

# Lucrari de amenajare a unor portiuни de trotuar din s.Ilenuta r. Falesti

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № Lucrari de amenajare sector 1-4

Valoarea de deviz 879 966,06 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. SECTORUL I. Lucrari de demolare</b>				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	0,9020	544,49	491,13
2	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,9020	877,49	791,50
3	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	148,8300	26,88	4 000,54
		<i>Total</i>	Lei			5 283,17
		<b>Total SECTORUL I. Lucrari de demolare Inclusiv salariu</b>				<b>5 283,17</b>
		<b>2. Invelis pietonal(L=1.6,L=180.4)(SP-pl.25)</b>				
4	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	2,5300	947,65	2 397,55
5	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	50,4000	589,92	29 731,96
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de	m3	2,5200	512,56	1 291,66

1	2	3	4	5	6	7
		rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip Nisip b=10 mm				
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	0,0000	0,00	0,00
8	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr. 40 mm 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. Inklusiv rampele.	m2	252,6000	208,81	52 746,43
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm, cl.C12/15 F100 ( BP 50.20.7 )	m	120,0000	189,72	22 767,00
10	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm, cl.C12/15 F100 ( BR 100.30.15)	m	188,0000	189,72	35 668,30
11	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 cl.C12/15 F100 diferenta betonului fata de proiect)	m3	4,8500	1 540,18	7 469,86
12	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	12,0000	19,96	239,58
13	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu ariala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	14,0000	92,09	1 289,33
		<i>Total</i>	Lei			153 601,67
		<b>Total Invelis pietonal(L=1.6,L=180.4)(SP-pl.25) Inklusiv salariu</b>				<b>153 601,67 23 234,44</b>
		<b>3. Zid de sprijin Zd-1 ( 60m) (SP-pl. 20)</b>				

1	2	3	4	5	6	7
14	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,3240	5 170,90	1 675,37
15	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,1440	8 073,96	1 162,65
16	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	23,7600	26,88	638,65
17	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	18,0000	17,05	306,90
18	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	18,0000	41,55	747,90
19	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	546,1200	19,97	10 903,29
20	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	186,4200	20,52	3 824,41
21	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 clasa C 18/20 )	m3	19,2000	1 730,57	33 226,94
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,2000	501,50	601,80
23	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	36,0000	154,07	5 546,48

1	2	3	4	5	6	7
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	36,0000	5,17	186,30
25	CN05A	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe tencuieli driscuite	m2	36,0000	41,40	1 490,40
26	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	146,0000	92,09	13 445,87
		<i>Total</i>	Lei			73 756,96
		<b>Total Zid de sprijin Zd-1 ( 60m) (SP- pl. 20) Inclusiv salariu</b>				<b>73 756,96 20 434,35</b>
		<b>4. Balustrada Bl-1 ( 60m) (SP- pl. 22)</b>				
27	CO07A1	Imprejmuri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg	527,2600	38,31	20 198,12
28	IzD10C	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 pina la 7 mm inclusiv	t	0,5270	1 515,14	798,48
		<i>Total</i>	Lei			20 996,60
		<b>Total Balustrada Bl-1 ( 60m) (SP- pl. 22) Inclusiv salariu</b>				<b>20 996,60 2 530,95</b>
		<b>5. SECTORUL II .Lucrari de demontare</b>				
29	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	0,5250	544,46	285,84
30	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	0,5250	877,47	460,67

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. I				
31	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t	86,6200	26,88	2 328,35
		<i>Total</i>	Lei			3 074,86
		<b>Total SECTORUL II .Lucrari de demontare Inklusiv salariu</b>				<b>3 074,86</b>
		<b>6. Invelis pietonal (SP- pl. 25)</b>				
32	TsE06B	Pregătirea platformei de pământ în vederea asternerii unui strat izolator sau de reparație din nisip sau balast, prin nivelare manuală și compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, în teren coeziv	100m2	1,4700	947,65	1 393,05
33	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire	m3	29,1000	589,92	17 166,68
34	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere mecanică, cu nisip(Nisip b=10mm)	m3	1,4690	512,57	752,97
35	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat Gr. 40 mm așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm. Inklusiv rampele	m2	146,9000	208,81	30 674,79
36	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundație de beton 30x15 cm	m	105,0000	151,54	15 911,18
37	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundație de beton 30x15 cm	m	108,0000	189,72	20 490,30
38	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform. art.	m3	2,2300	1 540,16	3 434,56

