

Centralizator

Nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Pret fara TVA	Pret cu TVA	Suma totala fara TVA	Suma totala cu TVA
Lucrări de reparație a trotuarelor pe bd. Decebal (partea impară, partea pară)					
Ceneralizator					
TRANSA I					
1	Lucrari de pregatire a terenului.Demontari	48 502.49	58 202.99	47 116 603.09	56 539 923.71
2	Amenajare si sistematizarea teritoriului.Trotuare	13 514 514.71	16 217 417.65		
3	Amenajarea si sistematizarea teritoriului in afara granitelor terenului	4 767 915.37	5 721 498.44		
4	Lucrari de amenajare Scaune S1....S3	1 581 423.54	1 897 708.25		
5	Mobilier urban	2 337 215.16	2 804 658.19		
TRANSA II					
6	Lucrari de pregatire a terenului.Demontari	115 824.88	138 989.86		
7	Amenajare si sistematizarea teritoriului.Trotuare	12 509 294.95	15 011 153.94		
8	Amenajarea si sistematizarea teritoriului in afara hotarelor b-dului	3 852 418.73	4 622 902.48		
9	Amenajarea si sistematizarea teritoriului.Amenajare terenuri	1 549 822.69	1 859 787.23		
10	Lucrari de amenajare Scaune SE1....SE3 Scaun S4 S11	2 279 953.47	2 735 944.16		
11	Mobilier urban	2 457 765.52	2 949 318.62		
12	Iluminat electric exterior	655 332.28	786 398.74		
13	Rețele exterioare de alimentare cu apa	141 380.70	169 656.84		
14	Sistem de irigare automata Decebal-Dacia	634 128.72	760 954.46		
15	Sistem de irigare automata Decebal-Trandafirilor	165 248.95	198 298.74		
16	Sistem de irigare automata Decebal-Zelinski	505 860.93	607 033.12		

Cu stimă,

Semnat: _____

în numele Asocierii

“ASOCIEREA SC FOREMCONS SRL & S.C Nouconst SRL”

**Lucrari de reparatie a
trotuarelor de bd.Decebal
(partea impara, partea para)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

**Transa I.Lucrari de pregatire a terenului.Demontari.Coeфициent la norme de
manopera si norme de functionare a utilajelor k=1,2**

Valoarea de deviz 58 202,99 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	96,239	69,82	6 719,407
2.	7123011000200	Betonist	h-om	55,290	69,82	3 860,348
3.	7212030022700	Sudor	h-om	0,408	69,82	28,487
4.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	17,410	69,82	1 215,566
5.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	59,477	69,82	4 152,684
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,938	69,82	2 020,451
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	60,493	69,82	4 223,622
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	70,169	69,82	4 899,200
		Total manopera				27 119,77

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,279	50,00	13,950
2.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,022	7 500,00	165,000
3.	2010322958768	Traverse norm fag neimpr ct I L 260 m g 15 x 25 cm	buc	0,223	100,00	22,300
4.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,465	25,00	11,625
5.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,976	25,00	74,400
6.	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,670	29,00	19,430
7.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,930	35,00	32,550
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,527	45,00	113,715
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,004	50,00	100,200
10.	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,326	42,00	13,692
11.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,909	14,00	26,726
		Total materiale de construcții				593,60

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,031	550,00	17,050
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	14,138	150,00	2 120,700
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	15,490	100,00	1 549,000

4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,186	550,00	652,300
5.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	13,290	50,00	664,500
6.	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	1,986	50,00	99,300
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	14,359	50,00	717,950
8.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,301	50,00	15,050
9.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,198	500,00	599,000
10.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	6,564	200,00	1 312,800
		Total utilaje de constructii				7 747,65

Total	lei	35 461,02
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	6 508,74
Cheltuieli de transport	4,00 %	23,74
Total	100,00 +	41 993,50
Cheltuieli de regie	10,00 %	4 199,35
Total	100,00 +	46 192,85
Beneficiu de deviz	5,00 %	2 309,64
Total	100,00 +	48 502,49
TVA	20,00 %	9 700,50

Total deviz:

58 202,99

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a trotuarelor de
bd.Decebal (partea impara, partea para)**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (ingradiri metalice IS-1..IS11)	kg			4,096 3,351
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	69,82	1,676
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	69,82	1,676
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	50,00	0,040
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	45,00	0,045
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	100,00	0,360
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	50,00	0,300
2	RpDE05A	Demontarea (deplantarea) din pamint a indicatoarelor (pilon din beton -40kg/buc)	buc			104,730 104,730
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2500	69,82	104,730
3	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor (piloni metalici)	kg			2,418 2,095
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	69,82	1,676
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0040	69,82	0,335
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	69,82	0,084
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	50,00	0,052
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0015	45,00	0,071
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0003	550,00	0,201
4	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu fundatii din beton)	m3			374,841 286,541
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	69,82	175,946
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	69,82	110,595
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	14,00	0,700
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	150,00	52,200
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	50,00	17,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	100,00	18,000
5	TsH91A kman=0,5	Instalarea banci pe 2 picioare (demolare)	buc			301,622 301,622
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	69,82	79,595
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	69,82	18,851
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	203,176
6	TrB22D1A1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m (incarcare ghivece de flori in auto)	t			77,473 23,458
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2800	69,82	23,458
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0900	500,00	54,015
7	M1M02A	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin fixare pe pardoseala, fundatii sau schelete metalice, utilajul avind greutatea pina la 1 t (statie de asteptare -3buc)	t			1 946,304 1 307,060
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	15,6000	69,82	1 307,060
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0240	7 500,00	177,419
	2010322958768	Traverse norm fag neimpr ct I L 260 m g 15 x 25 cm	buc	0,2400	100,00	23,978
	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,3500	42,00	14,723
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	25,00	12,500
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	3,2000	25,00	80,000
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,7200	29,00	20,892

1	2	3	4	5	6	7
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,0000	35,00	35,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	50,00	15,000
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2700	50,00	16,183
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7600	150,00	136,774
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	1,7800	50,00	106,774
8	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (fundatii din beton)	m3			374,840 286,542
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	69,82	175,947
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	69,82	110,595
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	14,00	0,700
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	150,00	52,200
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	50,00	17,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	100,00	17,999
9	Tr11AF08A4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe teren, in auto categoria 1	t			92,162 92,162
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1000	69,82	92,162
10	Tr11AG23G3	Materialele din grupa G -stilpi de telegraf, impregnati - incarcarea - de pe teren, in auto categoria	t			87,975 87,975
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0500	69,82	87,975
11	TrB22D1A1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m (incarcare in auto banci, elemente de statie)	t			77,460 23,459
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2800	69,82	23,459
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0900	500,00	54,000
12	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-beton)	100 m3			1 716,579 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	550,00	1 716,579
13	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			13,704 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	200,00	13,704
14	Nota:	Volumul si costul materialelor recuperabile din urma demontarilor si demolarilor se apreciaza si se aproba intre beneficiar si antreprenor prin act bilateral				0,000 0,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie a
trotuarelor de bd.Decebal
(partea impara, partea para)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Trasa I.Lucrari de pregatire a terenului.Demontari.Coeфициent la norme de
manopera si norme de functionare a utilajelor k=1,2**

Valoarea de deviz 58 202,99 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	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (ingradiri metalice IS-1..IS11)	kg	2 393,210	4,096 3,351	9 803,487 8 020,502
2	RpDE05A	Demontarea (deplantarea) din pamint a indicatoarelor (pilon din beton -40kg/buc)	buc	5,000	104,730 104,730	523,650 523,650
3	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor (piloni metalici)	kg	85,000	2,418 2,095	205,572 178,042
4	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu fundatii din beton)	m3	2,000	374,841 286,541	749,683 573,083
5	TsH91A kman=0,5	Instalarea banci pe 2 picioare (demolare)	buc	19,000	301,622 301,622	5 730,826 5 730,826
6	TrB22D1A 1	Transportul materialelor cu macarua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m (incarcare ghivece de flori in auto)	t	9,090	77,473 23,458	704,230 213,230
7	M1M02A	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin fixare pe	t	0,930	1 946,304 1 307,060	1 810,063 1 215,566

1	2	3	4	5	6	7
		pardoseala, fundatii sau schelete metalice, utilajul avind greutatea pina la 1 t (statie de asteptare - 3buc)				
8	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (fundatii din beton)	m3	36,190	374,840 286,542	13 565,472 10 369,946
9	TrI1AF08A 4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe teren, in auto categoria I	t	2,500	92,162 92,162	230,406 230,406
10	TrI1AG23 G3	Materialele din grupa G -stilpi de telegraf, impregnati - incarcarea - de pe teren, in auto categoria	t	0,200	87,975 87,975	17,595 17,595
11	TrB22D1A 1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m (incarcare in auto banci, elemente de statie)	t	2,000	77,460 23,459	154,919 46,919
12	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-beton)	100 m3	0,380	1 716,579 0,000	652,300 0,000
13	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	95,800	13,704 0,000	1 312,800 0,000
14	Nota:	Volumul si costul materialelor recuperabile din urma demontarilor si demolarilor se apreciaza si se aproba intre beneficiar si antreprenor prin act bilateral		0,000	0,000 0,000	0,000 0,000

