

## Amenajarea Scuarului in memoria victimelor catastrofei de la CAE Cernobil

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 1.1 Lucrari de constructie si amenajare

Valoarea de deviz 1 239 879,96 lei

Intocmit in prețuri curente 08.03.2021

№ 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. Demontari</b>				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	51,2500	308,59 73,28	15 815,27 3 755,60
2	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	7,4100	1 360,90 0,00	10 084,27 0,00
3	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2	1 620,0000	7,79 7,79	12 613,32 12 613,32
4	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	7,4100	787,50 0,00	5 835,38 0,00
5	TsI50F	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 10 km	t	1 749,4900	27,30 0,00	47 761,08 0,00
		<i>Total</i>	lei			92 109,32
		<b>Total Demontari Inclusiv salariu</b>				<b>92 109,32 16 368,92</b>
		<b>2. Pavaj</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.1. Trecere</b>				
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	170,0000	218,75 16,95	37 187,16 2 880,82
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	306,0000	445,54 27,48	136 336,77 8 408,88
8	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (5,0cm) K=1,2500	m2	1 700,0000	61,31 2,86	104 234,66 4 866,25
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	650,0000	185,81 27,02	120 777,80 17 564,30
		<i>Total</i>	lei			398 536,39
		<b>Total Trecere Inclusiv salariu</b>				<b>398 536,39 33 720,25</b>
		<b>2.2. Trotuar N1</b>				
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	26,0000	218,75 16,95	5 687,45 440,60
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	26,0000	445,54 27,48	11 584,17 714,48
12	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (grosime 6cm) 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 (GRI)	m2	260,0000	196,89 27,30	51 190,57 7 097,17
13	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe	m	222,0000	152,10 13,74	33 767,20 3 050,28

1	2	3	4	5	6	7
		o fundatie din beton, BRde 8x20x100 cm				
		<i>Total</i>	lei			102 229,39
		<b>Total Trotuar N1 Inclusiv salariu</b>				<b>102 229,39 11 302,53</b>
		<b>2.3. Trotuar N2</b>				
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	21,4000	<u>218,75</u> 16,95	<u>4 681,20</u> 362,64
15	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	21,4000	<u>445,54</u> 27,48	<u>9 534,66</u> 588,07
16	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (grosime 6cm) 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 (ROSU)	m2	214,0000	<u>227,34</u> 27,30	<u>48 650,08</u> 5 841,52
		<i>Total</i>	lei			62 865,94
		<b>Total Trotuar N2 Inclusiv salariu</b>				<b>62 865,94 6 792,23</b>
		<b>2.4. Trotuar N3</b>				
17	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (grosime 6cm) 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 (GALBEN)	m2	80,0000	<u>227,34</u> 27,30	<u>18 186,94</u> 2 183,74
18	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, BRde 8x20x100 cm	m	152,0000	<u>152,10</u> 13,74	<u>23 119,89</u> 2 088,48
		<i>Total</i>	lei			41 306,83

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Trotuar N3 Inclusiv salariu</b>				<b>41 306,83 4 272,22</b>
		<i>Total</i>	lei			604 938,55
		<b>Total Pavaj Inclusiv salariu</b>				<b>604 938,55 56 087,23</b>
		<b>3. Drenaj</b>				
19	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	40,0000	54,50 54,50	2 180,08 2 180,08
20	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	40,0000	14,20 14,20	567,92 567,92
21	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinata prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 210 mm Mat. marunte ( bile-manele etc.)=1,0100	m	90,0000	53,39 20,61	4 805,28 1 854,90
22	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	18,0000	150,94 27,94	2 716,88 502,88
23	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	18,0000	223,43 38,93	4 021,74 700,74
		<i>Total</i>	lei			14 291,90
		<b>Total Drenaj Inclusiv salariu</b>				<b>14 291,90 5 806,52</b>
		<b>4. Scara</b>				