1	2	3	4	5	6	7
		CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....(Beton cl.C12/15 F100 diferenta betonului fata de proiect)				
		<i>Total</i>	Lei			89 823,53
		<b>Total Invelis pietonal (SP- pl. 25) Inklusiv salariu</b>				<b>89 823,53 13 919,71</b>
		<b>7. SECTORUL III. Lucrari de demolare.</b>				
39	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	0,8960	544,52	487,89
40	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,8960	877,50	786,24
41	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	147,8400	26,88	3 973,96
		<i>Total</i>	Lei			5 248,09
		<b>Total SECTORUL III. Lucrari de demolare. Inklusiv salariu</b>				<b>5 248,09</b>
		<b>8. Invelis pietonal ( L=1,6m, l=179,1m) (SP- pl. 26)</b>				
42	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	2,5070	947,65	2 375,76
43	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	49,8000	589,92	29 378,02
44	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	2,5100	512,55	1 286,51

1	2	3	4	5	6	7
		Nisip b=10 mm				
45	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr. 40 mm 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. Inklusiv rampele.	m2	250,7000	208,81	52 349,69
46	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm, cl.C12/15 F100 ( BP 50.20.7 )	m	179,0000	189,73	33 960,78
47	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm, cl.C12/15 F100 ( BR 100.30.15)	m	187,0000	189,72	35 478,57
48	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 cl.C12/15 F100 diferenta betonului fata de proiect)	m3	3,9700	1 540,19	6 114,54
		<i>Total</i>	Lei			160 943,87
		<b>Total Invelis pietonal ( L=1,6m, l=179,1m) (SP- pl. 26) Inklusiv salariu</b>				<b>160 943,87 23 874,88</b>
		<b>9. SECTORUL IV. Lucrari de demolare.</b>				
49	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	0,5310	544,48	289,12
50	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,9020	877,49	791,50
51	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	87,6100	26,88	2 354,94
		<i>Total</i>	Lei			3 435,56

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total SECTORUL IV. Lucrari de demolare. Inclusiv salariu</b>				<b>3 435,56</b>
		<b>10. Invelis pietonal ( L=1,6m, l=106,2m) (SP- pl. 26)</b>				
52	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	1,4870	947,65	1 409,16
53	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	29,5000	589,92	17 402,63
54	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip Nisip b=10 mm	m3	1,4800	512,54	758,56
55	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr. 40 mm 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. Inclusiv rampele.	m2	148,7000	208,81	31 050,66
56	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm, cl.C12/15 F100 ( BP 50.20.7 )	m	106,0000	189,72	20 110,85
57	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm, cl.C12/15 F100 ( BR 100.30.15)	m	113,0000	189,72	21 438,92
58	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 cl.C12/15 F100 diferenta	m3	2,3600	1 540,19	3 634,84



1	2	3	4	5	6	7
		betonului fata de proiect)				
		<i>Total</i>	Lei			95 805,62
		<b>Total Invelis pietonal ( L=1,6m, l=106,2m) (SP- pl. 26)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>95 805,62</b> <b>14 222,80</b>

		Total	Lei	611 969,93
		Asigurarea sociala	24 %	23 572,11
		Transportarea materialelor	5 %	23 430,87
		Total		658 972,91
		Cheltuieli de regie	7 %	46 128,11
		Total		705 101,02
		Beneficiu de deviz	4 %	28 204,03
		Total		733 305,05
		TVA	20 %	146 661,01
		<b>Total deviz:</b> <b>Inclusiv salariu</b>		<b>879 966,06</b>

Intocmit

C. Babii

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de amenajare a unor  
portuni de trotuar din s.Ilenuta  
r. Falesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Lucrari de amenajare sector 1-4**

**Valoarea de deviz 879 966,06 Lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7122050013442	Tencuitor	h-om	43,9200	55,00	2 415,60
2.	7123010010200	Betonist	h-om	112,5045	55,00	6 187,75
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	42,0694	55,00	2 313,82
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	168,0000	55,00	9 240,00
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1 048,3939	55,00	57 661,67
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,9600	55,00	712,80
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8366	55,00	211,01
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	15,8178	55,00	869,98
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	258,3538	55,00	14 209,46
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	65,6407	55,00	3 610,23
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,6227	55,00	694,25
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6466	55,00	90,56
<b>Total manopera</b>						<b>98 217,13</b>

