

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

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL SECTORUL I, II, III

Valoarea de deviz 363 477,61 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Sectorul I</b>				
		<b>1. Lucrari de demontare</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	0,6960	665,500 0,000	463,188 0,000
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	0,6960	1 072,500 0,000	746,460 0,000
3	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	114,8400	35,200 0,000	4 042,368 0,000
		<i>Total</i>	Lei			5 252,016
		<b>Total Sectorul I</b>				<b>5 252,016</b>
		<b>1. Lucrari de demontare</b>				
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>2. Invelis pietonal (SP- pl. 24)</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	1,9500	1 372,900 722,400	2 677,155 1 408,680

1	2	3	4	5	6	7
5	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	38,7000	674,325 48,000	26 096,377 1 857,600
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Nisip $\phi=10\text{mm}$ )	m3	1,9500	588,506 29,600	1 147,586 57,720
7	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 Placi din beton, pentru trotuare Gr. 40 mm -MATERIALUL BENEFICIARULUI	m2	195,0000	88,912 47,680	17 337,743 9 297,600
8	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm, cl.C12/15 F100 (BP50.20.7 )	m	141,0000	160,740 47,200	22 664,270 6 655,200
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm, cl.C12/15 F100 (BP100.30.15)	m	143,0000	233,602 47,200	33 405,086 6 749,600
10	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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01500	m3	3,1000	1 909,087 308,000	5 918,169 954,800
		<i>Total</i>	Lei			109 246,386
		<b>Total Invelis pietonal (SP- pl. 24) Inklusiv salariu</b>				<b>109 246,386 26 981,200</b>
		<b>2. Sectorul II 1. Lucrari de demontare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
11	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	0,4380	665,500 0,000	291,489 0,000
12	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	0,4380	1 072,500 0,000	469,755 0,000
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	72,2700	35,200 0,000	2 543,904 0,000
		<i>Total</i>	Lei			3 305,148
		<b>Total Sectorul II</b>				<b>3 305,148</b>
		<b>1. Lucrari de demontare</b>				
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>2. Invelis pietonal (SP- pl. 24)</b>				
14	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu ruluu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	1,2250	1 372,900 722,400	1 681,803 884,940
15	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	24,6000	674,325 48,000	16 588,395 1 180,800
16	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Nisip $\phi=10\text{mm}$ )	m3	1,2200	588,506 29,600	717,977 36,112
17	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 Placi din beton, pentru trotuare Gr. 40 mm -MATERIALUL	m2	122,5000	88,912 47,680	10 891,659 5 840,800

1	2	3	4	5	6	7
		<b>BENEFICIARULUI</b>				
18	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm, cl.C12/15 F100 (BP50.20.7 )	m	87,5000	160,740 47,200	14 064,707 4 130,000
19	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm, cl.C12/15 F100 (BP100.30.15)	m	93,0000	233,602 47,200	21 724,986 4 389,600
20	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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01500	m3	3,5400	1 909,087 308,000	6 758,167 1 090,320
21	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	30,587 4,560	367,050 54,720
22	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	14,0000	140,433 96,000	1 966,055 1 344,000
		<i>Total</i>	Lei			74 760,799
		<b>Total Invelis pietonal (SP- pl. 24) Inklusiv salariu</b>				<b>74 760,799 18 951,292</b>
		<b>3. Sectorul III 1. Lucrari de demontare</b>				
23	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	0,4450	665,499 0,000	296,147 0,000
24	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	100 m3	0,4450	1 072,499 0,000	477,262 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. I				
25	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	73,4200	35,200 0,000	2 584,384 0,000
		<i>Total</i>	Lei			3 357,793
		<b>Total Sectorul III</b>				<b>3 357,793</b>
		<b>1. Lucrari de demontare</b>				
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>2. Invelis pietonal (SP- pl. 24)</b>				
26	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	1,2500	1 372,900 722,400	1 716,125 903,000
27	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	25,0000	674,325 48,000	16 858,125 1 200,000
28	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Nisip $\phi=10\text{mm}$ )	m3	1,2500	588,506 29,600	735,633 37,000
29	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 Placi din beton, pentru trotuare Gr. 40 mm -MATERIALUL BENEFICIARULUI	m2	124,6000	88,912 47,680	11 078,373 5 940,928
30	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm, cl.C12/15 F100 (BP50.20.7 )	m	89,0000	160,739 47,200	14 305,815 4 200,800
31	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm,	m	92,0000	233,602 47,200	21 491,384 4 342,400