	Total	lei	35 461,02
	Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	6 508,74
	Cheltuieli de transport	4,00 %	23,74
	Total	100,00 +	41 993,50
	Cheltuieli de regie	10,00 %	4 199,35
	Total	100,00 +	46 192,85
	Beneficiu de deviz	5,00 %	2 309,64

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			48 502,49
		TVA	20,00 %			9 700,50
						58 202,99
		Total deviz:				
		Inclisiv salariu				27 119,77

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
trotuarelor pe bd.Decebal
(partea impara, partea para)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

**Amenajare si sistematizarea teritoriului.Trotuare.Coeeficient la norme de manopera
si norme de functionare a utilajelor k=1.2**

Valoarea de deviz 16 217 417,65 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	27 932,916	69,82	1 950 276,19 6
2.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	544,942	69,82	38 047,851
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	125,280	69,82	8 747,050
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 250,609	69,82	87 317,521
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	806,880	69,82	56 336,362
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	681,157	69,82	47 558,381
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	5 642,182	69,82	393 937,148
		Total manopera				2 582 220,4 8

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	78,804	110,00	8 668,440
2.	11110001000131 0v	Mixtura asfaltica -BAD-22.4	t	122,670	1 715,93	210 493,133
3.	11110001000131 1cv	Mixtura asfaltica BAPC-11.2	t	98,136	1 983,43	194 645,886
4.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	2 589,405	406,60	1 052 852,07 3
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	927,100	406,60	376 958,860
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,183	406,60	74,408
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	5,742	10 700,00	61 439,400
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	34,644	395,90	13 715,560
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	81,650	395,90	32 325,235
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	698,924	395,90	276 704,012
11.	23203226000401	Bitum	t	0,875	13 910,00	12 171,250
12.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	11 967,060	2,14	25 609,508
13.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	26 128,000	2,14	55 913,920
14.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	128 517,10 0	2,14	275 026,594
15.	2653102000000	Amestec optimal din agregate	m3	551,880	321,00	177 153,480

16.	26611128006510 2	Placi din beton, pentru trotuare pavele din beton vibropresat h=60mm tip „pavaj tactil indicator intersectie sau directie” dim. 100x200mm tip „Caramida” dim. 100x200mm	m2	360,589	165,85	59 803,686
17.	26611128006552 222	Placi din beton, pentru trotuare pavele din beton vibropresat h=100mm tip „Caramida” dim. 100x200mm	m2	4 141,200	231,12	957 114,144
18.	26611128006553 6	Placi din beton, pentru trotuare (pavele din beton vibropresat h=60mm tip „Caramida” dim. 100x200mm	m2	12 073,161	237,54	2 867 858,66 4
19.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	385,014	0,00	0,000
20.	26661228002860 2	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30 x 15	m	1 718,550	116,10	199 523,655
21.	26661228003214 5	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	5 597,850	71,69	401 309,867
22.	26661228003214 56	Bordura beton pentru trotuare pentru incadrarea spatiilor verzi	m	852,240	71,69	61 097,086
23.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	25,404	19,80	502,999
24.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	326,600	133,75	43 682,750
25.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	334,875	14,00	4 688,250
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	29,514	14,00	413,196
		Total materiale de constructii				7 369 746,0 6

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	319,734	150,00	47 960,100
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,306	950,00	290,700
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	71,579	550,00	39 368,450
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	14,888	150,00	2 233,200
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	358,280	500,00	179 140,000
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	237,396	500,00	118 698,000
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	8,511	700,00	5 957,700
8.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	50,589	785,00	39 712,365
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	14,888	785,00	11 687,080
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	136,441	550,00	75 042,550
11.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	15,536	900,00	13 982,400
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	11,353	550,00	6 244,150
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	224,895	550,00	123 692,250
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	20,647	550,00	11 355,850
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	319,734	50,00	15 986,700
16.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	8,511	500,00	4 255,500
17.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	15,536	400,00	6 214,400
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	570,599	200,00	114 119,800
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	97,095	190,00	18 448,050
		Total utilaje de constructii				834 389,24

Total	lei	10 786 355,7 8
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	619 732,92

Cheltuieli de transport	4,00 %	294 789,84
Total	100,00 +	11 700 878,54
Cheltuieli de regie	10,00 %	1 170 087,85
Total	100,00 +	12 870 966,39
Beneficiu de deviz	5,00 %	643 548,32
Total	100,00 +	13 514 514,71
TVA	20,00 %	2 702 902,94

Total deviz: **16 217 417,65**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a trotuarelor pe
bd.Decebal (partea impara, partea para)**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de pregatire (demonari)				
1	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din piatra sau beton) (borduri din beton 100.30.15)	m			35,189 35,189
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4200	69,82	35,189
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (h=3cm - 11460m2)	m3			332,661 134,054
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	69,82	134,054
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	12,606
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	46,500
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	150,00	139,500
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (h=70mm)	m3			49,282 11,981
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	69,82	11,981
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	15,774
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	900,00	14,904
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	6,624
4	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din beton prefabricate h=60mm)	m2			14,243 14,243
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	69,82	14,243
5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (h=50mm)	m3			49,280 11,981
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	69,82	11,981
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	15,772
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	900,00	14,903
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	6,624
6	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			1 716,015 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	550,00	1 716,015
7	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (la uzina de prelucrare a asfaltului)	t			18,240 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	200,00	18,240
8	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (in depozit sau la gunoi)	t			13,704 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	200,00	13,704
9	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			311,070 31,838
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	69,82	31,838
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	406,60	2,022
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	550,00	277,210

1	2	3	4	5	6	7
10	Nota:	Volumul si costul materialelor recuperabile din urma demontarilor si demolarilor se apreciaza si se aproba intre beneficiar si antreprenor prin act bilateral	???			0,000 0,000
		2. Sistematizarea verticala				
11	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			1 808,397 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	550,00	1 808,397
12	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	100 m3			1 062,595 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	550,00	1 062,595
13	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			1 808,376 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	550,00	1 808,376
14	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	100 m3			1 062,564 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	550,00	1 062,564
15	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			719,231 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	719,231
16	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			719,358 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	719,358
17	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			2 765,941 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	700,00	1 001,294
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	550,00	1 049,437
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	500,00	715,210
18	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			871,218 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	550,00	871,218
19	TsC26A11 k=3	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			3 009,563 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,5200	550,00	3 009,563
20	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			1 485,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 485,000
21	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			13,704 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	200,00	13,704
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			295,782

1	2	3	4	5	6	7
						30,162
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	30,162
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	406,60	1,621
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	264,000
		3. Inverzire				
23	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 vegetal)	100 m3			1 485,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 485,000
24	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			13,704 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	200,00	13,704
25	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			15,081 15,081
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1800	69,82	15,081
26	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			839,440 403,840
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	69,82	403,840
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	110,00	435,600
		4. Acoperirea acceselor cu beton asfaltic (870m2)				
27	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimele, executat cu asternere mecanica a (amestec din piatra concasata prundis de riu si nisip, h=150mm)	m3			563,113 25,973
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3100	69,82	25,973
	2653102000000	Amestec optimal din agregate	m3	1,0080	321,00	323,568
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	14,00	0,700
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	500,00	139,199
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	190,00	1,140
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	785,00	72,533
28	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=200mm)	m3			701,877 25,135
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	69,82	25,135
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	406,60	516,382
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	14,00	0,700
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	27,721
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	500,00	130,799
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	190,00	1,140
29	DII107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic c 0.6-0.8l/m2	t			14 663,082 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 910,00	14 320,459
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	950,00	342,623
30	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica -BAD-22.4	m2			292,994 5,027
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	69,82	5,027
	111100010001310 v	Mixtura asfaltica -BAD-22.4	t	0,1410	1 715,93	241,946
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	10 700,00	32,100
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	19,80	0,317
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	500,00	4,740
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	150,00	1,422
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor	h-ut	0,0079	785,00	7,442