**Materiale:**

1.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	32,2364	320,00	10 315,65
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	193,5772	320,00	61 944,70
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,3800	320,00	441,60
4.	1421102200227	Pietris	m3	0,0006	320,00	0,19
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,4605	320,00	3 347,36
6.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3,9945	320,00	1 278,24
7.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	34,1930	320,00	10 941,77
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,5905	1,00	2,59
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0800	3 200,00	256,00
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,5600	3 200,00	1 792,00
11.	2010237318750	Distantieri	buc	111,6810	1,00	111,68
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	16,0000	57,00	912,00
13.	2320166200676	White spirit	kg	1,5810	31,00	49,01
14.	2320187315789	Decofrol	kg	19,2000	15,00	288,00
15.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	5,4000	22,00	118,80
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,3240	58,00	366,79

17.	243011610350	Vopsea pe baza de poliacetat de vinil	kg	14,4000	58,00	835,20
18.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,1620	49,00	154,94
19.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	2,6363	49,00	129,18
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,4427	36,00	15,94
21.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 278,2400	2,40	3 067,78
22.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	6 287,3430	2,40	15 089,63
23.	2653102100831	Amestec uscat	kg	257,0400	12,00	3 084,48
24.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr. 40 mm	m2	810,8835	134,00	108 658,40
25.	266310210000012	Beton (Beton clasa C 18/20 )	m3	19,9752	1 333,00	26 626,94
26.	2663102100001	Beton clasa. cl.C12/15 F100	m3	31,5450	1 150,00	36 276,75
27.	2663102100012	Beton (Beton cl.C12/15 F100 diferenta betonului fata de proiect)	m3	11,6314	1 150,00	13 376,11
28.	266310210001201	Beton clasacl.C12/15 F100	m3	18,2250	1 150,00	20 958,75
29.	266310210002300	Beton (Beton cl.C12/15 F100 diferenta betonului fata de proiect)	m3	2,3200	1 150,00	2 668,00
30.	266612280022385	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 ( BR 50.20.7 )	m	105,5250	67,00	7 070,18
31.	266612280025285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni ( Bord 50.20.7 )	m	407,0250	105,00	42 737,63
32.	266612280028365	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 ( BR 100.30.15)	m	490,4400	105,00	51 496,19
33.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 (BR 100.30.15)	m	108,5400	105,00	11 396,70
34.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	191,0805	16,00	3 057,29
35.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	572,0730	16,00	9 153,17
36.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	553,6230	32,00	17 715,94
37.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	8,0000	28,00	224,00
38.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,4454	28,00	208,47
39.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	12,8000	32,50	416,00
40.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,5273	58,00	30,58
41.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	48,0000	1,50	72,00
42.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	48,0000	0,75	36,00
43.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,8000	32,00	25,60
44.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4,8000	32,00	153,60
45.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	15,9780	100,00	1 597,80
46.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,5273	4,70	2,48
47.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	35,4651	3,00	106,39
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1440	3,00	0,43
49.	4100126202818	Apa	m3	0,1200	3,00	0,36
50.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,8000	4,50	8,10
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>468 617,39</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,5040	125,00	63,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2520	125,00	31,50
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,8440	3,00	8,53
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,0526	360,00	2 538,94
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	11,1916	320,00	3 581,32
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	42,1912	320,00	13 501,19

		valturi R 8-14 de 14tf				
7.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,5760	65,00	37,44
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,2887	450,00	2 829,91
9.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	5,6880	450,00	2 559,60
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,4533	450,00	1 553,98
11.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	0,5213	360,00	187,67
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	19,5660	45,00	880,47
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	8,1525	420,00	3 424,05
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	31,6582	420,00	13 296,44
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,5655	250,00	641,37
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>45 135,41</b>

Total	Lei	611 969,9 3
Asigurarea sociala	24 %	23 572,11
Transportarea materialelor	5 %	23 430,87
Total		658 972,9 1
Cheltuieli de regie	7 %	46 128,11
Total		705 101,0 2
Beneficiu de deviz	4 %	28 204,03
Total		733 305,0 5
TVA	20 %	146 661,0 1

**Total deviz:** **879 966,0  
6**

Intocmit

C. Babii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de amenajare a unor portiuni de trotuar din s.Ilenuta r. Falesti**      **Investitor Primaria s. Ilenuta r. Falesti**

**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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. SECTORUL I. Lucrari de demolare</b>				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			544,49
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	450,00	544,49
2	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			877,49
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,49
3	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			26,88
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	420,00	26,88
		<b>2. Invelis pietonal(L=1.6,L=180.4)(SP-pl.25)</b>				
4	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			947,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	55,00	496,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	3,00	3,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	320,00	448,00
5	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire	m3			589,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	55,00	33,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	320,00	64,96
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	320,00	390,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	3,00	0,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	360,00	15,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	320,00	82,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip Nisip b=10 mm	m3			512,56
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	55,00	20,35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	3,00	0,69
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	320,00	419,52
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	320,00	48,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	360,00	17,29
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere	m3			0,00