1	2	3	4	5	6	7
		cl.C12/15 F100 (BP100.30.15)				
32	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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01500	m3	3,0400	1 909,087 308,000	5 803,624 936,320
33	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	30,587 4,560	367,050 54,720
34	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	14,0000	140,433 96,000	1 966,055 1 344,000
		<i>Total</i>	Lei			74 322,184
		<b>Total Invelis pietonal (SP- pl. 24) Inklusiv salariu</b>				<b>74 322,184 18 959,168</b>

		Total	Lei	270 244,32
		Asigurari sociale	24 %	15 574,00
		Transportarea materialelor	3 %	5 317,80
		Total		291 136,12
		Cheltuieli de regie	2 %	5 822,72
		Beneficiu de deviz	2 %	5 939,17
		Total		302 898,01
		TVA	20 %	60 579,60
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>		<b>363 477,61 64 891,66</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse  
SECTORUL I, II, III**

**Valoarea de deviz 363 477,61 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.	7123010010200	Betonist	h-om	33,396000	80,00	2 671,680
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,296000	80,00	103,680
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	29,400000	80,00	2 352,000
4.	7129020012800	Pavator	h-om	595,14182 0	80,00	47 611,346
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	136,78275 0	80,00	10 942,620
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,144000	80,00	651,520
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,985180	80,00	558,814
<b>Total manopera</b>						<b>64 891,66</b>

**Materiale:**

1.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	17,924900	350,00	6 273,715
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	107,63770 0	350,00	37 673,195
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,164000	350,00	1 807,400
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 6,0-10,0 mm	m3	5,794620	350,00	2 028,116
5.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,210500	350,00	773,675
6.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	18,921880	350,00	6 622,658
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,014000	4 800,00	67,200
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,098000	4 800,00	470,400
9.	2010237318750	Distantieri	buc	3,600000	0,35	1,260
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,800000	115,00	322,000
11.	2320187315789	Decofrol	kg	3,360000	35,00	117,600
12.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 884,8600 00	2,45	4 617,907
13.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	707,36000 0	2,45	1 733,032
14.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	3 479,3270 00	2,45	8 524,352
15.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare Gr. 40 mm	m2	448,73150 0	0,00	0,000

16.	2663102100000	Beton	m3	10,070829	1 350,00	13 595,619
17.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	29,047500	1 350,00	39 214,125
18.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30 x 15	m	329,640000	115,00	37 908,600
19.	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 50 x 20 x 7	m	319,087500	42,50	13 561,219
20.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	24,600000	25,00	615,000
21.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,400000	35,00	49,000
22.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,240000	35,00	8,400
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,240000	35,00	78,400
24.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	8,400000	6,50	54,600
25.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	8,400000	6,50	54,600
26.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,140000	6,50	0,910
27.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,840000	35,00	29,400
28.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	8,842000	65,00	574,730
29.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	18,695440	20,50	383,256
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,855520	20,50	99,538
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>177 259,90</b>

#### Utilaje de construcții:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,920760	750,00	2 940,570
2.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,195000	450,00	2 787,750
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	23,457660	350,00	8 210,181
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,079050	550,00	1 693,477
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,910590	550,00	1 050,824
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,808000	95,00	551,760
7.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,420000	550,00	1 331,000
8.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	16,673920	550,00	9 170,656
9.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,426160	250,00	356,541
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>28 092,76</b>

Total	Lei	270 244,32
Asigurari sociale	24 %	15 574,00
Transportarea materialelor	3 %	5 317,80
Total		291 136,12
Cheltuieli de regie	2 %	5 822,72
Beneficiu de deviz	2 %	5 939,17
Total		302 898,01
TVA	20 %	60 579,60

**Total deviz:**

**363 477,61**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Lucrari de amenajare a unor portiuni de trotuar din s.Ilenuta,r.Falesti**      **Investitor**
**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
		<b>1. Sectorul I</b>				
		<b>1. Lucrari de demontare</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			665,500
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	550,00	665,50
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			1 072,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	550,00	1 072,50
3	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			35,200
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	550,00	35,20
		<b>2. Invelis pietonal (SP- pl. 24)</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			1 372,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	80,00	722,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,50	20,50
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	450,00	630,00
5	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire	m3			674,325
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	80,00	48,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	350,00	71,05
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	350,00	426,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,50	3,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	750,00	31,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	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 $\phi=10\text{mm}$ )	m3			588,506
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	80,00	29,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,50	4,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 6,0-10,0 mm	m3	1,3110	350,00	458,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	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	750,00	36,00