1	2	3	4	5	6	7
		term. 92 cp				
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic c 0.25-0.3l/m2	t			14 656,125
						0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 910,00	14 315,708
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	950,00	340,417
32	DB16H k=1,2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BAPC-11.2	m2			278,491
						5,027
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	69,82	5,027
	111100010001311 cv	Mixtura asfaltica BAPC-11.2	t	0,0940	1 983,43	223,731
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	10 700,00	38,520
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	19,80	0,261
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	500,00	3,816
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	150,00	1,145
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	785,00	5,991
		5. Acoperirea parcarilor din dale de beton (2780m2)				
33	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			563,116
						25,973
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3100	69,82	25,973
	2653102000000	Amestec optimal din agregate	m3	1,0080	321,00	323,568
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	14,00	0,700
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	500,00	139,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	190,00	1,140
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	785,00	72,534
34	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=200mm)	m3			701,877
						25,135
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	69,82	25,135
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	406,60	516,382
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	14,00	0,700
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	27,720
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	500,00	130,800
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	190,00	1,140
35	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=100mm tip „Caramida” dim. 100x200mm, 50buc/m2)	m2			386,309
						109,858
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	69,82	106,945
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	69,82	2,912
	266111280065522 22	Placi din beton, pentru trotuare pavele din beton vibropresat h=100mm tip „Caramida” dim. 100x200mm	m2	1,0150	231,12	234,587
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,14	3,424
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,14	16,842
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	395,90	1,980
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	395,90	16,945
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	133,75	2,675
		6. Acoperire trotuar tehnic (1300m2)				
36	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			102,491
						21,449
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	69,82	21,449
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	406,60	70,748

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	14,00	0,280
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	500,00	8,760
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	190,00	1,254
37	DI112 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatră spartă se adaugă sau se scade la norma DI111	m2			10,346 3,393
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	69,82	3,393
	14111222016601	Piatră spartă 20-40 mm	m3	0,0057	406,60	6,953
38	DE18A kman=2,2	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm (pavele din beton vibropresat h=100mm tip „Caramida” dim. 100x200mm, 50buc/m2)	m2			386,309 109,858
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	69,82	106,945
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	69,82	2,912
	266111280065522 22	Placi din beton, pentru trotuare pavele din beton vibropresat h=100mm tip „Caramida” dim. 100x200mm	m2	1,0150	231,12	234,587
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,14	3,424
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,14	16,842
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	395,90	1,980
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	395,90	16,945
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	133,75	2,675
		7. Acoperire trotuare din dale de beton (12250m2)				
39	DI111	Executarea mecanizată a straturilor de fundație cu h=12 cm din piatră spartă la trotuare	m2			102,491 21,449
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	69,82	21,449
	14111222016601	Piatră spartă 20-40 mm	m3	0,1740	406,60	70,748
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	14,00	0,280
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	500,00	8,760
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	190,00	1,254
40	DI112 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatră spartă se adaugă sau se scade la norma DI111	m2			10,346 3,393
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	69,82	3,393
	14111222016601	Piatră spartă 20-40 mm	m3	0,0057	406,60	6,953
41	DE18A kman=2,2	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm (pavele din beton vibropresat h=60mm tip „Caramida” dim. 100x200mm, 50buc/m2)	m2			392,826 109,858
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	69,82	106,945
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	69,82	2,912
	266111280065536	Placi din beton, pentru trotuare (pavele din beton vibropresat h=60mm tip „Caramida” dim. 100x200mm	m2	1,0150	237,54	241,103
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,14	3,424
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,14	16,842
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	395,90	1,980
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	395,90	16,945
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	133,75	2,675
42	DE18A kman=2,2	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm (pavele din beton vibropresat h=60mm tip „pavaj tactil indicator intersecție sau direcție” dim. 100x200mm, 50buc/m2, nod D.1 (PG4, pl.11) -65buc, nod D.3, D.4 (PG4, pl.12) Ltot=776.0m l=0.3m)	m2			320,060 109,858
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	69,82	106,945
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	69,82	2,912
	266111280065102	Placi din beton, pentru trotuare pavele din beton	m2	1,0150	165,85	168,338

1	2	3	4	5	6	7
		vibropresat h=60mm tip „pavaj tactil indicator intersectie sau directie" dim. 100x200mm tip „Caramida" dim. 100x200mm				
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,14	3,424
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,14	16,842
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	395,90	1,979
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	395,90	16,944
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	133,75	2,675
		8. Borduri				
43	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			183,247 56,135
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	69,82	12,568
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	69,82	43,568
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,14	6,784
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	395,90	3,563
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	14,00	0,084
	266612280028602	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30 x 15	m	1,0050	116,10	116,680
44	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			100,596 25,135
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	69,82	10,054
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	69,82	15,081
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,14	2,183
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	395,90	1,188
	266612280032145	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1,0050	71,69	72,048
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	14,00	0,042
45	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 (conform D.2, PG4, pl.11) - in jurul copacilor L=106bucx2.0mx4	m			100,596 25,135
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	69,82	10,054
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	69,82	15,081
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,14	2,183
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	395,90	1,188
	266612280032145 6	Bordura beton pentru trotuare pentru incadrarea spatiilor verzi	m	1,0050	71,69	72,048
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	14,00	0,042

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie a
trotuarelor pe bd.Decebal
(partea impara, partea para)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Amenajare si sistematizarea teritoriului.Trotuare.Coeфициent la norme de
manopera si norme de functionare a utilajelor k=1.2**

Valoarea de deviz 16 217 417,65 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 (demonțari)				
1	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din piatra sau beton) (borduri din beton 100.30.15)	m	500,000	35,189 35,189	17 594,640 17 594,640
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (h=3cm - 11460m2)	m3	343,800	332,661 134,054	114 368,703 46 087,903
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (h=70mm)	m3	802,200	49,282 11,981	39 534,332 9 611,282
4	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din beton prefabricate h=60mm)	m2	2 720,000	14,243 14,243	38 741,722 38 741,722
5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (h=50mm)	m3	136,000	49,280 11,981	6 702,059 1 629,459
6	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	14,680	1 716,015	25 191,100

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren cat. III (încărcare materiale demolate)			0,000	0,000
7	TsI51B5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 15 km (la uzina de prelucrare a asfaltului)	t	814,810	18,240 0,000	14 862,200 0,000
8	TsI51A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de 10 km (în depozit sau la gunoi)	t	1 636,860	13,704 0,000	22 431,600 0,000
9	TsC51C	Lucrări la descarcarea pământului în depozit, teren categoria III	100 m3	14,680	311,070 31,838	4 566,507 467,375
10	Nota:	Volumul și costul materialelor recuperabile din urma demontărilor și demolărilor se apreciază și se aprobă între beneficiar și antreprenor prin act bilateral	???	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
		Total Lucrări de pregătire (demontări) Inclusiv salariu				283 992,863 114 132,381
		2. Sistematizarea verticală				
11	TsC18B1	Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren cat. 2 (după cartograma)	100 m3	28,070	1 808,397 0,000	50 761,700 0,000
12	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 și TsC21, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută la articolele respective TSC18B1 teren cat. II	100 m3	28,070	1 062,595 0,000	29 827,050 0,000
13	TsC18B1	Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren cat. 2 (sapare albie sub accese)	100 m3	5,480	1 808,376 0,000	9 909,900 0,000
14	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 și	100 m3	5,480	1 062,564	5 822,850

1	2	3	4	5	6	7
		TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II			0,000	0,000
15	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	0,650	719,231 0,000	467,500 0,000
16	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	5,300	719,358 0,000	3 812,600 0,000
17	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	5,950	2 765,941 0,000	16 457,350 0,000
18	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	5,950	871,218 0,000	5 183,750 0,000
19	TsC26A11 k=3	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	5,950	3 009,563 0,000	17 906,900 0,000
20	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	27,600	1 485,000 0,000	40 986,000 0,000
21	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	4 830,000	13,704 0,000	66 190,400 0,000
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	27,600	295,782 30,162	8 163,590 832,464

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistematizarea verticala Inclusiv salariu				255 489,590 832,464
		3. Inverzire				
23	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 vegetal)	100 m3	5,970	1 485,000 0,000	8 865,450 0,000
24	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	776,100	13,704 0,000	10 635,600 0,000
25	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	1 990,000	15,081 15,081	30 011,429 30 011,429
26	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	19,900	839,440 403,840	16 704,862 8 036,422
		Total Inverzire Inclusiv salariu				66 217,341 38 047,851
		4. Acoperirea acceselor cu beton asfaltic (870m2)				
27	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere mecanica a (amestec din piatra concasata prundis de riu si nisip, h=150mm)	m3	130,500	563,113 25,973	73 486,256 3 389,482
28	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=200mm)	m3	174,000	701,877 25,135	122 126,653 4 373,525
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic c 0.6-0.8l/m2	t	0,610	14 663,082 0,000	8 944,480 0,000
30	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica -BAD-22.4	m2	870,000	292,994 5,027	254 905,154 4 373,525

