

**Amenajarea scuarului "Ciocana
12" (zona cuprinsa intre
constructiile din str. Ciocana, 12
si str. Maria Dragan, 30/3, 30/8,
30/9).**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 01
Lucrari de pregatire a terenului. Demontari**

Valoarea de deviz 10 602,54 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
1	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc. (pereti nisipiera)	m2	1,920	14,42 14,42	27,677 27,677
2	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto (evacuare nisip din nisipiera)	m3	1,200	64,00 64,00	76,803 76,803
3	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (elemente metalice din curte T2, T4-T8, T10-T14)	kg	1 590,000	0,74 0,66	1 173,124 1 054,312
4	RpCS19F orientativ	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe nisip (demontare anvelope - 2buc)	m	1,200	14,99 14,99	17,990 17,990
5	TsH91A kman=0.5	Instalarea banci pe 2 picioare (demontare banci din metal si lemn)	buc	4,000	67,75 67,75	271,002 271,002
6	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (elemente la masa de tenis)	m3	0,150	375,49 317,13	56,324 47,570
7	RpCF10D	Demolarea zidariilor din piatra bruta, bolovani de riu sau moloane prelucrate, zidite cu	m3	3,100	205,06 152,80	635,683 473,677

1	2	3	4	5	6	7
		mortar de ciment-var cu mijloace mecanice peste 1 mc la un punct de lucru (perete din zidarie, D-1)				
8	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (blocuri de beton si fundatii)	m3	10,800	374,93 317,13	4 049,244 3 425,004
9	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (ingradire metalica)	kg	85,000	0,74 0,66	62,696 56,334
10	TrI1AF08A 4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m- - de pe teren, in auto categoria 1	t	1,680	63,43 63,43	106,556 106,556
11	TsC03H1	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. III (incarcare materiale demolate - beton)	100 m3	0,140	975,00 0,00	136,500 0,000
12	TrI1AG02 G2	Materialele din grupa G - cherestea, rasinoase -, avind lungimea de pina la 3 m - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2 (banci)	t	0,160	40,36 40,36	6,458 6,458
13	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	36,080	12,56 0,00	453,200 0,000

	Total	lei	7 073,25
	Asigurari sociale	24 %	1 335,21
	Cheltuieli de transport	3 %	1,45
	Cheltuieli directe		8 409,91
	Cheltuieli de regie	3 %	252,30
	Total		8 662,21
	Beneficiu de deviz	2 %	173,24
	Total		8 835,45
	TVA	20 %	1 767,09
			10 602,54
	Total deviz: Inclusiv salariu		5 563,38

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Amenajarea scuarului "Ciocana
12" (zona cuprinsa intre
construcțiile din str. Ciocana, 12
si str. Maria Dragan, 30/3, 30/8,
30/9).**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 01
Lucrari de pregatire a terenului. Demontari**

Valoarea de deviz 10 602,54 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 № 01:						

Manopera :

1.	7122030012940	Pietrar	h-om	6,262	57,66	361,067
2.	7123010010200	Betonist	h-om	43,800	57,66	2 525,508
3.	7129020012800	Pavator	h-om	0,156	57,66	8,995
4.	7212030022700	Sudor	h-om	4,187	57,66	241,422
5.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	13,400	57,66	772,644
6.	7422010060100	Timplar	h-om	0,250	57,66	14,415
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,092	57,66	408,925
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,378	57,66	1 059,676
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,961	57,66	170,731
Total manopera						5 563,38

Materiale:

1.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,036	24,00	24,864
2.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,690	24,00	16,560
3.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,548	10,00	5,480
4.	4100126202818	Apa	m3	0,155	10,00	1,550
Total materiale de construcții						48,45

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m,	h-ut	0,335	250,00	83,750
----	---------------	---------------------------------------	------	-------	--------	--------

		deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM				
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,825	126,00	607,950
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,562	10,00	25,620
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,455	300,00	136,500
5.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	4,825	32,00	154,400
6.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,060	220,00	453,200
		Total utilaje de construcții				1 461,42

Total	lei	7 073,25
Asigurari sociale	24 %	1 335,21
Cheltuieli de transport	3 %	1,45
Cheltuieli directe		8 409,91
Cheltuieli de regie	3 %	252,30
Total		8 662,21
Beneficiu de deviz	2 %	173,24
Total		8 835,45
TVA	20 %	1 767,09

Total deviz: 10 602,54

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Amenajarea scuarului "Ciocana 12" (zona cuprinsa intre constructiile din str. Ciocana, 12 si str. Maria Dragan, 30/3, 30/8, 30/9).

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
1	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc. (pereti nisipiera)	m2			14,42
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	57,66	7,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	57,66	6,91

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27,677
2	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto (evacuare nisip din nisipiera)	m3			64,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	57,66	64,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76,803
3	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (elemente metalice din curte T2, T4-T8, T10-T14)	kg			0,74
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	57,66	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	57,66	0,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	57,66	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	24,00	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	24,00	0,01
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	250,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 173,124
4	RpCS19F orientativ	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe nisip (demontare anvelope - 2buc)	m			14,99
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1300	57,66	7,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1300	57,66	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17,990
5	TsH91A kman=0.5	Instalarea banci pe 2 picioare (demontare banci din metal si lemn)	buc			67,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	57,66	54,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	12,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			271,002
6	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (elemente la masa de tenis)	m3			375,49
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	57,66	86,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,53
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	126,00	44,52
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	32,00	11,31
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56,324
7	RpCF10D	Demolarea zidariilor din piatra bruta, bolovani de riu sau moloane prelucrate, zidite cu mortar de ciment-var cu mijloace mecanice peste 1 mc la un punct de lucru (perete din zidarie, D-1)	m3			205,06
	7122030012940	Pietrar	h-om	2,0200	57,66	116,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6300	57,66	36,33
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	10,00	0,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1200	10,00	1,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	126,00	40,32
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3200	32,00	10,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			635,683
8	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (blocuri de beton si fundatii)	m3			374,93
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	57,66	86,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	126,00	44,10
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	32,00	11,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 049,244
9	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (ingradire metalica)	kg			0,74
						0,66

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021800	Lacatur mecanic	h-om	0,0080	57,66	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	57,66	0,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	57,66	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	24,00	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	24,00	0,01
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	250,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62,696
10	Tr11AF08A4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m- - de pe teren, in auto categoria 1	t			63,43
						63,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1000	57,66	63,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			106,556
11	TsC03H1	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. III (incarcare materiale demolate - beton)	100 m3			975,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2500	300,00	975,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			136,500
12	Tr11AG02G2	Materialele din grupa G - cherestea, rasinoase -, avind lungimea de pina la 3 m - incarcarea de pe teren, in auto categoria 2 (banci)	t			40,36
						40,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7000	57,66	40,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6,458
13	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			12,56
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	220,00	12,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			453,200

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Amenajarea scuarului "Ciocana
12" (zona cuprinsa intre
construtiile din str. Ciocana, 12
si str. Maria Dragan, 30/3, 30/8,
30/9).**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 02
Amenajare si sistematizarea teritoriului

Valoarea de deviz 1 040 956,25 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
		1. Lucrari de pregatire (demontari, PG2, pl.3)				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (h=3.5cm - 610.0m2)	m3	21,350	219,96 92,26	4 696,134 1 969,666
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (h=50mm)	m3	30,500	20,35 8,24	620,751 251,455
3	TsC03G1	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. III (incarcare materiale demolate)	100 m3	0,520	780,00 0,00	405,600 0,000
4	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (la uzina de prelucrare a asfaltului)	t	50,600	16,72 0,00	846,120 0,000
5	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (in depozit sau la gunoi)	t	40,000	12,56 0,00	502,480 0,000

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,520	105,80 <hr/> 21,96	55,017 <hr/> 11,417
		<i>Total</i>	lei			7 126,102
		Total Lucrari de pregatire (demontari, PG2, pl.3) Inklusiv salariu				7 126,102 2 232,538
		2. Sistematizarea verticala (PG2, pl.3)				
7	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (taierea pamintului vegetal dupa cartograma h=0.3m)	100 m3	4,440	420,00 <hr/> 0,00	1 864,800 <hr/> 0,000
8	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	4,440	265,99 <hr/> 0,00	1 181,000 <hr/> 0,000
9	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (dupa cartograma)	100 m3	1,920	548,02 <hr/> 0,00	1 052,200 <hr/> 0,000
10	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (sapare albie sub accese)	100 m3	0,680	547,94 <hr/> 0,00	372,600 <hr/> 0,000
11	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II (stramutare pamint sapat dupa cartograma si sub albii la 10m in plus)	100 m3	2,600	322,00 <hr/> 0,00	837,200 <hr/> 0,000
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,910	218,01 <hr/> 0,00	416,400 <hr/> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		(umplutura dupa cartograma)				
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (umplutura la fundatia albiilor drumurilor de pietoni si terenului)	100 m3	0,380	217,89 0,00	82,800 0,000
14	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (impingere din rezerva pamint necesar pentru umplutura)	100 m3	2,290	264,02 0,00	604,600 0,000
15	TsC27A1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3	2,290	148,03 0,00	339,000 0,000
16	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	2,290	766,24 0,00	1 754,680 0,000
17	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 (incarcare in auto pamint vegetal taiat)	100 m3	4,440	585,00 0,00	2 597,400 0,000
18	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 (incarcare pamint de prisos)	100 m3	0,310	675,48 0,00	209,400 0,000
19	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	631,450	12,56 0,00	7 932,320 0,000
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,750	101,70 20,76	483,064 98,599

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			19 727,464
		Total Sistemizarea verticala (PG2, pl.3) Inclusiv salariu				19 727,464 98,599
		3. Inverzire (PG2, pl.3)				
21	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 (incarcare in auto pamint vegetal de la depozit)	100 m3	6,510	585,02 0,00	3 808,500 0,000
22	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	846,300	12,56 0,00	10 631,280 0,000
23	TsH05D	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 30 cm grosime	m2	2 170,000	10,38 10,38	22 521,996 22 521,996
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	21,700	895,68 277,92	19 436,282 6 030,890
25	TsH191C	Amenajarea parcelelor mici de sol, grosimea stratului, cm: 30 (decor din pietris alb decorativ, manopera)	100m2	1,000	882,20 882,20	882,198 882,198
26	pret de piata	Pietris alb decorativ (45kg/m2 in strat de 3cm)	kg	4 500,000	1,13 0,00	5 085,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			62 365,256
		Total Inverzire (PG2, pl.3) Inclusiv salariu				62 365,256 29 435,084
		4. Acoperirea acceselor cu beton asfaltic (450m2, PG2, pl.2,3)				
27	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere mecanica (amestec din piatra concasata prundis de riu si nisip, h=150mm)	m3	67,500	333,56 17,87	22 515,464 1 206,536
28	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri,	m3	90,000	383,08 17,30	34 477,020 1 556,820