1	2	3	4	5	6	7
7	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 Placi din beton, pentru trotuare Gr. 40 mm - MATERIALUL BENEFICIARULUI	m2			88,912 47,680
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	80,00	46,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	80,00	1,26
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare Gr. 40 mm	m2	1,0150	0,00	0,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,45	3,92
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,45	19,28
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,98
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	65,00	1,30
8	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm, cl.C12/15 F100 (BP50.20.7 )	m			160,740 47,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	80,00	12,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	80,00	35,20
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 350,00	60,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,45	7,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 50 x 20 x 7	m	1,0050	42,50	42,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,50	0,12
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm, cl.C12/15 F100 (BP100.30.15)	m			233,602 47,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	80,00	12,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	80,00	35,20
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 350,00	60,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,45	7,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30 x 15	m	1,0050	115,00	115,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,50	0,12
10	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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01500	m3			1 909,087 308,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 350,00	1 404,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	95,00	57,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
		<b>2. Sectorul II</b> <b>1. Lucrari de demontare</b>				
11	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			665,500 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	550,00	665,50
12	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			1 072,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	550,00	1 072,50
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			35,200 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	550,00	35,20
		<b>2. Invelis pietonal (SP- pl. 24)</b>				

1	2	3	4	5	6	7
14	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			1 372,900 722,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	80,00	722,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,50	20,50
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	450,00	630,00
15	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			674,325 48,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	80,00	48,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	350,00	71,05
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	350,00	426,65
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,50	3,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	750,00	31,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
16	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Nisip 6=10mm)	m3			588,506 29,600
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	80,00	29,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,50	4,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 6,0-10,0 mm	m3	1,3110	350,00	458,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	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	750,00	36,00
17	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 Placi din beton, pentru trotuare Gr. 40 mm - MATERIALUL BENEFICIARULUI	m2			88,912 47,680
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	80,00	46,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	80,00	1,26
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare Gr. 40 mm	m2	1,0150	0,00	0,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,45	3,92
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,45	19,28
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,98
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	65,00	1,30
18	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm, cl.C12/15 F100 (BP50.20.7 )	m			160,740 47,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	80,00	12,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	80,00	35,20
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 350,00	60,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,45	7,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 50 x 20 x 7	m	1,0050	42,50	42,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,50	0,12
19	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm, cl.C12/15 F100 (BP100.30.15)	m			233,602 47,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	80,00	12,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	80,00	35,20
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 350,00	60,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,45	7,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30 x 15	m	1,0050	115,00	115,58

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,50	0,12
20	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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01500	m3			1 909,087 308,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 350,00	1 404,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	95,00	57,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
21	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			30,587 4,560
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	80,00	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	80,00	0,24
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,35	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
22	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			140,433 96,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	80,00	84,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	6,50	0,03
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	6,50	1,95
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,50	1,95
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	115,00	11,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 800,00	16,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	2,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
		<b>3. Sectorul III</b> <b>1. Lucrari de demontare</b>				
23	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			665,499 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	550,00	665,50
24	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			1 072,499 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	550,00	1 072,50
25	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			35,200 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	550,00	35,20
		<b>2. Invelis pietonal (SP- pl. 24)</b>				
26	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asterrierii 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			1 372,900 722,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	80,00	722,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,50	20,50
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	450,00	630,00
27	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asteriere	m3			674,325

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica, executat cu impanare fara innozorire				48,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	80,00	48,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	350,00	71,05
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	350,00	426,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,50	3,08
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	750,00	31,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
28	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Nisip $\phi=10\text{mm}$ )	m3			588,506 29,600
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	80,00	29,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,50	4,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 6,0-10,0 mm	m3	1,3110	350,00	458,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	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	750,00	36,00
29	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 Placi din beton, pentru trotuare Gr. 40 mm - MATERIALUL BENEFICIARULUI	m2			88,912 47,680
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	80,00	46,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	80,00	1,26
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare Gr. 40 mm	m2	1,0150	0,00	0,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,45	3,92
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,45	19,28
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,98
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	65,00	1,30
30	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm, cl.C12/15 F100 (BP50.20.7 )	m			160,739 47,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	80,00	12,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	80,00	35,20
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 350,00	60,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,45	7,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 50 x 20 x 7	m	1,0050	42,50	42,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,50	0,12
31	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm, cl.C12/15 F100 (BP100.30.15)	m			233,602 47,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	80,00	12,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	80,00	35,20
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 350,00	60,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,45	7,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30 x 15	m	1,0050	115,00	115,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,50	0,12
32	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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01500	m3			1 909,087 308,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 350,00	1 404,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	95,00	57,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
33	CC01F1	Armatari 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			30,587 ----- 4,560
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	80,00	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	80,00	0,24
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,35	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
34	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			140,433 ----- 96,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	80,00	84,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	6,50	0,03
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	6,50	1,95
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,50	1,95
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	115,00	11,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 800,00	16,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	2,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.