1	2	3	4	5	6	7
24	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,9000	54,50 54,50	158,06 158,06
25	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	2,9000	14,20 14,20	41,17 41,17
26	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 M200 turnat la scari Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,8000	1 171,90 176,33	3 281,33 493,73
27	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	8,0000	108,79 57,25	870,29 458,00
28	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	12,2000	21,18 1,37	258,42 16,76
29	CI22A	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 20x50 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2	8,0400	368,53 81,98	2 962,95 659,14
		<i>Total</i>	lei			7 572,22
		<b>Total Scara Inclusiv salariu</b>				<b>7 572,22 1 826,86</b>
		<b>5. Forme mici</b>				
30	TsH91A	Instalarea banci de odihna, confectionate din lemn si beton (culoare bej). Dimensiuni (L x l x	buc	26,0000	2 862,97 329,76	74 437,22 8 573,76

1	2	3	4	5	6	7
		h): 200x40x44 cm; Greutatea: 300 Kg.				
31		Instalatie parcare biciclete	buc	3,0000	2 250,00 0,00	6 750,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			81 187,22
		<b>Total Forme mici Inclusiv salariu</b>				<b>81 187,22 8 573,76</b>

		Total	lei	800 099,21
		Asigurarea Medicala si Sociala	24 %	21 279,19
		Transportarea materialelor	5 %	29 930,25
		Total		851 308,65
		Cheltuieli de regie	14,5 %	123 439,75
		Total		974 748,40
		Beneficiu de deviz	6 %	58 484,90
		Total		1 033 233,30
		TVA	20 %	206 646,66
		Total		1 239 879,96
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 239 879,96 88 663,29</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Amenajarea Scuarului in  
memoria victimelor catastrofei  
de la CAE Cernobil**

\_\_\_\_\_ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1.1  
Lucrari de constructie si amenajare**

**Valoarea de deviz 1 239 879,96 lei**

## Intocmit in prețuri curente 08.03.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 1.1:						

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	9,6600	45,80	442,43
2.	7123011000200	Betonist	h-om	126,1000	45,80	5 775,38
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3050	45,80	13,97
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	8,0000	45,80	366,40
5.	7129020012800	Pavator	h-om	967,2288	45,80	44 299,08
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	106,2500	45,80	4 866,25
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	40,5000	45,80	1 854,90
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	531,5300	45,80	24 344,07
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,1810	45,80	145,69
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	20,4532	45,80	936,76
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	96,3916	45,80	4 414,74
12.	9312040019600	Sapator	h-om	26,2800	45,80	1 203,62
<b>Total manopera</b>						<b>88 663,29</b>

**Materiale:**

1.	1	Instalatie parcare biciclete	buc	3,0000	2 250,00	6 750,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	199,7500	450,00	89 887,50
3.	1212121212121	apa	m3	3,9000	15,00	58,50
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	71,7402	280,00	20 087,26
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	430,7946	250,00	107 698,65
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	6,3750	150,00	956,25
7.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	18,4500	180,00	3 321,00
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,3220	120,00	758,64
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	303,4614	120,00	36 415,37
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,7700	120,00	332,40
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	23,7112	120,00	2 845,34
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0120	2 500,00	30,00
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0080	2 500,00	20,00
14.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	162,4080	5,00	812,04
15.	2010237318750	Distantieri	buc	3,6600	3,00	10,98
16.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,2000	160,00	192,00
17.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	4,4541	16,50	73,49
18.	2320167317232	Diclorețan	kg	4,5450	50,00	227,25
19.	2320187315789	Decofrol	kg	0,9600	120,00	115,20
20.	24302261000001	Fuga	kg	4,4662	45,00	200,98
21.	2462106110467	Codez - 100	kg	2,9997	18,00	53,99
22.	25132066214601	Banca de odihna bej	buc	26,0000	2 500,00	65 000,00
23.	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	95,4450	18,00	1 718,01
24.	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	15,5439	45,00	699,48
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 279,4800	1,20	2 735,38