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica, executat cu impanare fara innororie				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	55,00	
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	320,00	
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	320,00	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	3,00	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	360,00	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	320,00	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	
8	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr. 40 mm 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. Inclusiv rampele.	m2			208,81
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	55,00	31,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	55,00	0,87
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr. 40 mm	m2	1,0150	134,00	136,01
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,84
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,40	18,89
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	320,00	1,60
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	320,00	13,70
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	100,00	2,00
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm, cl.C12/15 F100 ( BP 50.20.7 )	m			189,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	55,00	8,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	55,00	24,20
	266310210001201	Beton clasacl.C12/15 F100	m3	0,0450	1 150,00	51,75
	266612280025285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni ( Bord 50.20.7 )	m	1,0050	105,00	105,53
10	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm, cl.C12/15 F100 ( BR 100.30.15)	m			189,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	55,00	8,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	55,00	24,20
	2663102100001	Beton clasa. cl.C12/15 F100	m3	0,0450	1 150,00	51,75
	266612280028365	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 ( BR 100.30.15)	m	1,0050	105,00	105,53
11	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 cl.C12/15 F100 diferenta betonului fata de proiect)	m3			1 540,18
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	55,00	189,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100012	Beton (Beton cl.C12/15 F100 diferenta betonului fata de proiect)	m3	1,0250	1 150,00	1 196,43
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,00
12	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			19,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	55,00	2,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,17
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
13	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			92,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	55,00	57,75

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,75	0,23
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,50	2,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	57,00	5,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
		<b>3. Zid de sprijin Zd-1 ( 60m) (SP-pl. 20)</b>				
14	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			5 170,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	55,00	130,90
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	450,00	5 040,00
15	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			8 073,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	55,00	334,38
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	320,00	1,32
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	450,00	6 435,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	360,00	1 303,26
16	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			26,88
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	420,00	26,88
17	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,05
18	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			41,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	55,00	41,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	3,00	0,30
19	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			19,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	55,00	2,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,17
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
20	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			20,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	55,00	3,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
21	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 clasa C 18/20 )	m3			1 730,57
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	55,00	189,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	266310210000012	Beton (Beton clasa C 18/20 )	m3	1,0250	1 333,00	1 386,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,00
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			501,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
23	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			154,07
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	55,00	67,10
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	12,00	85,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	3,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	3,00	0,24
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	65,00	1,04
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2			5,17
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
25	CN05A	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe tencuieli driscuite	m2			41,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3300	55,00	18,15
	243011610350	Vopsea pe baza de poliacetat de vinil	kg	0,4000	58,00	23,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
26	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			92,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,75	0,23
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,50	2,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	57,00	5,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
		<b>4. Balustrada Bl-1 ( 60m) (SP- pl. 22)</b>				
27	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg			38,31
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	55,00	1,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	32,00	33,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	58,00	0,06
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	4,70	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	49,00	0,25
28	IzD10C	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 clorcauciu, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 515,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	55,00	400,40
	2430116100000	Email clorcauciu	kg	12,0000	58,00	696,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	49,00	294,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	36,00	30,25
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	31,00	93,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	1,00	1,50
		<b>5. SECTORUL II .Lucrari de demontare</b>				
29	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe	100 m3			544,46



1	2	3	4	5	6	7
		senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	450,00	544,46
30	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			877,47
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,47
31	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			26,88
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	420,00	26,88
		<b>6. Invelis pietonal (SP- pl. 25)</b>				
32	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			947,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	55,00	496,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	3,00	3,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	320,00	448,00
33	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			589,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	55,00	33,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	320,00	64,96
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	320,00	390,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	3,00	0,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	360,00	15,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	320,00	82,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
34	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip(Nisip b=10mm)	m3			512,57
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	55,00	20,35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	3,00	0,69
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	320,00	419,53
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	320,00	48,97
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	360,00	17,28
35	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat Gr. 40 mm 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. Inklusiv rampele	m2			208,81
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	55,00	31,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	55,00	0,87
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr. 40 mm	m2	1,0150	134,00	136,01
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,84
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,40	18,89
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	320,00	1,60
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	320,00	13,70
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	100,00	2,00
36	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			151,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	55,00	8,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	55,00	24,20
	2663102100001	Beton clasa. cl.C12/15 F100	m3	0,0450	1 150,00	51,75
	266612280022385	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 ( BR 50.20.7 )	m	1,0050	67,00	67,34

