.	4100126202818	Apa	m3	3,740	10,00	37,40
		Total materiale de construcții				1 307 112,25

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	15,708	120,00	1 884,96
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	7,854	100,00	785,40
3.	2952160009250	Umbrar pt. protecție beton de ciment la drumuri	h-ut	42,550	25,00	1 063,75
4.	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	1,020	500,00	510,00
5.	2952240000000	Longrina metalică de 3 m lungime	h-ut	4 070,000	1,00	4 070,00
6.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	42,550	130,00	5 531,50
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri până la 12 tf	h-ut	28,280	375,00	10 605,00
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vături R 8-14 de 14tf	h-ut	42,920	375,00	16 095,00
9.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	14,245	400,00	5 698,00
10.	2952260003000	Excavator	h-ut	2,341	425,00	994,93
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	23,760	425,00	10 098,00
12.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comandă prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	1,003	425,00	426,27
13.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,590	425,00	250,75
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,224	425,00	1 795,20
15.	2952270003608	Vibroinfigator acționat electric 51 - 80 kw	h-ut	42,550	33,00	1 404,15
16.	2952270004019	Placă vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	42,550	60,00	2 553,00
17.	2952270004204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	136,122	30,00	4 083,66
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	37,000	175,00	6 475,00
19.	3410520001373	Automacară 5 tf	h-ut	37,000	155,00	5 735,00
20.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	68,756	400,00	27 502,40
21.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	15,834	110,00	1 741,74
22.	400051	Autobasculantă, tonaj până la 7 t	h-ut	7,700	400,00	3 080,00
		Total utilaje de construcții				112 383,71

Total	lei	1 573 833,96
-------	-----	--------------

Asigurarea medicala si sociala	24,00 %	37 041,12
Cheltuieli de regie	8,00 %	128 870,01
Total	100,00 +	1 739 745,09
Beneficiu de deviz	2,00 %	34 794,90
Total	100,00 +	1 774 539,99
TVA	20,00 %	354 907,99

Total deviz: **2 129 447,98**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia unui sector de drum din str. Al. cel Bun, s. Panasesti, r. Strasenii

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Terasamente				
1	DI99	Profilarea mecanizata a taluzului debleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			554,12 436,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,2700	60,00	436,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0600	425,00	25,50
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,1140	425,00	48,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0880	500,00	43,98
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			956,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	425,00	956,25
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			193,59 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	500,00	1,99
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	425,00	170,00
		2. 2, Drum din beton				
5	TsE06B	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 coeziv	100m2			1 076,80 541,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	60,00	541,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	375,00	525,00
6	DA18B	Strat de fundatie din prundis fractie medie, executat cu aternere mecanica gros=10cm	m3			641,45 18,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3100	60,00	18,60
	265310200000011	Prundis fractie medie	m3	1,0080	500,00	504,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	375,00	87,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0050	110,00	0,55
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	400,00	30,80
7	DA19A Aplicativ	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului	m2			16,58 2,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040	60,00	0,24
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	60,00	2,04
	171121732988310	Strat polimeric 150mk	m	1,1000	13,00	14,30

1	2	3	4	5	6	7
8	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm/ Beton C25/30 !!! SE MODIFICA: PLASA SIRMA NEAGRA RABIT IN PLASA DIAM.8MM AIII PAS 200*200 - NORMA 3.95KG/M2	m2			461,69 37,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	60,00	1,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	60,00	34,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	60,00	1,20
	142210220551210	Beton in banda pentru longrine C25/30	m3	0,0060	1 900,00	11,40
	142210220551510	Beton in imbracaminte C25/30	m3	0,1500	1 900,00	285,00
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	28731220050001	Plasa diam.8mm AIII pas 200*200	kg	3,9500	23,00	90,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	470,00	14,10
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	5,00	0,34
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	40,00	3,92
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	10,00	0,53
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	500,00	0,01
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	35,00	0,14
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	12,00	0,08
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	80,00	0,88
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,0040	17,00	0,07
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	10,00	0,71
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	12,00	0,22
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	80,00	0,88
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	60,00	1,38
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	130,00	2,99
	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	33,00	0,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	110,00	0,78
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	175,00	3,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	155,00	3,10
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	1,00	2,20
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	25,00	0,57
9	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			38,87 17,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 500,00	12,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	30,00	8,82
		3. 3. Trotuar				
10	TsE06B	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 coeziv	100m2			1 076,80 541,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	60,00	541,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	375,00	525,00
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M300 GOST 8267-9, gros.=120mm	m3			706,80 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	14211022000681	Pietris M300	m3	1,1500	500,00	575,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
12	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, gros.=100mm	m3			643,40 54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	470,00	517,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40

1	2	3	4	5	6	7
13	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton tip CARAMIDA GR.=60MM prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			326,08 35,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,00	34,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,00	0,95
	266111280065510	Pavaje tip caramida gr.=60mm	m2	1,0150	240,00	243,60
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,35	3,76
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,35	18,49
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	470,00	2,35
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	470,00	20,12
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	100,00	2,00
		4. 4. Borduri				
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm/ Borduri din beton 1000*300*150mm pe beton C16/20	m			268,67 35,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	60,00	26,40
	266310210000110	Beton C16/20	m3	0,0450	1 775,00	79,88
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,35	6,86
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	470,00	3,76
	266612280028510	Bordura beton 1000*300*150mm	m	1,0050	142,00	142,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
15	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm/ Bordura 1000*200*80mm pe beton C16/20	m			182,41 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	60,00	7,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	60,00	10,80
	266310210000110	Beton C16/20	m3	0,0480	1 775,00	85,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,35	2,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	470,00	1,41
	266612280032510	Bordura beton 1000*200*80mm	m	1,0050	75,00	75,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		5. 5. Rigole				
16	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			7 766,08 2 280,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	60,00	2 280,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	425,00	1 292,12
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	500,00	159,74
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	425,00	34,22
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	400,00	4 000,00
17	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
18	DE10A Aplicativ	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm/ Rigola carosabila cu capac montata, dimensiunile rigolei (Lung.-40, Lat.=60, H=60) pe beton C16/20	m			638,51 35,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	60,00	26,40
	266310210000110	Beton C16/20	m3	0,0450	1 775,00	79,88
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,35	6,86
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	470,00	3,76
	266612280028511	Rigola carosabila cu capac montata, dimensiunile Lung=40, Lat=60, H=60	m	1,0050	510,00	512,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
19	DI130 Aplicativ	Rigola din beton monolit C30/37 XC4 XD3 XF4, H=15cm pe fundatie din piatra sparta fr.8-63mm LA40, H=10cm (fundul rigolei) Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2			53 722,69 9 810,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	60,00	9 810,00
	26631021000001	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	15,3000	2 000,00	31 517,14
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	16 000,00	4 274,29
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	32,00	1 483,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 500,00	848,57
	141112220166011 1	Piatra sparta fr.8-63 mm LA40	m3	10,7000	500,00	5 510,71
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	110,00	278,77
20	DI131 K=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=1,030	100m2			8 916,57 1 458,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	60,00	1 458,00
	26631021000001	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 000,00	6 302,86
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 500,00	172,86
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	16 000,00	982,86

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.