1	2	3	4	5	6	7
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic c 0.25-0.3l/m2	t	0,240	14 656,125 0,000	3 517,470 0,000
32	DB16H k=1,2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BAPC-11.2	m2	870,000	278,491 5,027	242 287,594 4 373,525
		Total Acoperirea acceselor cu beton asfaltic (870m2) Inclusiv salariu				705 267,607 16 510,057
		5. Acoperirea parcarilor din dale de beton (2780m2)				
33	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	417,000	563,116 25,973	234 819,229 10 830,758
34	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=200mm)	m3	556,000	701,877 25,135	390 243,703 13 975,171
35	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=100mm tip „Caramida” dim. 100x200mm, 50buc/m2)	m2	2 780,000	386,309 109,858	1 073 939,564 305 404,060
		Total Acoperirea parcarilor din dale de beton (2780m2) Inclusiv salariu				1 699 002,49 6 330 209,989
		6. Acoperire trotuar tehnic (1300m2)				
36	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	1 300,000	102,491 21,449	133 238,435 27 883,315
37	DI112 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	1 300,000	10,346 3,393	13 449,946 4 411,228

1	2	3	4	5	6	7
38	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=100mm tip „Caramida” dim. 100x200mm, 50buc/m2)	m2	1 300,000	386,309 109,858	502 201,961 142 814,855
		Total Acoperire trotuar tehnic (1300m2) Inclusiv salariu				648 890,342 175 109,398
		7. Acoperire trotuare din dale de beton (12250m2)				
39	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	12 250,000	102,491 21,449	1 255 516,024 262 746,624
40	DI112 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	12 250,000	10,346 3,393	126 739,872 41 567,337
41	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	11 894,740	392,826 109,858	4 672 557,322 1 306 727,311
42	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 sau directie” dim. 100x200mm, 50buc/m2, nod D.1(PG4, pl.11) - 65buc, nod D.3, D.4 (PG4, pl.12) Ltot=776.0m l=0.3m)	m2	355,260	320,060 109,858	113 704,438 39 028,054
		Total Acoperire trotuare din dale				6 168 517,65

1	2	3	4	5	6	7
		de beton (12250m2) Inclusiv salariu				6 1 650 069,32 6
		8. Borduri				
43	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	1 710,000	183,247 56,135	313 351,823 95 991,329
44	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	5 570,000	100,596 25,135	560 320,556 140 003,064
45	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 (conform D.2, PG4, pl.11) - in jurul copacilor L=106bucx2.0mx4	m	848,000	100,596 25,135	85 305,536 21 314,650
		Total Borduri Inclusiv salariu				958 977,915 257 309,043

		Total	lei	10 786 355,78
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	619 732,92
		Cheltuieli de transport	4,00 %	294 789,84
		Total	100,00 +	11 700 878,54
		Cheltuieli de regie	10,00 %	1 170 087,85
		Total	100,00 +	12 870 966,39
		Beneficiu de deviz	5,00 %	643 548,32
		Total	100,00 +	13 514 514,71
		TVA	20,00 %	2 702 902,94
		16 217 417,65		
		Total deviz: Inclisiv salariu		2 582 220,48

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
trotuarelor pe bd.Decebal
(partea impara,partea para)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

**Amenajare si sistematizarea teritoriului in afara granitelor terenului Coeficient la
norme de manopera si norme de functionare a utilajelor k=1.2**

Valoarea de deviz 5 721 498,44 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	10 408,279	69,82	726 706,040
2.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	768,852	69,82	53 681,247
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	110,261	69,82	7 698,423
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	750,720	69,82	52 415,270
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	279,262	69,82	19 498,073
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	2 604,392	69,82	181 838,650
		Total manopera				1 041 837,70

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	160,380	110,00	17 641,800
2.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	1 279,414	406,60	520 209,732
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,080	406,60	32,528
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,130	395,90	843,267
5.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	33,475	395,90	13 252,753
6.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	286,546	395,90	113 443,561
7.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	724,200	2,14	1 549,788
8.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	10 712,000	2,14	22 923,680
9.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	52 689,650	2,14	112 755,851
10.	266111280065523	pavele din beton vibropresat h=60mm tip „Caramida” dim. 100x200mm	m2	6 795,425	237,54	1 614 198,845
11.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	34,080	0,00	0,000
12.	266612280032ww5	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	713,550	71,69	51 154,399
13.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	133,900	133,75	17 909,125
14.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	133,900	14,00	1 874,600
15.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,130	14,00	29,820
		Total materiale de construcții				2 487 819,73

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	76,446	150,00	11 466,900
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	12,662	550,00	6 964,100
3.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	117,296	500,00	58 648,000
4.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	3,862	700,00	2 703,400
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	62,900	550,00	34 595,000
6.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	6,223	900,00	5 600,700
7.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	5,152	550,00	2 833,600
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	96,185	550,00	52 901,750
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	8,894	550,00	4 891,700
10.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	76,446	50,00	3 822,300
11.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	3,862	500,00	1 931,000
12.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	6,223	400,00	2 489,200
13.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	258,054	200,00	51 610,800
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	44,187	190,00	8 395,530
		Total utilaje de constructii				248 853,98

Total	lei	3 778 511,41
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	250 041,05
Cheltuieli de transport	4,00 %	99 512,79
Total	100,00 +	4 128 065,25
Cheltuieli de regie	10,00 %	412 806,53
Total	100,00 +	4 540 871,78
Beneficiu de deviz	5,00 %	227 043,59
Total	100,00 +	4 767 915,37
TVA	20,00 %	953 583,07

Total deviz:**5 721 498,
44**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a trotuarelor pe
bd.Decebal (partea impara,partea para)

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 pregatire(demontari) Коэффициент к трудозатратам=1,000 Коэффициент к машинам=1,000 Коэффициент к материалам=1,000				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (h=3cm-2740.0m2)	m3			332,660
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	69,82	134,054
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	12,606
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	46,500
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	150,00	139,500
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (h=70mm)	m3			49,282
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	69,82	11,981
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	15,775
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	900,00	14,903
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	6,624
3	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din beton prefabricate h=60mm)	m2			14,243
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	69,82	14,243
4	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (h=50mm)	m3			49,282
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	69,82	11,981
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	15,774
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	900,00	14,904
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	6,624
5	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			1 716,016
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	550,00	1 716,016
6	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (la uzina de prelucrare a asfaltului)	t			18,240
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	200,00	18,240
7	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (in depozit sau la gunoi)	t			13,704
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	200,00	13,704
8	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			311,058
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	69,82	31,835
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	406,60	2,036
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	550,00	277,187
9	NOTA:	Volumul si costul materialelor recuperabile din urma demontarilor si demolarilor se apreciaza si se aproba intre beneficiar si				0,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
		antreprenor prin act bilateral.				
		2. Sistematizarea verticala				
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			1 808,408 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	550,00	1 808,408
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	100 m3			1 062,592 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	550,00	1 062,592
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 la fundatia albiilor drumurilor de pietoni si terenului)	100 m3			719,481 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	719,481
13	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			2 765,926 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	700,00	1 001,259
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	550,00	1 049,481
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	500,00	715,185
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			871,241 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	550,00	871,241
15	TsC26A11 k=3	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			3 009,519 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,5200	550,00	3 009,519
16	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			1 485,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 485,000
17	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			13,704 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	200,00	13,704
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			295,804 30,163
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	30,163
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	406,60	1,641
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	264,000
		3. Inverzire				
19	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 vegetal)	100 m3			1 485,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 485,000
20	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			13,704 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	200,00	13,704
21	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10	m2			9,216

1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime				9,216
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	69,82	9,216
22	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			839,439
						403,839
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	69,82	403,839
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	110,00	435,600
		4. Acoperire trotuare din dale de beton(6695.0m2)				
23	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			102,491
						21,449
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	69,82	21,449
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	406,60	70,748
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	14,00	0,280
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	500,00	8,760
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0055	190,00	1,254
24	DI112 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			10,346
						3,393
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	69,82	3,393
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	406,60	6,953
25	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			392,828
						109,858
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	69,82	106,945
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	69,82	2,912
	266111280065523	pavele din beton vibropresat h=60mm tip „Caramida” dim. 100x200mm	m2	1,0150	237,54	241,105
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,14	3,424
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,14	16,842
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	395,90	1,980
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	395,90	16,945
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	133,75	2,675
		5. Borduri				
26	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			100,596
						25,135
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	69,82	10,054
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	69,82	15,081
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,14	2,183
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	395,90	1,188
	266612280032ww 5	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1,0050	71,69	72,048
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	14,00	0,042

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie a
trotuarelor pe bd.Decebal
(partea impara,partea para)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Amenajare si sistematizarea teritoriului in afara granitelor terenului Coeficient la
norme de manopera si norme de functionare a utilajelor k=1.2**

Valoarea de deviz 5 721 498,44 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) Коэффициент к трудозатратам=1,000 Коэффициент к машинам=1,000 Коэффициент к материалам=1,000				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (h=3cm-2740.0m2)	m3	82,200	332,660 134,054	27 344,672 11 019,272
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (h=70mm)	m3	191,800	49,282 11,981	9 452,336 2 297,986
3	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din beton prefabricate h=60mm)	m2	3 680,000	14,243 14,243	52 415,270 52 415,270
4	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (h=50mm)	m3	184,000	49,282 11,981	9 067,947 2 204,497
5	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	6,790	1 716,016 0,000	11 651,750 0,000
6	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (la uzina de prelucrare a asfaltului)	t	194,800	18,240 0,000	3 553,200 0,000