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=200mm)				
29	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	450,000	191,10 3,46	85 997,070 1 556,820
30	DB16H k=1.2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	450,000	176,48 3,46	79 416,720 1 556,820
		<i>Total</i>	lei			222 406,274
		Total Acoperirea acceselor cu beton asfaltic (450m2, PG2, pl.2,3) Inklusiv salariu				222 406,274 5 876,996
		5. Acoperire din dale de beton (920.0m2, PG2, pl.2,3)				
31	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=150mm)	m3	138,000	383,08 17,30	52 864,764 2 387,124
32	DE18A kman=2.2	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavele din beton vibropresat h=60mm tip „Caramida” dim. 100x200mm, 50buc/m2)	m2	919,400	220,40 75,60	202 635,476 69 510,110
33	DE18A kman=2.2	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavele din beton vibropresat h=60mm tip „pavaj tactil indicator intersectie” dim. 100x200mm, 50buc/m2, 2 accese, Ltot=3.0m l=0.2m, D.4, PG4, pl.14)	m2	0,600	220,56 75,63	132,333 45,379

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			255 632,573
		Total Acoperire din dale de beton (920.0m2, PG2, pl.2,3) Inklusiv salariu				255 632,573 71 942,613
		6. Acoperire cu amestecuri speciale (670.0m2, PG2, pl.2,3)				
34	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=100mm)	m3	67,000	393,33 21,33	26 353,257 1 429,391
35	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (straturi de piatra sparta fr.20/40 - 120mm; fr.5 - 20mm)	m3	93,800	448,65 34,60	42 083,802 3 245,105
36	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere mecanica (exclusiv cost materiale)	m3	40,200	111,30 17,87	4 474,165 718,559
37	DZ02G	Prepararea in statii mixte a amestecurilor pentru straturi rutiere stabilizate, executate din nisip, 45%, cu 10% var si 45% argila pulverulenta	m3	40,200	367,12 21,91	14 758,337 880,814
		<i>Total</i>	lei			87 669,561
		Total Acoperire cu amestecuri speciale (670.0m2, PG2, pl.2,3) Inklusiv salariu				87 669,561 6 273,869
		7. Borduri (PG2, pl.3)				
38	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	110,000	195,87 38,63	21 545,282 4 249,542
39	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	780,000	119,08 17,30	92 883,960 13 492,440
		<i>Total</i>	lei			114 429,242

1	2	3	4	5	6	7
		Total Borduri (PG2, pl.3) Inclusiv salariu				114 429,242 17 741,982
		8. Canal din beton (24.0m, PG2, pl.1,3)				
40	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	7,400	68,62 68,62	507,754 507,754
41	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 (incarcare pamint surplus)	100 m3	0,070	677,14 0,00	47,400 0,000
42	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	12,950	36,40 0,00	471,400 0,000
43	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta (h=80mm)	m3	2,640	392,04 57,09	1 034,982 150,723
44	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (canal de scurgere)	m3	2,640	1 672,62 183,94	4 415,713 485,613
		<i>Total</i>	lei			6 477,249
		Total Canal din beton (24.0m, PG2, pl.1,3) Inclusiv salariu				6 477,249 1 144,090
		9. Ite lucrari (PG4, pl22)				
45	DF16B	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat, cu vopsea de email fara microbibile de sticla (culoare alba)	1 km	0,250	2 640,91 190,97	660,228 47,742
46	DF16B	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat, cu vopsea de email fara microbibile de sticla (culoare galbena)	1 km	0,060	2 640,13 191,23	158,408 11,474

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			818,636
		Total lte lucrari (PG4, pl22) Inclusiv salariu				818,636 59,216

		Total	lei	776 652,38
		Asigurari sociale	24 %	32 353,20
		Cheltuieli de transport	3 %	16 678,35
		Cheltuieli directe		825 683,93
		Cheltuieli de regie	3 %	24 770,52
		Total		850 454,45
		Beneficiu de deviz	2 %	17 009,09
		Total		867 463,54
		TVA	20 %	173 492,71
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 040 956,25
				134 804,99

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Amenajarea scuarului "Ciocana
12" (zona cuprinsa intre
constructiile din str. Ciocana, 12
si str. Maria Dragan, 30/3, 30/8,
30/9).**

_____ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 02 Amenajare si sistematizarea teritoriului

Valoarea de deviz 1 040 956,25 lei

Intocmit in prețuri curente

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total	
1	2	3	4	5	6	7	
		Total borderou de resurse № 02:					

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	15,276	57,66	880,814
2.	7129020012800	Pavator	h-om	1 554,782	57,66	89 648,731
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	495,194	57,66	28 552,886
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	55,027	57,66	3 172,856
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	123,428	57,66	7 116,859
6.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	15,300	57,66	882,198
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	31,979	57,66	1 843,909
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	46,943	57,66	2 706,734
		Total manopera				134 804,99

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	85,932	156,00	13 405,392
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	63,450	1 270,00	80 581,500
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	50,760	1 470,00	74 617,200
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	19,041	235,00	4 474,635
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	403,902	235,00	94 916,970
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,019	235,00	4,465
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,970	250,00	742,500
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,036	240,00	728,640
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,330	240,00	799,200
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	87,837	240,00	21 080,880
11.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	4,600	240,00	1 104,000
12.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	39,376	240,00	9 450,240
13.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	18,090	240,00	4 341,600
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,098	7 500,00	735,000
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,248	36,00	8,928
16.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,372	12,50	4,650
17.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	15,634	45,00	703,530
18.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,766	32,00	24,512
19.	26	Pietris alb decorativ (45kg/m2 in strat de 3cm)	kg	4 500,000	1,13	5 085,000
20.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 144,300	1,70	1 945,310
21.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 472,000	1,70	2 502,400
22.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7 240,400	1,70	12 308,680
23.	2652102100737	Var hidratat	m3	4,020	1 180,00	4 743,600
24.	2653102000000	Amestec optimal din agregate	m3	68,040	220,00	14 968,800
25.	26531020000001	Amestec optimal din agregate (Fara cost mat.)	m3	40,522	0,00	0,000
26.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	933,800	115,00	107 387,000
27.	2663102100200	Beton clasa..M200	m3	42,390	980,00	41 542,200

28.	2663102100250	Beton B20	m3	2,693	1 100,00	2 962,300
29.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	110,550	105,00	11 607,750
30.	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	783,900	52,00	40 762,800
31.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	13,140	20,00	262,800
32.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	18,400	25,00	460,000
33.	37101126116071	Argila pulverulenta	m3	18,090	64,00	1 157,760
34.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	44,389	10,00	443,890
35.	41001162028061	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. (Fara cost mat.)	m3	2,010	0,00	0,000
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,824	10,00	78,240
37.	4100126202818	Apa	m3	0,264	10,00	2,640
		Total materiale de constructii				555 945,02

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	16,546	126,00	2 084,796
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,109	75,00	83,175
3.	2912340002502	Electrocompresor mobil de joasa presiune pina la 0,25 mc/min	h-ut	3,095	126,00	389,970
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,554	126,00	69,804
5.	2922140007000	Macara	h-ut	1,164	200,00	232,800
6.	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	6,191	41,48	256,803
7.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,089	200,00	17,800
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	17,869	275,00	4 913,975
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	6,417	250,00	1 604,250
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	115,558	250,00	28 889,500
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,730	250,00	682,500
12.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	8,292	450,00	3 731,400
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	6,417	450,00	2 887,650
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	23,561	300,00	7 068,300
15.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,421	275,00	115,775
16.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	3,641	200,00	728,200
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	34,678	200,00	6 935,600
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,118	200,00	423,600
19.	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	3,095	450,00	1 392,750
20.	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	3,095	64,00	198,080
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	16,546	32,00	529,472
22.	29522700038300	Agitator cu aer comprimat pt. mortare si lapte de ciment 1 mc	h-ut	3,095	126,00	389,970
23.	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	3,095	250,00	773,750
24.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	2,730	126,00	343,980
25.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,421	126,00	53,046
26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,357	200,00	471,400

27.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	90,510	220,00	19 912,200
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,627	156,00	721,812
Total utilaje de construcții						85 902,37

Total	lei	776 652,38
Asigurari sociale	24 %	32 353,20
Cheltuieli de transport	3 %	16 678,35
Cheltuieli directe		825 683,93
Cheltuieli de regie	3 %	24 770,52
Total		850 454,45
Beneficiu de deviz	2 %	17 009,09
Total		867 463,54
TVA	20 %	173 492,71

Total deviz:

1 040 956,25

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Amenajarea scuarului "Ciocana 12"
(zona cuprinsa intre constructiile din str.
Ciocana, 12 si str. Maria Dragan, 30/3, 30/8,
30/9).**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

No. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari de pregatire (demontrari, PG2, pl.3)						
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (h=3.5cm - 610.0m2)	m3			219,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	275,00	5,26

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	32,00	24,80
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	126,00	97,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 696,134
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (h=50mm)	m3			20,35
						8,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,24
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	275,00	6,57
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	275,00	3,80
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	126,00	1,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			620,751
3	TsC03G1	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. III (incarcare materiale demolate)	100 m3			780,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			405,600
4	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (la uzina de prelucrare a asfaltului)	t			16,72
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	220,00	16,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			846,120
5	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (in depozit sau la gunoi)	t			12,56
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	220,00	12,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			502,480
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			105,80
						21,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	200,00	83,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55,017
		2. Sistematizarea verticala (PG2, pl.3)				
7	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (taierea pamintului vegetal dupa cartograma h=0.3m)	100 m3			420,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	200,00	420,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 864,800
8	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			265,99
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	200,00	265,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 181,000
9	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (dupa cartograma)	100 m3			548,02
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	200,00	548,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 052,200
10	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (sapare albie sub accese)	100 m3			547,94
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	200,00	547,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			372,600