26.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	886,4000	1,20	1 063,68
27.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	4 359,9800	1,20	5 231,98
28.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare (Gri)	m2	263,9000	150,00	39 585,00
29.	26611128006552	Placi din beton, pentru trotuare (Rosu)	m2	217,2100	180,00	39 097,80
30.	26611128006553	Placi din beton, pentru trotuare (Galben)	m2	81,2000	180,00	14 616,00
31.	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie	m2	8,2828	110,00	911,11
32.	2663102100000	Beton	m3	3,8490	860,00	3 310,14
33.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	47,2020	860,00	40 593,72
34.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	20,3010	18,00	365,42
35.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	653,2500	115,00	75 123,75
36.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	375,8700	95,00	35 707,65
37.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0610	9,80	0,60
38.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	23,3750	22,60	528,28
39.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,1220	20,00	2,44
40.	2873122004100	Plase sudate	kg	12,3220	18,00	221,80
41.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,3200	18,00	5,76
42.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,4000	1,20	0,48
43.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,4000	0,50	0,20
44.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0640	0,80	0,05
45.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,4000	9,50	3,80
46.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	63,6300	2,80	178,16
47.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	11,0800	12,00	132,96
48.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	103,4468	8,50	879,29
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,3062	8,50	45,11
50.	4100126202818	Apa	m3	0,0081	8,50	0,07
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>598 604,96</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	39,7188	45,00	1 787,35
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0073	800,00	5,84
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0724	125,00	9,05
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	26,2569	350,00	9 189,92
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	11,2625	380,00	4 279,75
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	135,7019	150,00	20 355,29
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	11,2625	180,00	2 027,25
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	16,6725	350,00	5 835,38
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	32,5299	310,00	10 084,27
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,6800	50,00	84,00
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	39,7188	250,00	9 929,70
12.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0643	80,00	5,14
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,8600	280,00	240,80
14.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	318,4072	150,00	47 761,08
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	10,3012	120,00	1 236,14
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>112 830,96</b>



Total	lei	800 099,2 1
Asigurarea Medicala si Sociala	24 %	21 279,19
Transportarea materialelor	5 %	29 930,25
Total		851 308,6 5
Cheltuieli de regie	14,5 %	123 439,7 5
Total		974 748,4 0
Beneficiu de deviz	6 %	58 484,90
Total		1 033 233, 30
TVA	20 %	206 646,6 6
Total		1 239 879, 96

**Total deviz:**

**1 239 879,  
96**

Intocmit

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

Verificat

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

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Amenajarea Scuarului in memoria  
victimelor catastrofei de la CAE Cernobil**

**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. Demontari</b>				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			308,59 73,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	45,80	73,28
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	6,69
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	250,00	193,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 815,27
2	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in	100 m3			1 360,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.				
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	310,00	1 360,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 084,27
3	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2			7,79
						7,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	45,80	7,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 613,32
4	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			787,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 835,38
5	TsI50F	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 10 km	t			27,30
						0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1820	150,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 761,08
		<b>2. Pavaj</b>				
		<b>2.1. Trecere</b>				
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			218,75
						16,95
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	45,80	16,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,50	1,97
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	120,00	157,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 187,16
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire	m3			445,54
						27,48
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	45,80	27,48
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	280,00	56,84
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	250,00	304,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	8,50	1,28
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	150,00	38,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	120,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			136 336,77
8	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (5,0cm) K=1,2500	m2			61,31
						2,86
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	45,80	2,86
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	450,00	52,88
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,56
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,60	0,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	150,00	0,99
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	380,00	2,52

1	2	3	4	5	6	7
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	180,00	1,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			104 234,66
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			185,81 27,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	45,80	6,87
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	45,80	20,15
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	860,00	38,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,20	3,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	120,00	0,96
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	115,00	115,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	8,50	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120 777,80
		<b>2.2. Trotuar N1</b>				
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrante, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			218,75 16,95
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	45,80	16,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,50	1,97
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	120,00	157,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 687,45
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			445,54 27,48
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	45,80	27,48
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	280,00	56,84
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	250,00	304,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	8,50	1,28
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	150,00	38,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	120,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 584,17
12	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (grosime 6cm) 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 (GRI)	m2			196,89 27,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	45,80	26,57
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	45,80	0,72
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare (Gri)	m2	1,0150	150,00	152,25
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,20	1,92
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,20	9,44
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	120,00	0,60
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	120,00	5,14
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	12,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51 190,57
13	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, BRde 8x20x100 cm	m			152,10 13,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	45,80	5,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	45,80	8,24
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	860,00	41,28
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,20	1,22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	120,00	0,36