1	2	3	4	5	6	7
7	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (in depozit sau la gunoi)	t	985,340	13,704 0,000	13 503,000 0,000
8	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	6,790	311,058 31,835	2 112,087 216,163
9	NOTA:	Volumul si costul materialelor recuperabile din urma demontarilor si demolarilor se apreciaza si se aproba intre beneficiar si antreprenor prin act bilateral.		0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
		Total Lucrari de pregatire(demontari) Inklusiv salariu				129 100,262 68 153,188
		2. Sistematizarea verticala				
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	14,100	1 808,408 0,000	25 498,550 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	100 m3	14,100	1 062,592 0,000	14 982,550 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 (umplutura la fundatia albiilor drumurilor de pietoni si terenului)	100 m3	2,700	719,481 0,000	1 942,600 0,000
13	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	2,700	2 765,926 0,000	7 468,000 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	2,700	871,241 0,000	2 352,350 0,000
15	TsC26A11 k=3	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu	100 m3	2,700	3 009,519 0,000	8 125,700 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor				
16	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	11,400	1 485,000 0,000	16 929,000 0,000
17	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1 995,000	13,704 0,000	27 339,400 0,000
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	11,400	295,804 30,163	3 372,167 343,863
		Total Sistematizarea verticala Inclusiv salariu				108 010,317 343,863
		3. Inverzire				
19	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 vegetal)	100 m3	4,050	1 485,000 0,000	6 014,250 0,000
20	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	526,500	13,704 0,000	7 215,200 0,000
21	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	4 050,000	9,216 9,216	37 325,772 37 325,772
22	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	40,500	839,439 403,839	33 997,275 16 355,475
		Total Inverzire Inclusiv salariu				84 552,497 53 681,247
		4. Acoperire trotuare din dale de beton(6695.0m2)				
23	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	6 695,000	102,491 21,449	686 177,741 143 599,073
24	DI112 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	6 695,000	10,346 3,393	69 267,016 22 717,822

1	2	3	4	5	6	7
25	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	6 695,000	392,828 109,858	2 629 980,333 735 496,518
		Total Acoperire trotuare din dale de beton(6695.0m2) Inclusiv salariu				3 385 425,09 0 901 813,413
		5. Borduri				
26	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	710,000	100,596 25,135	71 423,266 17 845,992
		Total Borduri Inclusiv salariu				71 423,266 17 845,992

		Total	lei	3 778 511,41
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	250 041,05
		Cheltuieli de transport	4,00 %	99 512,79
		Total	100,00 +	4 128 065,25
		Cheltuieli de regie	10,00 %	412 806,53
		Total	100,00 +	4 540 871,78
		Beneficiu de deviz	5,00 %	227 043,59
		Total	100,00 +	4 767 915,37
		TVA	20,00 %	953 583,07
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 721 498,44 1 041 837,70

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
trotuarelor pe bd.Decebal
(partea impara,partea para)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

**Lucrari de amenajare.Scaune S!...S3.Coeфициent la norme de manopera si norme de
functionare a utilajelor k=1.2**

Valoarea de deviz 1 897 708,25 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	443,318	69,82	30 952,463
2.	7123010010200	Betonist	h-om	305,340	69,82	21 318,839
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	33,723	69,82	2 354,540
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	425,818	69,82	29 730,613
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	178,559	69,82	12 466,989
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	21,040	69,82	1 469,013
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	19,523	69,82	1 363,096
8.	7422010060100	Timplar	h-om	11,520	69,82	804,326
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,541	69,82	2 551,293
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	111,792	69,82	7 805,318
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,201	69,82	14,034
		Total manopera				110 830,50

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,958	50,00	147,912
2.	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	15,393	374,50	5 764,678
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	395,90	0,396
4.	142110220000125	Leat din lemn de stejar 140x400x50 mm	m3	0,430	12 916,00	5 553,880
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,092	50,00	54,600
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,665	7 500,00	4 987,500
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,444	7 500,00	3 330,000
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,444	7 500,00	3 330,000
9.	2010237318750	Distantieri	buc	193,662	0,20	38,732
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	48,792	795,00	38 789,640
11.	203013294700040	Rama metalica gata confectionata (teava 40x4mm)	kg	147,900	35,00	5 176,500
12.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,134	25,00	28,350
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,563	22,50	12,667
14.	2320166200729	Parchetin	l	3,140	30,00	94,200
15.	2320187315789	Decofrol	kg	53,227	29,00	1 543,583
16.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,957	30,00	28,710

17.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,740	35,00	25,900
18.	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	3,240	32,00	103,680
19.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,586	35,00	20,510
20.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,282	28,00	7,896
21.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,619	22,00	13,618
22.	24514273086693	Ceara parchet (ceara LTP Clear Wax)	kg	3,140	650,00	2 041,000
23.	2451447316045	Detergent detractant pe baza de acid oxalic tehnic	kg	2,093	45,00	94,185
24.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,294	12,00	15,528
25.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	4,710	2,68	12,623
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,958	2,14	6,330
27.	265112210044055	Ciment Cemfort 550	kg	16 138,500	2,14	34 536,390
28.	266310210000020	Beton C20 F35	m3	29,651	1 159,88	34 391,602
29.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	11,514	350,00	4 029,900
30.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,746	2,50	6,865
31.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	44,782	19,80	886,683
32.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,455	18,00	116,190
33.	287312200410021	Plase sudate (3Bpl,100x100mm)	kg	610,848	32,00	19 547,136
34.	287314585487002	Cuie autofiletate	kg	2,365	19,50	46,118
35.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	13,307	19,50	259,487
36.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,740	42,00	31,080
37.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	133,068	4,00	532,272
38.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	133,068	1,50	199,602
39.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	2,218	1,50	3,327
40.	287413631330025	Diblu din metal (ancora cu dubla expandare LTP 12x150mm)	buc	48,000	26,50	1 272,000
41.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	13,307	32,00	425,824
42.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,183	3,50	4,141
43.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	12,332	14,00	172,648
44.	4100126202818	Apa	m3	1,231	14,00	17,234
45.	50023	Faina de marmura	kg	4 034,625	13,00	52 450,125
46.	50024	Savura de granit	m3	23,535	2 080,00	48 952,800
47.	50025	Nisip cuartos	kg	2 151,800	410,00	882 238,000
48.	50026	Adaos Penetron Admix	kg	102,748	95,00	9 761,060
49.	50027	Aditivi antiinghet Flux Zima	kg	102,748	65,00	6 678,620
		Total materiale de constructii				1 167 781,73

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,001	500,00	0,500
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,435	400,00	174,000
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,734	550,00	1 503,700
4.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,154	550,00	84,700
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	39,600	50,00	1 980,000
6.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	10,335	50,00	516,750
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,486	75,00	411,450
8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	27,145	450,00	12 215,250
9.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,002	100,00	0,200
10.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,885	100,00	388,500
		Total utilaje de constructii				17 275,05

Total	lei	1 295 887,28
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	26 599,32
Cheltuieli de transport	4,00 %	46 711,27
Total	100,00 +	1 369 197,87
Cheltuieli de regie	10,00 %	136 919,79
Total	100,00 +	1 506 117,66
Beneficiu de deviz	5,00 %	75 305,88
Total	100,00 +	1 581 423,54
TVA	20,00 %	316 284,71

Total deviz: **1 897 708,25**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a trotuarelor pe
bd.Decebal (partea impara,partea para)**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3			1 353,289 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 353,289
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			172,607 172,607
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	172,607
3	TsD01B	Împrastierea 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 timplarie)	m3			25,972 25,972
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	25,972
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 674,095 738,982
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	738,982
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	935,114
5	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 in auto pamint surpl)	100 m3			1 485,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 485,000
6	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			6,852 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	100,00	6,852
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			296,034 30,109
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	30,109
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	395,90	1,238
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	264,688
8	CA03G	Beton 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 C20,F35	m3			1 747,794 368,650
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	335,136
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	33,514
	266310210000020	Beton C20 F35	m3	1,0250	1 159,88	1 206,723
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,421
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	36,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	135,000
9	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si	kg			28,829 8,295