1	2	3	4	5	6	7
11	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II (stramutare pamint sapat dupa cartograma si sub albi la 10m in plus)	100 m3			322,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	200,00	322,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			837,200
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (umplutura dupa cartograma)	100 m3			218,01 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			416,400
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (umplutura la fundatia albiilor drumurilor de pietoni si terenului)	100 m3			217,89 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	217,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82,800
14	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (impingere din rezerva pamint necesar pentru umplutura)	100 m3			264,02 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	200,00	264,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			604,600
15	TsC27A1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3			148,03 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7400	200,00	148,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			339,000
16	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			766,24 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	250,00	298,03
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	200,00	317,99
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	126,00	150,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 754,680
17	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 (incarcare in auto pamint vegetal taiat)	100 m3			585,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	300,00	585,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 597,400
18	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 (incarcare pamint de prisos)	100 m3			675,48 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			209,400
19	Ts151A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			12,56 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	220,00	12,56

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 932,320
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			101,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	235,00	0,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			483,064
		3. Inverzire (PG2, pl.3)				
21	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 (incarcare in auto pamint vegetal de la depozit)	100 m3			585,02
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	300,00	585,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 808,500
22	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			12,56
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	220,00	12,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 631,280
23	TsH05D	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 30 cm grosime	m2			10,38
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1800	57,66	10,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 521,996
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			895,68
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	156,00	617,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 436,282
25	TsH191C	Amenajarea parcelelor mici de sol, grosimea stratului, cm: 30 (decor din pietris alb decorativ, manopera)	100m2			882,20
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	15,3000	57,66	882,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			882,198
26	pret de piata	Pietris alb decorativ (45kg/m2 in strat de 3cm)	kg			1,13
	26	Pietris alb decorativ (45kg/m2 in strat de 3cm)	kg	1,0000	1,13	1,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 085,000
		4. Acoperirea acceselor cu beton asfaltic (450m2, PG2, pl.2,3)				
27	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optime, executat cu asternere mecanica (amestec din piatra concasata prundis de riu si nisip, h=150mm)	m3			333,56
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3100	57,66	17,87
	2653102000000	Amestec optimal din agregate	m3	1,0080	220,00	221,76
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	250,00	58,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	156,00	0,78
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	450,00	34,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 515,464
28	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere	m3			383,08

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=200mm)				17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	235,00	298,45
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	275,00	11,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	156,00	0,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 477,020
29	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			191,10
						3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 270,00	179,07
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	250,00	1,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	250,00	1,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	450,00	3,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85 997,070
30	DB16H k=1.2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			176,48
						3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	3,46
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 470,00	165,82
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	450,00	2,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79 416,720
		5. Acoperire din dale de beton (920.0m2, PG2, pl.2,3)				
31	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=150mm)	m3			383,08
						17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	235,00	298,45
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	275,00	11,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	156,00	0,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52 864,764
32	DE18A kman=2.2	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavele din beton vibropresat h=60mm tip „Caramida” dim. 100x200mm, 50buc/m2)	m2			220,40
						75,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	73,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	2,00
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	115,00	116,73
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,70	2,72
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,70	13,38
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	240,00	1,20
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	240,00	10,27
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	25,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			202 635,476
33	DE18A kman=2.2	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavele din beton vibropresat h=60mm tip „pavaj tactil indicator intersectie” dim. 100x200mm, 50buc/m2, 2 accese, Ltot=3.0m l=0.2m, D.4, PG4, pl.14)	m2			220,56 75,63
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	73,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	2,02
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	115,00	116,73
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,70	2,72
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,70	13,38
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	240,00	1,20
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	240,00	10,40
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			132,333
		6. Acoperire cu amestecuri speciale (670.0m2, PG2, pl.2,3)				
34	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=100mm)	m3			393,33 21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	240,00	314,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	156,00	3,59
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	275,00	13,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 353,257
35	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (straturi de piatra sparta fr.20/40 - 120mm; fr.5 - 20mm)	m3			448,65 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	235,00	47,70
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	235,00	286,46
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	275,00	11,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	156,00	2,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 083,802
36	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimele, executat cu asternere mecanica (exclusiv cost materiale)	m3			111,30 17,87
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3100	57,66	17,87
	26531020000001	Amestec optimal din agregate (Fara cost mat.)	m3	1,0080	0,00	0,00
	41001162028061	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. (Fara cost mat.)	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	250,00	58,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	156,00	0,78
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	450,00	34,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 474,165
37	DZ02G	Prepararea in statii mixte a amestecurilor pentru straturi rutiere stabilizate, executate din nisip, 45%, cu 10% var si 45% argila pulverulenta	m3			367,12 21,91
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	57,66	21,91

1	2	3	4	5	6	7
	2652102100737	Var hidratat	m3	0,1000	1 180,00	118,00
	37101126116071	Argila pulverulenta	m3	0,4500	64,00	28,80
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,4500	240,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	10,00	1,20
	29522700038300	Agitator cu aer comprimat pt. mortare si lapte de ciment 1 mc	h-ut	0,0770	126,00	9,70
	2912340002502	Electrocompresor mobil de joasa presiune pina la 0,25 mc/min	h-ut	0,0770	126,00	9,70
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	64,00	4,93
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	450,00	34,65
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	41,48	6,39
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	250,00	19,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 758,337
		7. Borduri (PG2, pl.3)				
38	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			195,87
						38,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2663102100200	Beton clasa..M200	m3	0,0450	980,00	44,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,70	5,39
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	240,00	2,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	1,0050	105,00	105,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 545,282
39	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			119,08
						17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100200	Beton clasa..M200	m3	0,0480	980,00	47,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,70	1,73
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	240,00	0,72
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1,0050	52,00	52,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92 883,960
		8. Canal din beton (24.0m, PG2, pl.1,3)				
40	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			68,62
						68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			507,754
41	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 (incarcare pamint surplus)	100 m3			677,14
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	677,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47,400
42	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			36,40
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	200,00	36,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			471,400
43	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta (h=80mm)	m3			392,04

1	2	3	4	5	6	7
						57,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	126,00	26,44
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 034,982
44	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (canal de scurgere)	m3			1 672,62
						183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100250	Beton B20	m3	1,0200	1 100,00	1 122,08
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 500,00	278,41
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	200,00	88,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 415,713
		9. lte lucrari (PG4, pl22)				
45	DF16B	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat, cu vopsea de email fara microbile de sticla (culoare alba)	1 km			2 640,91
						190,97
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3100	57,66	190,97
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	240,00	0,00
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	1,2000	12,50	15,00
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	50,4300	45,00	2 269,44
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	2,4700	32,00	79,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,8000	36,00	28,80
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,2900	200,00	57,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			660,228
46	DF16B	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat, cu vopsea de email fara microbile de sticla (culoare galbena)	1 km			2 640,13
						191,23
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3100	57,66	191,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	240,00	0,00
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	1,2000	12,50	15,00
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	50,4300	45,00	2 269,50
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	2,4700	32,00	78,93
	2320166200676	White spirit	kg	0,8000	36,00	28,80
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,2900	200,00	56,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			158,408

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Amenajarea scuarului "Ciocana
12" (zona cuprinsa intre
construtiile din str. Ciocana, 12
si str. Maria Dragan, 30/3, 30/8,
30/9).**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 03
Lucrari de amenajare. Scari exterioare SE-1, SE-2

Valoarea de deviz 151 390,24 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
		1. Scara SE-1 (PG4, pl.5,6,9,10)				
1	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	0,040	1 320,00 0,00	52,800 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,900	118,78 118,78	225,681 225,681
3	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 (astupare inapoi la timpane)	m3	2,610	17,87 17,87	46,647 46,647
4	TsD04A	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	m3	2,610	51,17 50,17	133,556 130,946

1	2	3	4	5	6	7
		grosime pamint necoeziv				
5	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I. (incarcare pamins surplus in auto)	100 m3	0,040	1 230,00 0,00	49,200 0,000
6	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	6,440	36,40 0,00	234,400 0,000
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,040	100,17 20,17	4,007 0,807
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=100mm	m3	0,380	392,16 57,05	149,020 21,680
9	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. C20, F35 (fundatie perete)	m3	1,300	1 442,71 221,99	1 875,518 288,588
10	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	10,100	89,24 54,78	901,337 553,248
11	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (C20, F35), briu Brm1	m3	0,550	1 538,45 305,70	846,147 168,137
12	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	10,200	24,91 5,71	254,037 58,237
13	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35	kg	25,300	23,23 4,03	587,749 102,058

1	2	3	4	5	6	7
		m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
14	CB03J	Cofraje din panouri cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in centurile exterioare	m2	2,040	112,37 83,61	229,230 170,558
15	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20, F35 (perete din beton mozaic)	m3	0,550	1 228,78 328,66	675,830 180,764
16	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	4,610	90,19 54,78	415,785 252,551
17	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (5BpI, 150x150mm)	kg	16,160	28,63 2,59	462,726 41,918
18	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (C20, F35), placa cu trepte	m3	0,750	1 537,87 305,52	1 153,400 229,140
19	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	1,560	84,60 57,66	131,973 89,949
20	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	55,440	22,48 3,29	1 246,558 182,206
21	RpIzB47A	Prelucrarea caramizilor si pieselor refractare prin slefuire in vederea schimbarii formei si a corectarii dimensiunilor de la 5 la 30 mm adincime - slefuire beton mozaic	m2	7,800	293,67 280,23	2 290,607 2 185,775
22	CI20A	Ceruirea si lustruirea placajelor	m2	7,800	94,28	735,394

1	2	3	4	5	6	7
		aplicate pe pereti sau stilpi de orice forma, din placi de beton mozaicate (ceara LTP Clear Wax)			83,61	652,135
23	CH03B	Trepte interioare din beton armat turnat monolit sau prefabricat executate brut si placate cu placi prefabricate cu mozaic de marmura, montate pe un strat de 3 cm mortar de ciment marca M 100-T (montare trepte prefabricate exclusiv cost)	m	15,000	710,73 126,85	10 660,905 1 902,780
24	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta (IM1)	kg	151,200	61,93 19,03	9 363,190 2 877,004
25	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	5,300	81,02 63,43	429,402 336,158
		<i>Total</i>	lei			33 155,099
		Total Scara SE-1 (PG4, pl.5,6,9,10) Inclusiv salariu				33 155,099 10 696,967
		2. Executare trepte din beton mozaic in ateliere de santier (20buc dim. 0,75x0.11x0.34m)				
26	CP23G	Prepararea si turnarea betonului aparent clasa C20/16 (Bc20/B250) in elemente prefabricate din beton armat executate pe santier turnat in ateliere de santier , in elemente mici sub 0,05 mc/buc, din beton simplu sau armat (executare trepte din beton mozaic)	m3	0,600	2 787,53 469,93	1 672,518 281,958
27	CP24A	Tipare din placaj de fag de tip "P" pentru elemente prafabricate din beton armat preturnat sau executate in ateliere de santier, de tip usor (placi plane, buiandrugi, borduri etc.)	m2	10,000	54,18 46,13	541,831 461,280
28	CP28A	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul	kg	7,200	25,13 5,77	180,944 41,516