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	95,00	95,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane <i>Cheltuieli directe</i>	m3 lei	0,0030	8,50	0,03 33 767,20
		<b>2.3. Trotuar N2</b>				
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			218,75 16,95
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	45,80	16,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,50	1,97
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	120,00	157,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,0480	350,00	16,80 4 681,20
15	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			445,54 27,48
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	45,80	27,48
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	280,00	56,84
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	250,00	304,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	8,50	1,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	150,00	38,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,0150	120,00	1,80 9 534,66
16	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (grosime 6cm) 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 (ROSU)	m2			227,34 27,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	45,80	26,57
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	45,80	0,72
	26611128006552	Placi din beton, pentru trotuare (Rosu)	m2	1,0150	180,00	182,70
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,20	1,92
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,20	9,44
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	120,00	0,60
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	120,00	5,14
	2881116002701	Disc pentru taiat placi <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	0,0200	12,00	0,24 48 650,08
		<b>2.4. Trotuar N3</b>				
17	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (grosime 6cm) 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 (GALBEN)	m2			227,34 27,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	45,80	26,57
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	45,80	0,72
	26611128006553	Placi din beton, pentru trotuare (Galben)	m2	1,0150	180,00	182,70
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,20	1,92
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,20	9,44
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	120,00	0,60
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	120,00	5,14
	2881116002701	Disc pentru taiat placi <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	0,0200	12,00	0,24 18 186,94
18	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc.,	m			152,10 13,74

1	2	3	4	5	6	7
		asezate pe o fundatie din beton, BRde 8x20x100 cm				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	45,80	5,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	45,80	8,24
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	860,00	41,28
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,20	1,22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	120,00	0,36
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	95,00	95,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	8,50	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 119,89
		<b>3. Drenaj</b>				
19	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			54,50 <hr/> 54,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	45,80	54,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 180,08
20	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			14,20 <hr/> 14,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,80	14,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			567,92
21	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 210 mm Mat. marunte ( bile-manele etc.)=1,0100	m			53,39 <hr/> 20,61
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4500	45,80	20,61
	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	1,0500	18,00	19,09
	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	0,1710	45,00	7,77
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0330	18,00	0,60
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0500	50,00	2,53
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,7000	2,80	1,98
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0490	16,50	0,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 805,28
22	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			150,94 <hr/> 27,94
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	45,80	27,94
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	120,00	123,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 716,88
23	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			223,43 <hr/> 38,93
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	45,80	38,93
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	180,00	184,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 021,74
		<b>4. Scara</b>				
24	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			54,50 <hr/> 54,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	45,80	54,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			158,06

1	2	3	4	5	6	7
25	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			14,20 14,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,80	14,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41,17
26	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 M200 turnat la scari Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 171,90 176,33
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,80	158,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,80	18,32
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	860,00	894,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,50	0,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	280,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 281,33
27	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			108,79 57,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	45,80	11,45
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	45,80	45,80
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	0,80	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	0,50	0,02
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	1,20	0,06
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	9,50	0,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	18,00	0,72
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	160,00	24,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 500,00	2,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	2 500,00	3,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	120,00	14,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	280,00	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			870,29
28	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			21,18 1,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	45,80	1,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,80	0,23
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	9,80	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,00	0,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	800,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			258,42
29	CI22A	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 20x50 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2			368,53 81,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7900	45,80	81,98
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	110,00	113,32
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2,5000	18,00	45,45
	24302261000001	Fuga	kg	0,5500	45,00	25,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	5,00	101,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	8,50	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0090	125,00	1,13
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0080	80,00	0,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 962,95
		<b>5. Forme mici</b>				
30	TsH91A	Instalarea banci de odihna, confectionate din lemn si beton (culoare bej). Dimensiuni (L x l x h): 200x40x44 cm; Greutatea: 300 Kg.	buc			2 862,97 329,76

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	45,80	87,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	45,80	20,61
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	45,80	222,13
	25132066214601	Banca de odihna bej	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	860,00	30,96
	1212121212121	apa	m3	0,1500	15,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74 437,22
31		Instalatie parcare biciclete	buc			2 250,00
						0,00
	1	Instalatie parcare biciclete	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 750,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.