1	2	3	4	5	6	7
		diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Sc1)				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	69,82	8,043
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,252
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,80	20,295
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,060
10	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 (3Bpl,100x100mm)	kg			36,717 3,770
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	69,82	3,351
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,419
	287312200410021	Plase sudate (3Bpl,100x100mm)	kg	1,0100	32,00	32,320
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	19,80	0,099
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,060
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,288
11	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 (beton mozaic clasa C 20, F35, inclusiv aditivi antiinghet si hidrofulg)	m3			39 714,653 477,569
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	69,82	444,055
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	33,514
	265112210044055	Ciment Cemfort 550	kg	600,0000	2,14	1 303,260
	50024	Savura de granit	m3	0,8750	2 080,00	1 847,275
	50023	Faina de marmura	kg	150,0000	13,00	1 979,250
	50027	Aditivi antiinghet Flux Zima	kg	3,8200	65,00	252,023
	50026	Adaos Penetron Admix	kg	3,8200	95,00	368,342
	50025	Nisip cuarzos	kg	80,0000	410,00	33 292,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3120	14,00	4,434
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	36,000
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	19,500
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	135,000
12	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			210,787 79,595
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	12,568
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	69,82	67,027
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,50	0,008
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,450
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,200
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,960
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	19,50	0,585
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	795,00	87,451
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,507
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,507
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 500,00	11,244
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	29,00	3,480
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	10,800
13	RME03A	Slefuitul pardoselilor din caramizi (slefuire beton mozaic)	m2			357,965 301,622
	7122050013400	Zidar	h-om	3,6000	69,82	301,622
	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,1500	374,50	56,175
	4100126202818	Apa	m3	0,0120	14,00	0,168
14	CI20A	Ceruirea si lustruirea placajelor aplicate pe pereti sau stilpi de orice forma, din placi de beton mozaicate (ceara LTP Clear Wax)	m2			182,748 121,487
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,4500	69,82	121,487
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,1100	350,00	39,270
	24514273086693	Ceara parchet (ceara LTP Clear Wax)	kg	0,0300	650,00	19,889
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	30,00	0,918
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0450	2,68	0,123
	2451447316045	Detergent detractant pe baza de acid oxalic tehnic	kg	0,0200	45,00	0,918
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	14,00	0,143
15	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (ancora cu dubla expandare LTP 12x150mm)	buc			43,257 16,757
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	69,82	16,757
	287413631330025	Diblu din metal (ancora cu dubla expandare LTP	buc	1,0000	26,50	26,500

1	2	3	4	5	6	7
		12x150mm)				
16	TsH90A	Executia bancilor de for,e diferite (din leat din lemn de stejar 140x400x50 mm prins cu suruburi autofiletate)	m3			14 615,147 1 591,895
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,0000	69,82	1 591,895
	142110220000125	Leat din lemn de stejar 140x400x50 mm	m3	1,0000	12 916,00	12 916,000
	287314585487002	Cuie autofiletate	kg	5,5000	19,50	107,251
17	CL26A	Rame metalice gata confectionate (teava 40x4mm)	kg			46,510 10,054
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	69,82	9,216
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,838
	203013294700040	Rama metalica gata confectionata (teava 40x4mm)	kg	1,0000	35,00	35,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,210
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	35,00	0,175
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,14	0,043
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	50,00	1,000
18	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			109,985 92,167
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	69,82	92,167
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	35,00	3,643
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	22,00	2,419
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	28,00	1,402
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	30,00	5,099
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,50	0,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	50,00	2,504
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	22,50	2,250
19	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcasa din cherestea.	m3			70,377 32,637
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	69,82	32,637
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	12,00	36,112
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	500,00	1,163
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	100,00	0,465
20	CN16C	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi la obloane rulante	m2			69,549 58,649
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	69,82	58,649
	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	0,2000	32,00	6,400
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0700	25,00	1,750
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	2,50	0,250
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	50,00	2,500

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie a
trotuarelor pe bd.Decebal
(partea impara,partea para)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Lucrari de amenajare.Scaune S!...S3.Coeфициent la norme de manopera si norme de
functionare a utilajelor k=1.2**

Valoarea de deviz 1 897 708,25 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	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3	0,760	1 353,289 0,000	1 028,500 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	2,300	172,607 172,607	396,997 396,997
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 timplarie)	m3	43,700	25,972 25,972	1 134,994 1 134,994
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,440	1 674,095 738,982	736,602 325,152
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,320	1 485,000 0,000	475,200 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren cat. II (încărcare în auto pământ supl)				
6	TsI51A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de 10 km	t	56,700	6,852 0,000	388,500 0,000
7	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,320	296,034 30,109	94,731 9,635
8	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20,F35	m3	28,500	1 747,794 368,650	49 812,118 10 506,514
9	CC02I	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în pereți și diafragme, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Sc1)	kg	40,740	28,829 8,295	1 174,507 337,929
10	CC03A	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereți și diafragme, cu greutatea plaselor până la 3 kg/mp (3Bpl,100x100mm)	kg	604,800	36,717 3,770	22 206,415 2 280,252
11	CA03D2	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat (beton mozaic clasa C 20, F35, inclusiv aditivi antiîngheț și hidrofug)	m3	26,500	39 714,653 477,569	1 052 438,306 12 655,573
12	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în elevații, ziduri drepte până la 6 m înălțime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	443,560	210,787 79,595	93 496,597 35 305,112
13	RME03A	Slefuitul pardoselilor din cărămizi (slefuire beton mozaic)	m2	102,620	357,965 301,622	36 734,375 30 952,463
14	CI20A	Ceruirea și lustruirea placajelor aplicate pe pereți sau stâlpi de orice formă, din plăci de beton	m2	102,620	182,748 121,487	18 753,555 12 466,989

1	2	3	4	5	6	7
		mozaicate (ceara LTP Clear Wax)				
15	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (ancora cu dubla expandare LTP 12x150mm)	buc	48,000	43,257 16,757	2 076,326 804,326
16	TsH90A	Executia bancilor de for,e diferite (din leat din lemn de stejar 140x400x50 mm prins cu suruburi autofiletate)	m3	0,430	14 615,147 1 591,895	6 284,513 684,515
17	CL26A	Rame metalice gata confectionate (teava 40x4mm)	kg	147,900	46,510 10,054	6 878,889 1 487,026
18	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	5,630	109,985 92,167	619,218 518,902
19	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	0,430	70,377 32,637	30,262 14,034
20	CN16C	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi la obloane rulante	m2	16,200	69,549 58,649	1 126,691 950,111

		Total	lei	1 295 887,28
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	26 599,32
		Cheltuieli de transport	4,00 %	46 711,27
		Total	100,00 +	1 369 197,87
		Cheltuieli de regie	10,00 %	136 919,79
		Total	100,00 +	1 506 117,66
		Beneficiu de deviz	5,00 %	75 305,88
		Total	100,00 +	1 581 423,54
		TVA	20,00 %	316 284,71
		Total deviz:		1 897 708,25
		Inclisiv salariu		110 830,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
trotuarelor pe bd.Decebal
(partea impara,partea para)**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
**Mobilier urban Coeficient la norme de manopera si norme de functionare a
utilajelor k=1.2**

Valoarea de deviz 2 804 658,19 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	404,712	69,82	28 256,992
2.	7123011000200	Betonist	h-om	413,220	69,82	28 851,020
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 452,660	69,82	101 424,720
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	38,340	69,82	2 676,899
		Total manopera				161 209,63

Materiale:

1.	1212121212121	apa	m3	10,650	14,00	149,100
2.	2663102100000	Beton	m3	108,164	1 159,88	125 457,260
3.	3203233606501	Ghiveci decorativ 800x400x400 (tip VPS14)	buc	519,000	1 875,00	973 125,000
4.	32036065	Banca 2000x400x440mm din lemn cu picioare din blocuri beton decorativ	buc	63,000	3 066,00	193 158,189
5.	3203606501	Stilp metalic din inox pentru betonare (tip ODF-21-02-01-H500)	buc	1 022,000	625,00	638 750,000
6.	3203606502	Urna de gunoi ornamentata cu lemn, cu scrumiera	buc	71,000	1 792,00	127 232,000
		Total materiale de construcții				2 057 871,55
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	2 337 215,16
TVA	20,00 %	467 443,03

Total deviz:

**2 804 658,
19**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a trotuarelor pe
bd.Decebal (partea impara,partea para)

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsH80C	Aranjarea bancilor, masa peste 200 kg (montare banci)	buc			85,460 85,460
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0200	69,82	85,460
2	TsH91B	Instalarea urne (montare)	buc			593,856 494,326
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	69,82	50,270
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	69,82	37,703
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	406,352
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 159,88	97,430
	1212121212121	apa	m3	0,1500	14,00	2,100
3	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			207,313 91,325
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	69,82	27,649
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	69,82	63,676
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 159,88	115,988
4	TsH80B	Ghiveci decorativ 800x400x400 (tip VPS14)(montare)	buc			52,784 52,784
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6300	69,82	52,784
		2. Utilaj				
5	pret Radial Plus	Banca 2000x400x440mm din lemn cu picioare din blocuri beton decorativ	buc			3 066,003 0,000
	32036065	Banca 2000x400x440mm din lemn cu picioare din blocuri beton decorativ	buc	1,0000	3 066,00	3 066,003
6	pret Artmet	Urna de gunoi ornamentata cu lemn, cu scrumiera	buc			1 792,000 0,000
	3203606502	Urna de gunoi ornamentata cu lemn, cu scrumiera	buc	1,0000	1 792,00	1 792,000
7	pret Radial Plus	Stilp metalic din inox pentru betonare (tip ODF-21-02-01-H500)	buc			625,000 0,000
	3203606501	Stilp metalic din inox pentru betonare (tip ODF-21-02-01-H500)	buc	1,0000	625,00	625,000
8	pret Radial Plus	Ghiveci decorativ 800x400x400 (tip VPS14)	buc			1 875,000 0,000
	3203233606501	Ghiveci decorativ 800x400x400 (tip VPS14)	buc	1,0000	1 875,00	1 875,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie a
trotuarelor pe bd.Decebal
(partea impara,partea para)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Mobilier urban Coeficient la norme de manopera si norme de functionare a
utilajelor k=1.2**