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 8 mm inclusiv				
29	CC03D	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale (plasa 4Bpl, 100x100mm)	kg	8,000	28,63 2,59	229,077 20,757
30	RpIzB47A	Prelucrarea caramizilor si pieselor refractare prin slefuire in vederea schimbarii formei si a corectarii dimensiunilor de la 5 la 30 mm adincime - slefuire beton mozaic	m2	6,840	293,66 280,22	2 008,638 1 916,734
31	CI20A	Ceruirea si lustruirea placajelor aplicate pe pereti sau stilpi de orice forma, din placi de beton mozaicate (ceara LTP Clear Wax)	m2	6,840	94,27 83,61	644,825 571,872
		<i>Total</i>	lei			5 277,833
		Total Executare trepte din beton mozaic in ateliere de santier (20buc dim. 0,75x0.11x0.34m)				5 277,833
		Inclusiv salariu				3 294,117
		3. Scara SE-2 (PG4, pl.7-11)				
32	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	0,080	1 316,25 0,00	105,300 0,000
33	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,200	118,78 118,78	380,095 380,095
34	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 (astupare inapoi la timpane)	m3	4,570	17,88 17,88	81,704 81,704
35	TsD04A	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	m3	4,570	51,17 50,17	233,826 229,256

1	2	3	4	5	6	7
		grosime pamint necoeziv				
36	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I. (incarcare pamins surplus in auto)	100 m3	0,060	1 235,00 0,00	74,100 0,000
37	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	10,900	36,40 0,00	396,800 0,000
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	10,900	101,73 20,76	1 108,818 226,258
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=100mm	m3	0,600	392,04 57,08	235,226 34,250
40	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. C20, F35 (fundatie perete)	m3	1,900	1 443,29 221,99	2 742,243 421,783
41	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	13,000	89,72 54,78	1 166,301 712,101
42	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (C20, F35), briu Brm1	m3	1,200	1 537,76 305,60	1 845,307 366,717
43	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	21,500	24,90 5,71	535,410 122,701
44	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35	kg	53,320	23,24 4,04	1 238,921 215,245

1	2	3	4	5	6	7
		m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
45	CB03J	Cofraje din panouri cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in centurile exterioare	m2	5,400	111,94 83,61	604,479 451,478
46	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (C20, F35), placa cu trepte	m3	1,100	1 537,34 305,60	1 691,078 336,158
47	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	2,520	83,91 57,66	211,444 145,303
48	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	84,020	22,49 3,29	1 889,301 276,133
49	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20, F35 (perete din beton mozaic)	m3	1,100	1 228,77 328,66	1 351,650 361,528
50	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	11,480	88,98 54,78	1 021,469 628,840
51	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (5BpI, 150x150mm)	kg	33,130	28,63 2,59	948,529 85,972
52	RpIzB47A	Prelucrarea caramizilor si pieselor refractare prin slefuire in vederea schimbarii formei si a corectarii dimensiunilor de la 5 la 30 mm adincime - slefuire beton mozaic	m2	13,700	293,67 280,23	4 023,246 3 839,118
53	CI20A	Ceruirea si lustruirea placajelor	m2	13,700	94,28	1 291,582

1	2	3	4	5	6	7
		aplicate pe pereti sau stilpi de orice forma, din placi de beton mozaicate (ceara LTP Clear Wax)			83,61	1 145,416
54	CH03B	Trepte interioare din beton armat turnat monolit sau prefabricat executate brut si placate cu placi prefabricate cu mozaic de marmura, montate pe un strat de 3 cm mortar de ciment marca M 100-T (montare trepte prefabricate exclusiv cost)	m	24,000	710,73 126,85	17 057,448 3 044,448
55	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta (IM2, IM3, IM4)	kg	331,910	61,93 19,03	20 553,759 6 315,500
56	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	11,620	81,02 63,43	941,420 737,010
		<i>Total</i>	lei			61 729,456
		Total Scara SE-2 (PG4, pl.7-11) Inclusiv salariu				61 729,456 20 157,014
		4. Executare trepte din beton mozaic in ateliere de santier (32buc dim. 0,75x0.11x0.34m)				
57	CP23G	Prepararea si turnarea betonului aparent clasa C20/16 (Bc20/B250) in elemente prefabricate din beton armat executate pe santier turnat in ateliere de santier , in elemente mici sub 0,05 mc/buc, din beton simplu sau armat (executare trepte din beton mozaic)	m3	0,960	2 787,31 469,93	2 675,820 451,132
58	CP24A	Tipare din placaj de fag de tip "P" pentru elemente prafabricate din beton armat preturnat sau executate in ateliere de santier, de tip usor (placi plane, buiandrugi, borduri etc.)	m2	16,000	54,28 46,13	868,459 738,048
59	CP28A	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul	kg	11,520	25,13 5,77	289,512 66,424

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 8 mm inclusiv				
60	CC03D	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale (plasa 4Bpl, 100x100mm)	kg	12,800	28,63 2,59	366,524 33,212
61	RpIzB47A	Prelucrarea caramizilor si pieselor refractare prin slefuire in vederea schimbarii formei si a corectarii dimensiunilor de la 5 la 30 mm adincime - slefuire beton mozaic	m2	11,000	293,67 280,23	3 230,344 3 082,504
62	CI20A	Ceruirea si lustruirea placajelor aplicate pe pereti sau stilpi de orice forma, din placi de beton mozaicate (ceara LTP Clear Wax)	m2	11,000	94,28 83,61	1 037,077 919,677
		<i>Total</i>	lei			8 467,736
		Total Executare trepte din beton mozaic in ateliere de santier (32buc dim. 0,75x0.11x0.34m)				8 467,736
		Inclusiv salariu				5 290,997

		Total	lei	108 630,17
		Asigurari sociale	24 %	9 465,39
		Cheltuieli de transport	3 %	1 986,80
		Cheltuieli directe		120 082,36
		Cheltuieli de regie	3 %	3 602,47
		Total		123 684,83
		Beneficiu de deviz	2 %	2 473,70
		Total		126 158,53
		TVA	20 %	25 231,71
		Total deviz:		151 390,24
		Inclusiv salariu		39 439,14

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Amenajarea scuarului "Ciocana
12" (zona cuprinsa intre
construciile din str. Ciocana, 12
si str. Maria Dragan, 30/3, 30/8,
30/9).**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 03
Lucrari de amenajare. Scari exterioare SE-1, SE-2

Valoarea de deviz 151 390,24 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 № 03:				

Manopera :

1.	7122040223200	Zidar samotor	h-om	191,192	57,66	11 024,131
2.	7123010010200	Betonist	h-om	89,661	57,66	5 169,853
3.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	1,685	57,66	97,157
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	18,455	57,66	1 064,116
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	63,063	57,66	3 636,212
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	92,143	57,66	5 312,966
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	18,612	57,66	1 073,168
8.	7212030022700	Sudor	h-om	4,831	57,66	278,556
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	144,933	57,66	8 356,837
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,887	57,66	1 377,324
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,532	57,66	2 048,775
		Total manopera				39 439,14

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	24,156	7,00	169,092
2.	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	8,261	64,00	528,704
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,171	240,00	281,040
4.	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	0,585	240,00	140,400
5.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,596	240,00	143,040
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,147	240,00	275,280
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,780	225,00	175,500
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,248	225,00	280,800
9.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	2,044	225,00	459,900
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,846	10,00	8,460
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,059	7 500,00	442,500
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,090	7 500,00	675,000
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,051	7,50	0,383
14.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,021	7 500,00	157,500

15.	2010237318750	Distantieri	buc	100,326	1,25	125,408
16.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	6,181	72,00	445,032
17.	2320166200676	White spirit	kg	1,692	36,00	60,912
18.	2320166200729	Parchetin	l	1,204	24,00	28,896
19.	2320187315789	Decofrol	kg	9,400	7,50	70,500
20.	2414147327495	Aditiv plastifiant LSC (lignosulfonat de calciu)	kg	1,521	180,00	273,780
21.	2430116104160	Email alchidic	kg	2,876	45,00	129,420
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,831	36,00	173,916
23.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,759	21,00	36,939
24.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,846	15,00	12,690
25.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,861	21,00	39,081
26.	2451427308669	Ceara parchet (ceara LTP Clear Wax)	kg	1,204	64,00	77,056
27.	2451447316045	Detergent detractant pe baza de acid oxalic tehnic	kg	0,802	24,00	19,248
28.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	595,920	1,70	1 013,064
29.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,806	4,50	8,126
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	446,550	1,70	759,135
31.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	462,231	1,70	785,793
32.	2663102100250	Beton .C20, F35	m3	8,713	1 100,00	9 584,300
33.	2670112202101	Placaj de fag pentru cofraj de 15 mm	m3	0,016	72,00	1,152
34.	2670112203400	Trepte(placaje) prefabricate din mozaic de marmura Fara cost trepte	m	40,170	0,00	0,000
35.	2670112203500	Contratrepte prefabricate din mozai de marmura	m	40,170	520,00	20 888,400
36.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	9,288	64,00	594,432
37.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,384	3,00	10,152
38.	271060200100	Otel beton	kg	19,282	18,00	347,076
39.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	32,844	18,00	591,192
40.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	223,531	18,00	4 023,558
41.	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,187	20,00	3,740
42.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,372	20,00	7,440
43.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,198	20,00	63,960
44.	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	483,110	42,00	20 290,620
45.	2873122004100	Plase sudate	kg	70,791	25,00	1 769,775
46.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,670	18,00	30,060
47.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,450	60,00	87,000
48.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	14,469	2,60	37,620
49.	2874115825005	Suruburi patrate cu piulita si saiba M 12	buc	1,856	0,50	0,928
50.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	53,040	0,50	26,520
51.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	14,469	0,50	7,235
52.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,246	0,50	0,122
53.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,298	20,00	25,960
54.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,416	1,58	3,817
55.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,718	10,00	7,180
56.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,697	10,00	26,970
57.	4100126202818	Apa	m3	0,098	10,00	0,980
		Total materiale de constructii				66 226,78