1	2	3	4	5	6	7
37	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			189,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	55,00	8,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	55,00	24,20
	2663102100001	Beton clasa. cl.C12/15 F100	m3	0,0450	1 150,00	51,75
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 (BR 100.30.15)	m	1,0050	105,00	105,53
38	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 cl.C12/15 F100 diferenta betonului fata de proiect)	m3			1 540,16
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	55,00	189,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	266310210002300	Beton (Beton cl.C12/15 F100 diferenta betonului fata de proiect)	m3	1,0250	1 150,00	1 196,41
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,00
		<b>7. SECTORUL III. Lucrari de demolare.</b>				
39	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			544,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	450,00	544,52
40	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			877,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
41	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			26,88
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	420,00	26,88
		<b>8. Nivelis pietonal ( L=1,6m, l=179,1m) (SP- pl. 26)</b>				
42	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			947,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	55,00	496,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	3,00	3,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	320,00	448,00
43	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire	m3			589,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	55,00	33,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	320,00	64,96
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	320,00	390,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	3,00	0,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	360,00	15,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	320,00	82,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
44	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip Nisip b=10 mm	m3			512,55
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	55,00	20,35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	3,00	0,70

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	320,00	419,52
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	320,00	48,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	360,00	17,28
45	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr. 40 mm 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. Inclusiv rampele.	m2			208,81
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	55,00	31,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	55,00	0,87
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr. 40 mm	m2	1,0150	134,00	136,01
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,84
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,40	18,89
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	320,00	1,60
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	320,00	13,70
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	100,00	2,00
46	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm, cl.C12/15 F100 ( BP 50.20.7 )	m			189,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	55,00	8,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	55,00	24,20
	266310210001201	Beton clasacl.C12/15 F100	m3	0,0450	1 150,00	51,75
	266612280025285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni ( Bord 50.20.7 )	m	1,0050	105,00	105,53
47	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm, cl.C12/15 F100 ( BR 100.30.15)	m			189,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	55,00	8,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	55,00	24,20
	2663102100001	Beton clasa. cl.C12/15 F100	m3	0,0450	1 150,00	51,75
	266612280028365	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 ( BR 100.30.15)	m	1,0050	105,00	105,52
48	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 cl.C12/15 F100 diferenta betonului fata de proiect)	m3			1 540,19
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	55,00	189,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100012	Beton (Beton cl.C12/15 F100 diferenta betonului fata de proiect)	m3	1,0250	1 150,00	1 196,44
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,00
		<b>9. SECTORUL IV. Lucrari de demolare.</b>				
49	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			544,48
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	450,00	544,48
50	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			877,49
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,49
51	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			26,88
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	420,00	26,88
		<b>10. Invelis pietonal ( L=1,6m, l=106,2m) (SP- pl. 26)</b>				
52	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie	100m2			947,65

1	2	3	4	5	6	7
		din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	55,00	496,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	3,00	3,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	320,00	448,00
53	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			589,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	55,00	33,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	320,00	64,96
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	320,00	390,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	3,00	0,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	360,00	15,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	320,00	82,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
54	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip Nisip b=10 mm	m3			512,54
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	55,00	20,35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	3,00	0,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	320,00	419,53
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	320,00	48,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	360,00	17,27
55	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr. 40 mm 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. Inclusiv rampele.	m2			208,81
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	55,00	31,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	55,00	0,87
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr. 40 mm	m2	1,0150	134,00	136,01
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,84
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,40	18,89
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	320,00	1,60
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	320,00	13,70
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	100,00	2,00
56	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm, cl.C12/15 F100 ( BP 50.20.7 )	m			189,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	55,00	8,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	55,00	24,20
	266310210001201	Beton clasacl.C12/15 F100	m3	0,0450	1 150,00	51,75
	266612280025285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni ( Bord 50.20.7 )	m	1,0050	105,00	105,53
57	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm, cl.C12/15 F100 ( BR 100.30.15)	m			189,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	55,00	8,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	55,00	24,20
	2663102100001	Beton clasa. cl.C12/15 F100	m3	0,0450	1 150,00	51,75
	266612280028365	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 ( BR 100.30.15)	m	1,0050	105,00	105,52
58	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 cl.C12/15 F100 diferenta betonului fata de proiect)	m3			1 540,19

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	55,00	189,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100012	Beton (Beton cl.C12/15 F100 diferenta betonului fata de proiect)	m3	1,0250	1 150,00	1 196,44
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**C. Babii**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.