Valoarea de deviz 2 804 658,19 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	TsH80C	Aranjarea bancilor, masa peste 200 kg (montare banci)	buc	63,000	85,460 85,460	5 383,960 5 383,960
2	TsH91B	Instalarea urne (montare)	buc	71,000	593,856 494,326	42 163,741 35 097,117
3	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	1 022,000	207,313 91,325	211 873,436 93 333,700
4	TsH80B	Ghiveci decorativ 800x400x400 (tip VPS14)(montare)	buc	519,000	52,784 52,784	27 394,854 27 394,854
		<i>Total</i>	lei			286 815,991
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			38 690,311
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			5 024,254
		<i>Total</i>	100,00 +			330 530,556
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			33 053,056
		<i>Total</i>	100,00 +			363 583,612
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			18 179,181
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				381 762,793 161 209,631

1	2	3	4	5	6	7
		2. Utilaj				
5	pret Radial Plus	Banca 2000x400x440mm din lemn cu picioare din blocuri beton decorativ	buc	63,000	3 066,003 0,000	193 158,189 0,000
6	pret Artmet	Urna de gunoi ornamentata cu lemn, cu scrumiera	buc	71,000	1 792,000 0,000	127 232,000 0,000
7	pret Radial Plus	Stilp metalic din inox pentru betonare (tip ODF-21-02-01-H500)	buc	1 022,000	625,000 0,000	638 750,000 0,000
8	pret Radial Plus	Ghiveci decorativ 800x400x400 (tip VPS14)	buc	519,000	1 875,000 0,000	973 125,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			1 932 265,189
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			23 187,182
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 955 452,37 1

		Total	lei	2 337 215,16
		TVA	20,00 %	467 443,03
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 804 658,19 161 209,63

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
trotuarelor pe bd.Decebal
(partea impara,partea para)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

**Transa II.Lucrari de pregatire a terenului. Demontari..Coeficient la norme de
manopera si norme de functionare a utilajelor k=1.2**

Valoarea de deviz 138 989,86 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	236,082	69,82	16 483,246
2.	7123011000200	Betonist	h-om	174,186	69,82	12 161,666
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,720	69,82	50,270
4.	7212030022700	Sudor	h-om	2,376	69,82	165,892
5.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	19,094	69,82	1 333,143
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	165,706	69,82	11 569,593
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	61,022	69,82	4 260,556
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	129,808	69,82	9 063,194
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	171,406	69,82	11 967,567
		Total manopera				67 055,13

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,306	50,00	15,300
2.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,024	7 500,00	180,000
3.	2010322958768	Traverse norm fag neimpr ct I L 260 m g 15 x 25 cm	buc	0,245	100,00	24,500
4.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,510	25,00	12,750
5.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	3,264	25,00	81,600
6.	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,734	29,00	21,286
7.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,020	35,00	35,700
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,189	45,00	323,505
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,648	50,00	282,400
10.	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,357	42,00	14,994
11.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,988	14,00	55,832
		Total materiale de construcții				1 047,86

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,178	550,00	97,900
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	29,791	150,00	4 468,650

3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	38,353	100,00	3 835,300
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,496	550,00	1 372,800
5.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	28,861	50,00	1 443,050
6.	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	2,179	50,00	108,950
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	38,456	50,00	1 922,800
8.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,330	50,00	16,500
9.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,330	500,00	165,000
10.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	13,061	200,00	2 612,200
		Total utilaje de construcții				16 043,15

Total	lei	84 146,14
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	16 093,23
Cheltuieli de transport	4,00 %	41,91
Total	100,00 +	100 281,28
Cheltuieli de regie	10,00 %	10 028,13
Total	100,00 +	110 309,41
Beneficiu de deviz	5,00 %	5 515,47
Total	100,00 +	115 824,88
TVA	20,00 %	23 164,98

Total deviz: **138 989,86**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a trotuarelor pe
bd.Decebal (partea impara,partea para)****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (ingradiri metalice IS-1..IS16)	kg			4,096
						3,351
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	69,82	1,676
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	69,82	1,676
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	50,00	0,040
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	45,00	0,045
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	100,00	0,360
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	50,00	0,300
2	RpDE11H	Demontarea (scoaterea) stlpilor pentru circulatie rutiera (pilon metalic)	buc			31,000
						31,000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2600	69,82	21,784
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1100	69,82	9,216
3	TsH91A kman=0.5	Instalarea banci pe 2 picioare (demontare)	buc			301,622
						301,622
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	69,82	79,595
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	69,82	18,851
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	203,176
4	TsH91B k=0.5	Instalarea urne (demontari)	buc			247,163
						247,163
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	69,82	25,135
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	69,82	18,851
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	203,176
5	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor (elemente metalice de la terenul de joaca, poz1-5)	kg			2,416
						2,095
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	69,82	1,676
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0040	69,82	0,335
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	69,82	0,084
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	50,00	0,053
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0015	45,00	0,071
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0003	550,00	0,198
6	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn (bara din lemn poz3)	m3			204,340
						204,340
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,0000	69,82	167,567
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	69,82	36,773
7	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (fundatii din beton)	m3			374,789
						286,534
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	69,82	175,947
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	69,82	110,587
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	14,00	0,700
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	150,00	52,167
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	50,00	17,389
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	100,00	18,000
8	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (scara din beton)	m3			569,512
						460,812
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	335,136
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	69,82	125,676
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	14,00	0,700
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	150,00	63,000
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	50,00	21,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	100,00	24,000
9	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (finisaje din beton)	m3			374,842

1	2	3	4	5	6	7
						286,541
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	69,82	175,946
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	69,82	110,595
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	14,00	0,701
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	150,00	52,200
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	50,00	17,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	100,00	18,000
10	M1M02A	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin fixare pe pardoseala, fundatii sau schelete metalice, utilajul avind greutatea pina la 1 t (statie de asteptare-3buc)	t			1 945,317 1 307,003
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	15,6000	69,82	1 307,003
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0240	7 500,00	176,471
	2010322958768	Traverse norm fag neimpr ct I L 260 m g 15 x 25 cm	buc	0,2400	100,00	24,020
	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,3500	42,00	14,700
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	25,00	12,500
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	3,2000	25,00	80,000
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,7200	29,00	20,869
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,0000	35,00	35,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	50,00	15,000
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2700	50,00	16,176
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7600	150,00	136,765
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	1,7800	50,00	106,814
11	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (fundatii din beton)	m3			374,840 286,541
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	69,82	175,946
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	69,82	110,595
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	14,00	0,700
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	150,00	52,199
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	50,00	17,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	100,00	18,000
12	TrB22D1A1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m (incarcare in auto banci, elemente de statie)	t			77,377 23,456
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2800	69,82	23,456
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0900	500,00	53,922
13	TrI1AF08A4	Incercarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe teren, in auto categoria I	t			92,164 92,164
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1000	69,82	92,164
14	TrI1AG23G3	Materialele din grupa G -stilpi de telegraf, impregnati - incarcarea - de pe teren, in auto categoria (semisfera din beton, poz.5)	t			88,227 88,227
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0500	69,82	88,227
15	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-beton)	100 m3			1 716,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	550,00	1 716,000
16	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			13,704 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	200,00	13,704
17	NOTA:	Volumul si costul materialelor recuperabile din urma demontarilor si demolarilor se apreciaza si se aproba intre beneficiar si antreprenor prin act bilateral.				0,000 0,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie a
trotuarelor pe bd.Decebal
(partea impara,partea para)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Transa II.Lucrari de pregatire a terenului. Demontari..Coeficient la norme de
manopera si norme de functionare a utilajelor k=1.2**

Valoarea de deviz 138 989,86 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	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (ingradiri metalice IS-1..IS16)	kg	6 409,400	4,096 3,351	26 255,267 21 480,262
2	RpDE11H	Demontarea (scoaterea) stîlpilor pentru circulatie rutiera (pilon metalic)	buc	8,000	31,000 31,000	248,001 248,001
3	TsH91A kman=0.5	Instalarea banci pe 2 picioare (demontare)	buc	37,000	301,622 301,622	11 160,029 11 160,029
4	TsH91B k=0.5	Instalarea urne (demontari)	buc	22,000	247,163 247,163	5 437,581 5 437,581
5	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor (elemente metalice de la terenul de joaca, poz1-5)	kg	495,000	2,416 2,095	1 195,827 1 036,827
6	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn (bara din lemn poz3)	m3	0,300	204,340 204,340	61,302 61,302
7	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (fundatii din beton)	m3	1,800	374,789 286,534	674,621 515,761
8	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (scara din beton)	m3	15,400	569,512 460,812	8 770,484 7 096,504