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,412	75,00	30,900
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,206	126,00	25,956
3.	2922140006800	Macara capra	h-ut	0,546	200,00	109,200
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,299	200,00	259,800
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,340	10,00	23,400
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,938	300,00	281,400
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,376	200,00	875,200
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,070	22,00	111,540
9.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,546	25,00	13,650
10.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,537	25,00	13,425
11.	2952270003718	Vibrator de exterior de 0,25-1,0 KW	h-ut	1,326	24,00	31,824
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,227	250,00	556,750
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,156	200,00	631,200
Total utilaje de construcții						2 964,25

Total	lei	108 630,17
Asigurari sociale	24 %	9 465,39
Cheltuieli de transport	3 %	1 986,80
Cheltuieli directe		120 082,36
Cheltuieli de regie	3 %	3 602,47
Total		123 684,83
Beneficiu de deviz	2 %	2 473,70
Total		126 158,53
TVA	20 %	25 231,71
Total deviz:		151 390,24

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Amenajarea scuarului "Ciocana 12"
(zona cuprinsa intre constructiile din str.
Ciocana, 12 si str. Maria Dragan, 30/3, 30/8,
30/9).**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

No. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Scara SE-1 (PG4, pl.5,6,9,10)				
1	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			1 320,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52,800
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225,681
3	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 (astupare inapoi la timpane)	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46,647
4	TsD04A	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 necoeziv	m3			51,17 50,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,17
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			133,556
5	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I. (incarcare pamins surplus in auto)	100 m3			1 230,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	300,00	1 230,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49,200
6	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			36,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	200,00	36,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			234,400
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			100,17 20,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	240,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4,007
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=100mm	m3			392,16 57,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	126,00	26,53
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			149,020
9	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..C20, F35 (fundatie perete)	m3			1 442,71 ----- 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100250	Beton .C20, F35	m3	1,0250	1 100,00	1 144,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 875,518
10	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinurile fiind incluse	m2			89,24 ----- 54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,60	0,78
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	72,00	7,92
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7,50	0,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,43
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 500,00	11,14
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,50	0,90
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			901,337
11	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (C20, F35), briu Brm 1	m3			1 538,45 ----- 305,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	26,00
	2663102100250	Beton .C20, F35	m3	1,0250	1 100,00	1 162,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			846,147
12	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,91 ----- 5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,25	0,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			254,037
13	CC02L	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,23 ----- 4,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,25	0,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			587,749
14	CB03J	Cofraje din panouri cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in centurile exterioare	m2			112,37 83,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	57,66	9,81
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2800	57,66	73,80
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0040	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,2000	0,50	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,2000	2,60	0,52
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7,50	0,01
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0500	18,00	0,90
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1800	72,00	12,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,35
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,50	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			229,230
15	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20, F35 (perete din beton mozaic)	m3			1 228,78 328,66
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	57,66	305,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	1,70	476,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	225,00	170,18
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	240,00	166,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,95
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,14
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			675,830
16	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			90,19 54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,66
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,60	0,78
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	72,00	7,92
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7,50	0,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	8,13
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 500,00	11,39
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,50	0,90
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	4,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			415,785
17	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (5BpI, 150x150mm)	kg			28,63 2,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,25	0,37
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			462,726
18	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (C20, F35), placa cu trepte	m3			1 537,87 305,52
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,91
	2663102100250	Beton .C20, F35	m3	1,0250	1 100,00	1 161,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,55

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 153,400
19	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			84,60 57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,60	0,78
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	72,00	9,37
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7,50	0,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	9,62
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,50	0,90
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	4,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			131,973
20	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,48 3,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,25	0,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 246,558
21	RpIzB47A	Prelucrarea caramizilor si pieselor refractare prin slefuire in vederea schimbarii forme si a corectarii dimensiunilor de la 5 la 30 mm adincime - slefuire beton mozaic	m2			293,67 280,23
	7122040223200	Zidar samotor	h-om	4,8600	57,66	280,23
	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,2000	64,00	13,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 290,607
22	CI20A	Ceruirea si lustruirea placajelor aplicate pe pereti sau stilpi de orice forma, din placi de beton mozaicate (ceara LTP Clear Wax)	m2			94,28 83,61
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,4500	57,66	83,61
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,1100	64,00	7,18
	2451427308669	Ceara parchet (ceara LTP Clear Wax)	kg	0,0300	64,00	1,96
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	24,00	0,74
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0450	4,50	0,21
	2451447316045	Detergent detractant pe baza de acid oxalic tehnic	kg	0,0200	24,00	0,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			735,394
23	CH03B	Trepte interioare din beton armat turnat monolit sau prefabricat executate brut si placate cu placi prefabricate cu mozaic de marmura, montate pe un strat de 3 cm mortar de ciment marca M 100-T (montare trepte prefabricate exclusiv cost)	m			710,73 126,85
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	7123010010200	Betonist	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2670112203500	Contratrepte prefabricate din mozaic de marmura	m	1,0300	520,00	535,60
	2670112203400	Trepte(placaje) prefabricate din mozaic de marmura fara cost trepte	m	1,0300	0,00	0,00
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,1250	64,00	8,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,4500	1,70	19,46
	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	0,0150	240,00	3,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0200	225,00	4,50
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0200	225,00	4,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0110	10,00	0,11

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	10,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 660,905
24	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta (IM1)	kg			61,93
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	1,0000	42,00	42,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	60,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	1,58	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,00	0,36
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	7,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 363,190
25	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			81,02
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	21,00	2,18
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	21,00	2,31
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	15,00	0,75
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	45,00	7,65
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	36,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			429,402
		2. Executare trepte din beton mozaic in ateliere de santier (20buc dim. 0,75x0.11x0.34m)				
26	CP23G	Prepararea si turnarea betonului aparent clasa C20/16 (Bc20/B250) in elemente prefabricate din beton armat executate pe santier turnat in ateliere de santier , in elemente mici sub 0,05 mc/buc, din beton simplu sau armat (executare trepte din beton mozaic)	m3			2 787,53
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3500	57,66	423,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2663102100250	Beton .C20, F35	m3	1,0150	1 100,00	1 116,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	382,0000	1,70	649,40
	1421102200161	Pietris ciuruut spalat de riu 7-30 mm	m3	0,3820	240,00	91,60
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,8100	225,00	182,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3200	10,00	3,20
	2414147327495	Aditiv plastifiant LSC (lignosulfonat de calciu)	kg	0,9750	180,00	175,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270003718	Vibrator de exterior de 0,25-1,0 KW	h-ut	0,8500	24,00	20,40
	2922140006800	Macara capra	h-ut	0,3500	200,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 672,518
27	CP24A	Tipare din placaj de fag de tip "P" pentru elemente prafabricate din beton armat preturnat sau executate in ateliere de santier, de tip usor (placi plane, buiandrugi, borduri etc.)	m2			54,18
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7200	57,66	41,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2670112202101	Placaj de fag pentru cofraj de 15 mm	m3	0,0006	72,00	0,04
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0008	7 500,00	6,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1250	7,50	0,96
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	2,0000	0,50	1,02
	2874115825005	Suruburi patrate cu piulita si saiba M 12	buc	0,0700	0,50	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			541,831
28	CP28A	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul pina la 8 mm inclusiv	kg			25,13
						5,77

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0900	57,66	5,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	271060200100	Otel beton	kg	1,0300	18,00	18,54
	2010237318750	Distantieri	buc	0,5000	1,25	0,62
	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,944
29	CC03D	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale (plasa 4BpI, 100x100mm)	kg			28,63 2,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,25	0,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			229,077
30	RplzB47A	Prelucrarea caramizilor si pieselor refractare prin slefuire in vederea schimbarii formei si a corectarii dimensiunilor de la 5 la 30 mm adincime - slefuire beton mozaic	m2			293,66 280,22
	7122040223200	Zidar samotor	h-om	4,8600	57,66	280,22
	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,2000	64,00	13,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 008,638
31	CI20A	Ceruirea si lustruirea placajelor aplicate pe pereti sau stilpi de orice forma, din placi de beton mozaicate (ceara LTP Clear Wax)	m2			94,27 83,61
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,4500	57,66	83,61
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,1100	64,00	7,18
	2451427308669	Ceara parchet (ceara LTP Clear Wax)	kg	0,0300	64,00	1,96
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	24,00	0,73
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0450	4,50	0,21
	2451447316045	Detergent detractant pe baza de acid oxalic tehnic	kg	0,0200	24,00	0,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			644,825
		3. Scara SE-2 (PG4, pl.7-11)				
32	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			1 316,25 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 316,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105,300
33	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			380,095
34	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 (astupare inapoi la timpane)	m3			17,88 17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,704
35	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in saptari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			51,17 50,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,17
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			233,826
36	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I. (incarcare pamins surplus in auto)	100 m3			1 235,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	300,00	1 235,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74,100
37	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			36,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	200,00	36,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			396,800
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			101,73 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	240,00	0,97
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 108,818
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=100mm	m3			392,04 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	126,00	26,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			235,226
40	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..C20, F35 (fundatie perete)	m3			1 443,29 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100250	Beton .C20, F35	m3	1,0250	1 100,00	1 144,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 742,243
41	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			89,72 54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,60	0,78
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	72,00	7,92
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7,50	0,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 500,00	11,54
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,50	0,90
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 166,301
42	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (C20, F35), briu Brm1	m3			1 537,76 305,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100250	Beton .C20, F35	m3	1,0250	1 100,00	1 161,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 845,307
43	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,90 5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,25	0,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			535,410
44	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,24 4,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,25	0,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 238,921
45	CB03J	Cofraje din panouri cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in centurile exterioare	m2			111,94 83,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	57,66	9,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2800	57,66	73,80
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0040	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,2000	0,50	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,2000	2,60	0,52
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7,50	0,01
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0500	18,00	0,90
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1800	72,00	12,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	6,94
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,50	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			604,479
46	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (C20, F35), placa cu trepte	m3			1 537,34 305,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100250	Beton .C20, F35	m3	1,0250	1 100,00	1 161,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 691,078
47	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			83,91 57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,60	0,78
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	72,00	9,37
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7,50	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	8,93
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,50	0,90
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	4,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			211,444
48	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,49 3,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantiери	buc	0,2800	1,25	0,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 889,301
49	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20, F35 (perete din beton mozaic)	m3			1 228,77 328,66
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	57,66	305,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	1,70	476,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	225,00	170,18
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	240,00	166,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,95
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,14
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 351,650
50	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			88,98 54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,60	0,78
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	72,00	7,92
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7,50	0,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,19
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 500,00	11,11
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,50	0,90
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 021,469
51	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (5BpI, 150x150mm)	kg			28,63 2,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantiери	buc	0,3000	1,25	0,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			948,529
52	RpIzB47A	Prelucrarea caramizilor si pieselor refractare prin slefuire in vederea schimbarii formei si a corectarii dimensiunilor de la 5 la 30 mm adincime - slefuire beton mozaic	m2			293,67 280,23
	7122040223200	Zidar samotor	h-om	4,8600	57,66	280,23
	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,2000	64,00	13,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 023,246
53	CI20A	Ceruirea si lustruirea placajelor aplicate pe	m2			94,28

1	2	3	4	5	6	7
		pereti sau stilpi de orice forma, din placi de beton mozaicate (ceara LTP Clear Wax)				83,61
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,4500	57,66	83,61
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,1100	64,00	7,18
	2451427308669	Ceara parchet (ceara LTP Clear Wax)	kg	0,0300	64,00	1,96
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	24,00	0,73
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0450	4,50	0,21
	2451447316045	Detergent detractant pe baza de acid oxalic tehnic	kg	0,0200	24,00	0,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 291,582
54	CH03B	Trepte interioare din beton armat turnat monolit sau prefabricat executate brut si placate cu placi prefabricate cu mozaic de marmura, montate pe un strat de 3 cm mortar de ciment marca M 100-T (montare trepte prefabricate exclusiv cost)	m			710,73 126,85
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	7123010010200	Betonist	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2670112203500	Contratrepte prefabricate din mozaic de marmura	m	1,0300	520,00	535,60
	2670112203400	Trepte(placaje) prefabricate din mozaic de marmura fara cost trepte	m	1,0300	0,00	0,00
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,1250	64,00	8,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,4500	1,70	19,46
	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	0,0150	240,00	3,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0200	225,00	4,50
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0200	225,00	4,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0110	10,00	0,11
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	10,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 057,448
55	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta (IM2, IM3, IM4)	kg			61,93 19,03
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	1,0000	42,00	42,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	60,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	1,58	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,00	0,36
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	7,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 553,759
56	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			81,02 63,43
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	21,00	2,18
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	21,00	2,31
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	15,00	0,75
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	45,00	7,65
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	36,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			941,420
		4. Executare trepte din beton mozaic in ateliere de santier (32buc dim. 0,75x0.11x0.34m)				
57	CP23G	Prepararea si turnarea betonului aparent clasa C20/16 (Bc20/B250) in elemente prefabricate din beton armat executate pe santier turnat in ateliere de santier, in elemente mici sub 0,05 mc/buc, din beton simplu sau armat (executare trepte din beton mozaic)	m3			2 787,31 469,93
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3500	57,66	423,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	57,66	46,13

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100250	Beton .C20, F35	m3	1,0150	1 100,00	1 116,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	382,0000	1,70	649,40
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,3820	240,00	91,75
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,8100	225,00	182,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3200	10,00	3,20
	2414147327495	Aditiv plastifiant LSC (lignosulfonat de calciu)	kg	0,9750	180,00	175,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270003718	Vibrator de exterior de 0,25-1,0 KW	h-ut	0,8500	24,00	20,40
	2922140006800	Macara capra	h-ut	0,3500	200,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 675,820
58	CP24A	Tipare din placaj de fag de tip "P" pentru elemente prafabricate din beton armat preturnat sau executate in ateliere de santier, de tip usor (placi plane, buiandrugi, borduri etc.)	m2			54,28 46,13
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7200	57,66	41,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2670112202101	Placaj de fag pentru cofraj de 15 mm	m3	0,0006	72,00	0,04
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0008	7 500,00	6,09
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1250	7,50	0,96
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	2,0000	0,50	1,02
	2874115825005	Suruburi patrate cu piulita si saiba M 12	buc	0,0700	0,50	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			868,459
59	CP28A	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul pina la 8 mm inclusiv	kg			25,13 5,77
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0900	57,66	5,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	271060200100	Otel beton	kg	1,0300	18,00	18,54
	2010237318750	Distantieri	buc	0,5000	1,25	0,63
	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			289,512
60	CC03D	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale (plasa 4BpI, 100x100mm)	kg			28,63 2,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,25	0,37
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			366,524
61	RpIzB47A	Prelucrarea caramizilor si pieselor refractare prin slefuire in vederea schimbarii formei si a corectarii dimensiunilor de la 5 la 30 mm adincime - slefuire beton mozaic	m2			293,67 280,23
	7122040223200	Zidar samotor	h-om	4,8600	57,66	280,23
	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,2000	64,00	13,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 230,344
62	CI20A	Ceruirea si lustruirea placajelor aplicate pe pereti sau stilpi de orice forma, din placi de beton mozaicate (ceara LTP Clear Wax)	m2			94,28 83,61
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,4500	57,66	83,61
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,1100	64,00	7,18
	2451427308669	Ceara parchet (ceara LTP Clear Wax)	kg	0,0300	64,00	1,96
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	24,00	0,74
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0450	4,50	0,21
	2451447316045	Detergent detractant pe baza de acid oxalic tehnic	kg	0,0200	24,00	0,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 037,077

APROBAT:

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Amenajarea scuarului "Ciocana
12" (zona cuprinsa intre
constructiile din str. Ciocana, 12
si str. Maria Dragan, 30/3, 30/8,
30/9).**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 04
Achizitionarea si montarea mobilierului urban.

Valoarea de deviz 246 051,35 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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Mobilier (PG4, pl.1)				
1	TsH80C	Aranjarea bancilor (exclusiv cost), masa peste 200 kg (300kg/buc) fara betonare	buc	15,0000	58,81 58,81	882,20 882,20
2	TsH80B	Aranjarea bancilor (exclusiv cost), masa 100-200 kg (urna de gunoi 127kg/buc) fara betonare	buc	15,0000	36,33 36,33	544,89 544,89
3	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 (sapatura de pamint la fundatii de utilaje)	m3	6,9200	68,62 68,62	474,82 474,82
4	TRI1AA03 F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in prafuri prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	12,1100	34,60 34,60	418,96 418,96
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu	t	12,1100	36,40	440,80

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km			0,00	0,00
6	CA03G	Beton C20/25 armat 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 armat clasa... (fundatii la montarea elementelor zonei de joaca, fitnes, gospodareasca, PG4, pl.22)	m3	6,9200	1 475,54 253,70	10 210,75 1 755,63
		<i>Total</i>	lei			12 972,42
		Total Mobilier (PG4, pl.1) Inclusiv salariu				12 972,42 4 076,50
		1.2. Masa de sah cu scaune (mese - 4buc, scaune - 8buc, PG4, pl.2-4)				
7	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 (sapatura de pamint la fundatii de utilaje)	m3	2,4000	68,62 68,62	164,68 164,68
8	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	0,5200	17,87 17,87	9,29 9,29
9	TsD04A	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 necoeziv	m3	0,5200	51,87 50,17	26,97 26,09
10	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	3,3000	36,40 0,00	120,12 0,00
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=100mm	m3	0,4000	392,72 57,07	157,09 22,83

1	2	3	4	5	6	7
12	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C7.5/M100 (beton de egalizare)	m3	0,4400	1 240,02 334,43	545,61 147,15
13	CP13B	Montarea trafoarelor prefabricate din beton armat avind suprafata pina la 0,5 mp inclusiv, rectificarea suprafetelor si a muchiiilor (masa de sah prefabricata)	buc	4,0000	2 241,89 66,31	8 967,57 265,23
14	CP13B	Montarea trafoarelor prefabricate din beton armat avind suprafata pina la 0,5 mp inclusiv, rectificarea suprafetelor si a muchiiilor (scaune prefabricate)	buc	8,0000	969,29 66,31	7 754,33 530,47
		<i>Total</i>	lei			17 745,66
		Total Masa de sah cu scaune (mese - 4buc, scaune - 8buc, PG4, pl.2-4) Inklusiv salariu				17 745,66 1 165,74
		1.3. Executare prefabricate (masa de sah - 4buc si scaun din beton - 8 buc)				
15	CP23C	Prepararea si turnarea betonului aparent clasa C20/16 (F35) in elemente prefabricate din beton armat executate pe santier turnat in ateliere de santier , in grinzi, stilpi, piloti, cu sectiunea regulata (talpa de fundatie)	m3	1,0800	1 656,31 461,28	1 788,81 498,18
16	CP23C	Prepararea si turnarea betonului aparent clasa C20/16 (F35) in elemente prefabricate din beton armat executate pe santier turnat in ateliere de santier , in grinzi, stilpi, piloti, cu sectiunea regulata (stilp si placa din beton cu adaos de pigment alb - dioxid titan 3%)	m3	1,0800	1 656,31 461,28	1 788,81 498,18
17	CP28A	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul pina la 8 mm inclusiv	kg	35,3600	25,13 5,77	888,63 203,89

1	2	3	4	5	6	7
18	CP28B	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul peste 8 mm	kg	214,5600	23,40 4,04	5 020,96 866,01
19	CP27C1	Tipare confectionate in ateliere de santier din placaj tego de 15 mm grosime, acoperite cu tabla decapata de 2 mm grosime, pt. elemente prefabricate cu fata din beton aparent, cu textura neteda, pt. beton calitatea I,etansate cu chit pe baza de rasini alchidice	m2	24,1200	404,91 288,42	9 766,50 6 956,58
20	CI12A	Placaje din marmura artificiala cu grosimea pina la 5 cm inclusiv, aplicate cu adeziv pe suprafete verticale, inclusiv rostuirea cu chit a rosturilor (elemente din granit sau piatra artificiala alb si negru dim 60x60mm cu grosime 10mm)	m2	1,0000	1 233,75 449,75	1 233,75 449,75
21	R12A60A	Executarea desenului (cifrele si literele tablei de sah)	dm2	24,0000	13,84 13,84	332,12 332,12
		<i>Total</i>	lei			20 819,58
		Total Executare prefabricate (masa de sah - 4buc si scaun din beton - 8 buc) Inclusiv salariu				20 819,58 9 804,71
		<i>Total</i>	lei			51 537,66
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			3 611,27
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			1 053,76
		<i>Cheltuieli directe</i>				56 202,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			1 686,08
		<i>Total</i>				57 888,77
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			1 157,78
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				59 046,55 15 046,95
		2. Utilaj (PG4, pl.1,17-21)				
22		Scaun tip Nr.1 (alb)	buc	15,0000	790,00 0,00	11 850,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
23		Urna tip Vaza VPS11 (alb)	buc	15,0000	860,00 0,00	12 900,00 0,00
24		Leagan pentru copii cu 2 locuri	buc	2,0000	1 950,00 0,00	3 900,00 0,00
25		Element de catarare "Alpinism BT-100"	buc	2,0000	350,00 0,00	700,00 0,00
26		Complex de joaca ECO-02	buc	1,0000	36 000,00 0,00	36 000,00 0,00
27		Complex de joaca Turn - 101	buc	1,0000	55 000,00 0,00	55 000,00 0,00
28		Aparat de fitnes pentru exterior tip "Extensie picioare" PTP 527T	buc	1,0000	2 120,00 0,00	2 120,00 0,00
29		Aparat de fitnes pentru exterior tip "Bicicleta" PTP 502T-2	buc	1,0000	3 200,00 0,00	3 200,00 0,00
30		Aparat de fitnes pentru exterior tip „AIR WALKER" B-13Pozitia	buc	1,0000	3 200,00 0,00	3 200,00 0,00
31		Aparat de fitnes pentru exterior tip „Intarirea picioarelor si a Abdomenului" B-24	buc	1,0000	3 200,00 0,00	3 200,00 0,00
32		Aparat de fitnes pentru exterior tip "Dezvoltarea musculaturii picioarelor" B-22	buc	1,0000	3 200,00 0,00	3 200,00 0,00
33		Aparat de fitnes pentru exterior tip "PlayPark Ska 20"	buc	1,0000	3 200,00 0,00	3 200,00 0,00
34		Suport metalic pentru curatarea covoarelor	buc	3,0000	650,00 0,00	1 950,00 0,00
35		Poarta de handbal & fotbal 3x2m si o consola de baschet cu panou si inel. (PG4, pl.22)	buc	2,0000	1 900,00 0,00	3 800,00 0,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			45,60
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			0,00 3 845,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			144 265,60
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			1 730,64
		Total Utilaj (PG4, pl.1,17-21) Inklusiv salariu				145 996,24
		Total	lei			205 042,79

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			41 008,56
		Total deviz:				246 051,35
		Inclusiv salariu				15 046,95

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Amenajarea scuarului "Ciocana 12" (zona cuprinsa intre constructiile din str. Ciocana, 12 si str. Maria Dragan, 30/3, 30/8, 30/9).

_____ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 04 Achizitionarea si montarea mobilierului urban.

Valoarea de deviz 246 051,35 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 № 04:				

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0482	57,66	2,78
2.	7122030012940	Pietrar	h-om	3,0000	57,66	172,98
3.	7122050013400	Zidar	h-om	16,6000	57,66	957,15
4.	7123010010200	Betonist	h-om	45,4980	57,66	2 623,41
5.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	16,0560	57,66	925,79
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	108,5400	57,66	6 258,42
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	44,1164	57,66	2 543,76
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,3412	57,66	1 230,54
9.	9310060019996	Montator restaurator cat.6	h-om.	5,7600	57,66	332,12
		Total manopera				15 046,95

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,4600	240,00	110,40
2.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,8252	240,00	198,04
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,3044	240,00	73,06
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	225,00	2,70
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3404	225,00	76,59
6.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,7496	225,00	393,66
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0169	7 500,00	126,75
8.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,2000	0,10	2,02
9.	2010237318750	Distantieri	buc	124,9600	1,25	156,20
10.	22	Scaun tip Nr.1 (alb)	buc	15,0000	790,00	11 850,00
11.	23	Urna tip Vaza VPS11 (alb)	buc	15,0000	860,00	12 900,00
12.	2320156200901	Motorina	kg	4,8240	15,00	72,36
13.	2320316202430	Parafina	kg	0,4824	64,00	30,87
14.	24	Leagan pentru copii cu 2 locuri	buc	2,0000	1 950,00	3 900,00
15.	2414147327495	Aditiv plastifiant LSC (lignosulfonat de calciu)	kg	2,1060	180,00	379,08
16.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,0100	15,00	15,15
17.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	7,2360	15,00	108,54
18.	2462106120000	Adeziv pentru placaje	kg	4,2420	3,60	15,27
19.	25	Element de catarare "Alpinism BT-100"	buc	2,0000	350,00	700,00
20.	2521216700236	Tevi din p.v.c. rigid tip U 25 x 1,3 STAS 6675/2	m	24,1200	88,00	2 122,56
21.	26	Complex de joaca ECO-02	buc	1,0000	36 000,00	36 000,00
22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	825,1200	1,70	1 402,70
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	144,3428	1,70	245,38
24.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0096	1 180,00	11,33
25.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,8080	3,60	2,91
26.	26611264100001	Trafor prefabricat din beton armat (scaune prefabricate)	buc	8,0800	890,00	7 191,20
27.	26611264100002	Trafor prefabricat din beton armat (masa de sah prefabricata)	buc	4,0400	2 150,00	8 686,00
28.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2,1924	0,00	0,00
29.	2663102100250	Beton C20/25	m3	7,1994	1 100,00	7 919,34
30.	2670112202000	Placaj pentru cofraje de fag de 15 mm grosime	m3	0,0482	72,00	3,47
31.	26701122020501	Placi din din granit sau piatra artificiala alb si negru dim 60x60mm cu grosime 10mm	m2	1,0706	650,00	695,89
32.	2681116002696	Disc diamantat	buc	0,0076	2 500,00	19,00
33.	27	Complex de joaca Turn - 101	buc	1,0000	55 000,00	55 000,00
34.	271060200100	Otel beton	kg	257,4176	18,00	4 633,51
35.	2732103610088	Tabla groasa S 437 7 x 2000 OL 37-1N	kg	12,0600	20,00	241,20
36.	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	2,4992	20,00	49,98
37.	28	Aparat de fitness pentru exterior tip "Extensie picioare" PTP 527T	buc	1,0000	2 120,00	2 120,00
38.	2811237329836	Material metalic pentru montare panouri cofraj beton aparent	kg	0,7236	42,00	30,39
39.	2873116829070	Chingi metalice	kg	1,2060	24,00	28,94
40.	2873145887400	Cuie cu cap plat.	kg	0,2412	18,00	4,34
41.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,4824	60,00	28,94
42.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	19,2960	0,50	9,65
43.	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,4040	20,00	8,08

44.	29	Aparat de fitness pentru exterior tip "Bicicleta" PTP 502T-2	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
45.	30	Aparat de fitness pentru exterior tip „AIR WALKER" B-13	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
46.	31	Aparat de fitness pentru exterior tip „Intarirea picioarelor si a Abdomenului" B-24	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
47.	32	Aparat de fitness pentru exterior tip "Dezvoltarea musculaturii picioarelor" B-22	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
48.	33	Aparat de fitness pentru exterior tip "PlayPark Ska 20"	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
49.	34	Suport metalic pentru curatarea covoarelor	buc	3,0000	650,00	1 950,00
50.	35	Poarta de handbal & fotbal 3x2m si o consola de baschet cu panou si inel. (PG4, pl.22)	buc	2,0000	1 900,00	3 800,00
51.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2060	1,58	1,91
52.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0520	17,00	0,88
53.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,5465	17,00	26,30
54.	4100126202818	Apa	m3	0,0400	17,00	0,68
Total materiale de constructii						179 345,27

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,1680	75,00	12,60
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0840	126,00	10,58
3.	2922140006800	Macara capra	h-ut	0,6480	200,00	129,60
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1100	200,00	22,00
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,6500	10,00	6,50
6.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,1760	24,00	4,22
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,1520	22,00	91,34
9.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	1,0000	25,00	25,00
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,7560	25,00	18,90
11.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,1430	25,00	3,58
12.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,1600	22,00	47,52
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,7300	250,00	432,50
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,8046	200,00	560,92
Total utilaje de constructii						1 365,44

Total	lei	205 042,79
TVA	20 %	41 008,56

Total deviz:

246 051,35

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Amenajarea scuarului "Ciocana 12"
(zona cuprinsa intre constructiile din str.
Ciocana, 12 si str. Maria Dragan, 30/3, 30/8,
30/9).**

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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Mobilier (PG4, pl.1)				
1	TsH80C	Aranjarea bancilor (exclusiv cost), masa peste 200 kg (300kg/buc) fara betonare	buc			58,81
	9310060019900	Muncitor necalificat <i>Cheltuieli directe</i>	h-om lei	1,0200	57,66	58,81 882,20
2	TsH80B	Aranjarea bancilor (exclusiv cost), masa 100-200 kg (urna de gunoi 127kg/buc) fara betonare	buc			36,33
	9310060019900	Muncitor necalificat <i>Cheltuieli directe</i>	h-om lei	0,6300	57,66	36,33 544,89
3	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 (sapatura de pamint la fundatii de utilaje)	m3			68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat <i>Cheltuieli directe</i>	h-om lei	1,1900	57,66	68,62 474,82
4	TRI1AA03F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in prafuri prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t			34,60
	9310060019900	Muncitor necalificat <i>Cheltuieli directe</i>	h-om lei	0,6000	57,66	34,60 418,96
5	Ts150A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			36,40
	3410540000006	Autobasculanta-5t <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,1820	200,00	36,40 440,80
6	CA03G	Beton C20/25 armat 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 armat clasa... (fundatii la montarea elementelor zonei de joaca, fitness, gospodareasca, PG4, pl.22)	m3			1 475,54
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100250	Beton C20/25	m3	1,0250	1 100,00	1 144,41

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	17,00	1,73
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 210,75
		1.2. Masa de sah cu scaune (mese - 4buc, scaune - 8buc, PG4, pl.2-4)				
7	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 (sapatura de pamint la fundatii de utilaje)	m3			68,62
						68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			164,68
8	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			17,87
						17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9,29
9	TsD04A	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 necoeziv	m3			51,87
						50,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,17
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	17,00	1,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26,97
10	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			36,40
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	200,00	36,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,12
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=100mm	m3			392,72
						57,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,07
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	17,00	1,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	126,00	26,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			157,09
12	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C7.5/M100 (beton de egalizare)	m3			1 240,02
						334,43
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	57,66	296,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	1,70	492,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	225,00	174,07
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	240,00	166,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	17,00	4,98
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	24,00	9,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			545,61
13	CP13B	Montarea trafoarelor prefabricate din beton armat avind suprafata pina la 0,5 mp inclusiv, rectificarea suprafetelor si a muchiiilor (masa de sah prefabricata)	buc			2 241,89
						66,31
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0500	57,66	60,54

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,76
	26611264100002	Trafo prefabricat din beton armat (masa de sah prefabricata)	buc	1,0100	2 150,00	2 171,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	225,00	0,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	17,00	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,70	2,38
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	1 180,00	0,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 967,57
14	CP13B	Montarea trafoarelor prefabricate din beton armat avind suprafata pina la 0,5 mp inclusiv, rectificarea suprafetelor si a muchiiilor (scaune prefabricate)	buc			969,29 66,31
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0500	57,66	60,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	26611264100001	Trafo prefabricat din beton armat (scaune prefabricate)	buc	1,0100	890,00	898,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	225,00	0,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	17,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,70	2,38
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	1 180,00	0,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 754,33
		1.3. Executare prefabricate (masa de sah - 4buc si scaun din beton - 8 buc)				
15	CP23C	Prepararea si turnarea betonului aparent clasa C20/16 (F35) in elemente prefabricate din beton armat executate pe santier turnat in ateliere de santier , in grinzi, stilpi, piloti, cu sectiunea regulata (talpa de fundatie)	m3			1 656,31 461,28
	7123010010200	Betonist	h-om	7,2000	57,66	415,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0150	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	382,0000	1,70	649,40
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,3820	240,00	91,69
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,8100	225,00	182,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3200	17,00	5,44
	2414147327495	Aditiv plastifiant LSC (lignosulfonat de calciu)	kg	0,9750	180,00	175,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,0000	22,00	22,00
	2922140006800	Macara capra	h-ut	0,3000	200,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 788,81
16	CP23C	Prepararea si turnarea betonului aparent clasa C20/16 (F35) in elemente prefabricate din beton armat executate pe santier turnat in ateliere de santier , in grinzi, stilpi, piloti, cu sectiunea regulata (stilp si placa din beton cu adaos de pigment alb - dioxid titan 3%)	m3			1 656,31 461,28
	7123010010200	Betonist	h-om	7,2000	57,66	415,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0150	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	382,0000	1,70	649,40
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,3820	240,00	91,69
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,8100	225,00	182,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3200	17,00	5,44
	2414147327495	Aditiv plastifiant LSC (lignosulfonat de calciu)	kg	0,9750	180,00	175,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,0000	22,00	22,00
	2922140006800	Macara capra	h-ut	0,3000	200,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 788,81
17	CP28A	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul pina la 8 mm inclusiv	kg			25,13 5,77
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0900	57,66	5,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58

1	2	3	4	5	6	7
	271060200100	Otel beton	kg	1,0300	18,00	18,54
	2010237318750	Distantieri	buc	0,5000	1,25	0,63
	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			888,63
18	CP28B	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul peste 8 mm	kg			23,40 4,04
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0600	57,66	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	271060200100	Otel beton	kg	1,0300	18,00	18,54
	2010237318750	Distantieri	buc	0,5000	1,25	0,62
	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 020,96
19	CP27C1	Tipare confectionate in ateliere de santier din placaj tego de 15 mm grosime, acoperite cu tabla decapata de 2 mm grosime, pt. elemente prefabricate cu fata din beton aparent, cu textura neteda, pt. beton calitatea I,etansate cu chit pe baza de rasini alchidice	m2			404,91 288,42
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0020	57,66	0,12
	71240100107001	Dulgher	h-om	4,5000	57,66	259,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2670112202000	Placaj pentru cofraje de fag de 15 mm grosime	m3	0,0020	72,00	0,14
	2732103610088	Tabla groasa S 437 7 x 2000 OL 37-1N	kg	0,5000	20,00	10,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0007	7 500,00	5,25
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	0,8000	0,50	0,40
	2873145887400	Cuie cu cap plat.	kg	0,0100	18,00	0,18
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,3000	15,00	4,50
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0500	24,00	1,20
	2521216700236	Tevi din p.v.c. rigid tip U 25 x 1,3 STAS 6675/2	m	1,0000	88,00	88,00
	2811237329836	Material metalic pentru montare panouri cofraj beton aparent	kg	0,0300	42,00	1,26
	2320156200901	Motorina	kg	0,2000	15,00	3,00
	2320316202430	Parafina	kg	0,0200	64,00	1,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0500	1,58	0,08
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0200	60,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 766,50
20	CI12A	Placaje din marmura artificiala cu grosimea pina la 5 cm inclusiv, aplicate cu adeziv pe suprafete verticale, inclusiv rostuirea cu chit a rosturilor (elemente din granit sau piatra artificiala alb si negru dim 60x60mm cu grosime 10mm)	m2			1 233,75 449,75
	7122050013400	Zidar	h-om	4,0000	57,66	230,64
	7122030012940	Pietrar	h-om	3,0000	57,66	172,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	57,66	46,13
	26701122020501	Placi din din granit sau piatra artificiala alb si negru dim 60x60mm cu grosime 10mm	m2	1,0600	650,00	695,89
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,8000	3,60	2,91
	2462106120000	Adeziv pentru placaje	kg	4,2000	3,60	15,27
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,4000	20,00	8,08
	2681116002696	Disc diamantat	buc	0,0075	2 500,00	19,00
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,0000	15,00	15,15
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	1,0000	25,00	25,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 233,75
21	R12A60A	Executarea desenului (cifrele si literele tablei de sah)	dm2			13,84 13,84
	9310060019996	Montator restaurator cat.6	h-om.	0,2400	57,66	13,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			332,12
		2. Utilaj (PG4, pl.1,17-21)				
22		Scaun tip Nr.1 (alb)	buc			790,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	22	Scaun tip Nr.1 (alb)	buc	1,0000	790,00	790,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 850,00
23		Urna tip Vaza VPS11 (alb)	buc			860,00
						0,00
	23	Urna tip Vaza VPS11 (alb)	buc	1,0000	860,00	860,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 900,00
24		Leagan pentru copii cu 2 locuri	buc			1 950,00
						0,00
	24	Leagan pentru copii cu 2 locuri	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 900,00
25		Element de catarare "Alpinism BT-100"	buc			350,00
						0,00
	25	Element de catarare "Alpinism BT-100"	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			700,00
26		Complex de joaca ECO-02	buc			36 000,00
						0,00
	26	Complex de joaca ECO-02	buc	1,0000	36 000,00	36 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 000,00
27		Complex de joaca Turn - 101	buc			55 000,00
						0,00
	27	Complex de joaca Turn - 101	buc	1,0000	55 000,00	55 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55 000,00
28		Aparat de fitness pentru exterior tip "Extensie picioare" PTP 527T	buc			2 120,00
						0,00
	28	Aparat de fitness pentru exterior tip "Extensie picioare" PTP 527T	buc	1,0000	2 120,00	2 120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 120,00
29		Aparat de fitness pentru exterior tip "Bicicleta" PTP 502T-2	buc			3 200,00
						0,00
	29	Aparat de fitness pentru exterior tip "Bicicleta" PTP 502T-2	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 200,00
30		Aparat de fitness pentru exterior tip „AIR WALKER” B-13Pozitia	buc			3 200,00
						0,00
	30	Aparat de fitness pentru exterior tip „AIR WALKER” B-13	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 200,00
31		Aparat de fitness pentru exterior tip „Intarirea picioarelor si a Abdomenului” B-24	buc			3 200,00
						0,00
	31	Aparat de fitness pentru exterior tip „Intarirea picioarelor si a Abdomenului” B-24	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 200,00
32		Aparat de fitness pentru exterior tip "Dezvoltarea musculaturii picioarelor" B-22	buc			3 200,00
						0,00
	32	Aparat de fitness pentru exterior tip "Dezvoltarea musculaturii picioarelor" B-22	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 200,00
33		Aparat de fitness pentru exterior tip "PlayPark Ska 20"	buc			3 200,00
						0,00
	33	Aparat de fitness pentru exterior tip "PlayPark Ska 20"	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 200,00
34		Suport metalic pentru curatarea covoarelor	buc			650,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	34	Suport metalic pentru curatarea covoarelor	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 950,00
35		Poarta de handbal & fotbal 3x2m si o consola de baschet cu panou si inel. (PG4, pl.22)	buc			1 922,80
						0,00
	35	Poarta de handbal & fotbal 3x2m si o consola de baschet cu panou si inel. (PG4, pl.22)	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 800,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			45,60
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			3 845,60

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Amenajarea scuarului "Ciocana 12" (zona cuprinsa intre constructiile din str. Ciocana, 12 si str. Maria Dragan, 30/3, 30/8, 30/9).

(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular №8

Deviz pe obiect № 01-04

Amenajarea scuarului "Ciocana 12" (zona cuprinsa intre constructiile din str. Ciocana, 12 si str. Maria Dragan, 30/3, 30/8, 30/9).

(denumirea obiectului)

Unitate de măsură de calcul pentru valoarea unitară _____ m3 (m2)

Valoarea de deviz 1 449 000,38 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Număr devize și calcule	Denumire lucrări și cheltuieli	Valoare de deviz, lei					Indici valori unitare
			Lucrări de construcții	Lucrări de montaj	Utilaj, mobilier, inventar	Alte cheltuieli	Total	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	01	01 Lucrari de pregatire a terenului Demolntari	10 602,54	0,00	0,00	0,00	10 602,54	
2	02	02 Amenajare si sistematizarea teritoriului	1 040 956,25	0,00	0,00	0,00	1 040 956,25	
3	03	03 Lucrari de amenajare. Scari exterioare SE-1, SE-2	151 390,24	0,00	0,00	0,00	151 390,24	
4	04	04 Achizitionarea si montarea mobilierului urban.	246 051,35	0,00	0,00	0,00	246 051,35	

Intocmit

Funcția, semnătura, numele, prenumele

Verificat

Funcția, semnătura, numele, prenumele