1	2	3	4	5	6	7
9	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (finisaje din beton)	m3	7,750	374,842 286,541	2 905,027 2 220,695
10	M1M02A	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin fixare pe pardoseala, fundatii sau schelete metalice, utilajul avind greutatea pina la 1 t (statie de asteptare-3buc)	t	1,020	1 945,317 1 307,003	1 984,223 1 333,143
11	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (fundatii din beton)	m3	54,800	374,840 286,541	20 541,208 15 702,448
12	TrB22D1A 1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m (incarcare in auto banci, elemente de statie)	t	3,060	77,377 23,456	236,775 71,775
13	TrI1AF08A 4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe teren, in auto categoria 1	t	7,390	92,164 92,164	681,094 681,094
14	TrI1AG23 G3	Materialele din grupa G -stilpi de telegraf, impregnati - incarcarea - de pe teren, in auto categoria (semisfera din beton, poz.5)	t	0,110	88,227 88,227	9,705 9,705
15	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-beton)	100 m3	0,800	1 716,000 0,000	1 372,800 0,000
16	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	190,620	13,704 0,000	2 612,200 0,000
17	NOTA:	Volumul si costul materialelor recuperabile din urma demontarilor si demolarilor se apreciaza si se aproba intre beneficiar si antreprenor prin act bilateral.		0,000	0,000 0,000	0,000 0,000

		Total	lei	84 146,14
--	--	-------	-----	-----------

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %			16 093,23
		Cheltuieli de transport	4,00 %			41,91
		Total	100,00 +			100 281,28
		Cheltuieli de regie	10,00 %			10 028,13
		Total	100,00 +			110 309,41
		Beneficiu de deviz	5,00 %			5 515,47
		Total	100,00 +			115 824,88
		TVA	20,00 %			23 164,98
						138 989,86
		Total deviz:				
		Inclisiv salariu				67 055,13

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
trotuarelor pe bd.Decebal
(partea impara, partea para)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

**Amenajare si sistematizarea teritoriului.Trotuare.Coeeficient la norme de manopera
si norme de functionare a utilajelor k=1.2**

Valoarea de deviz 15 011 153,94 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	24 781,348	69,82	1 730 233,71 7
2.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	884,503	69,82	61 756,000
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	145,440	69,82	10 154,620
4.	7129200011200	Finisor MP	h-om	465,000	69,82	32 466,300
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 283,621	69,82	89 622,418
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	784,560	69,82	54 777,979
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	598,984	69,82	41 821,063
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	5 626,043	69,82	392 810,323
		Total manopera				2 413 642,4 3

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	127,908	110,00	14 070,008
2.	11110001000131 0v	Mixtura asfaltica -BAD-22.4	t	142,410	1 715,93	244 365,591
3.	11110001000131 lev	Mixtura asfaltica BAPC-11.2	t	113,928	1 983,43	225 968,213
4.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	2 484,300	406,60	1 010 116,38 0
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	601,980	406,60	244 765,068
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,178	406,60	72,374
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	6,666	10 700,00	71 326,200
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	35,034	395,90	13 869,961
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	71,800	395,90	28 425,620
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	614,608	395,90	243 323,307
11.	23203226000401	Bitum	t	1,143	13 910,00	15 899,130
12.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	12 093,060	2,14	25 879,148
13.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	22 976,000	2,14	49 168,640
14.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	113 013,20	2,14	241 848,248

				0		
15.	2653102000000	Amestec optimal din agregate	m3	358,344	321,00	115 028,424
16.	26611128006510 2	Placi din beton, pentru trotuare pavele din beton vibropresat h=60mm tip „pavaj tactil indicator intersectie sau directie” dim. 100x200mm tip „Caramida” dim. 100x200mm	m2	114,898	165,85	19 055,833
17.	26611128006552 222	Placi din beton, pentru trotuare pavele din beton vibropresat h=100mm tip „Caramida” dim. 100x200mm	m2	2 547,650	231,12	588 812,868
18.	26611128006553 6	Placi din beton, pentru trotuare (pavele din beton vibropresat h=60mm tip „Caramida” dim. 100x200mm	m2	11 912,852	237,54	2 829 778,86 4
19.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	397,194	0,00	0,000
20.	26661228002860 2	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30 x 15	m	1 658,250	116,10	192 522,825
21.	26661228003214 5	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	5 708,400	71,69	409 235,196
22.	26661228003214 56	Bordura beton pentru trotuare pentru incadrarea spatiilor verzi	m	1 053,240	71,69	75 506,776
23.	26661228020400 54	Dale flexibile PVC lipite cu cauciuc 500x500x35mm)	m2	262,650	401,25	105 388,312
24.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	29,492	19,80	583,942
25.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	287,200	133,75	38 413,000
26.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	301,475	14,00	4 220,650
27.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	30,467	14,00	426,538
28.	50023	Adeviz poliuritanic pentru placi din cauciuc	kg	76,500	45,00	3 442,729
		Total materiale de constructii				6 811 513,8 4

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	392,832	150,00	58 924,800
2.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	9,000	50,00	450,000
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,400	950,00	380,000
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	65,265	550,00	35 895,750
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	17,283	300,00	5 184,900
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	240,253	500,00	120 126,500
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	227,760	500,00	113 880,000
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	7,438	700,00	5 206,600
9.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	32,849	785,00	25 786,465
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	17,283	785,00	13 567,155
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	141,852	550,00	78 018,600
12.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	18,301	900,00	16 470,900
13.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	9,922	550,00	5 457,100
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	178,967	550,00	98 431,850
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	19,721	550,00	10 846,550
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	392,832	50,00	19 641,600
17.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	7,438	500,00	3 719,000
18.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	18,301	400,00	7 320,400
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	585,558	200,00	117 111,600
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	90,777	190,00	17 247,630

		Total utilaje de construcții				753 667,40
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-------------------

Total	lei	9 978 823,67
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	579 274,18
Cheltuieli de transport	4,00 %	272 460,55
Total	100,00 +	10 830 558,40
Cheltuieli de regie	10,00 %	1 083 055,84
Total	100,00 +	11 913 614,24
Beneficiu de deviz	5,00 %	595 680,71
Total	100,00 +	12 509 294,95
TVA	20,00 %	2 501 858,99

Total deviz:

15 011 153,94

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a trotuarelor pe
bd.Decebal (partea impara, partea para)**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de pregatire (demonari)				
1	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din piatra sau beton) (borduri din beton 100.30.15)	m			35,189
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4200	69,82	35,189
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (h=3cm - 14080.0m2)	m3			332,660
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	69,82	134,054
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	12,605
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	46,500
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	150,00	139,500
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (h=70mm)	m3			49,284
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	69,82	11,981
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	15,774
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	900,00	14,904
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	6,624
4	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din beton prefabricate h=60mm)	m2			14,243
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	69,82	14,243
5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (h=50mm)	m3			49,283
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	69,82	11,981
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	15,773
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	900,00	14,905
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	6,624
6	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			1 716,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	550,00	1 716,000
7	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (la uzina de prelucrare a asfaltului)	t			18,240
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	200,00	18,240
8	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (in depozit sau la gunoi)	t			13,704
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	200,00	13,704
9	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			311,089
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	69,82	31,837
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	406,60	2,045
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	550,00	277,207

1	2	3	4	5	6	7
10	Nota:	Volumul si costul materialelor recuperabile din urma demontarilor si demolarilor se apreciaza si se aproba intre beneficiar si antreprenor prin act bilateral				0,000 0,000
		2. Sistematizarea verticala				
11	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			1 808,389 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	550,00	1 808,389
12	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	100 m3			1 062,606 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	550,00	1 062,606
13	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			1 808,470 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	550,00	1 808,470
14	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	100 m3			1 062,559 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	550,00	1 062,559
15	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 fundatiile albiilor drumurilor de pietoni si terenului)	100 m3			719,442 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	719,442
16	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			2 765,904 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	700,00	1 001,269
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	550,00	1 049,442
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	500,00	715,192
17	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			871,221 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	550,00	871,221
18	TsC27A1 k=3	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			1 465,221 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7400	550,00	1 465,221
19	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			1 485,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 485,000
20	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			13,704 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	200,00	13,704
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			295,786 30,163
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	30,163
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	406,60	1,623
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	264,000
		3. Inverzire				

1	2	3	4	5	6	7
22	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 vegetal)	100 m3			1 485,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 485,000
23	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			13,704 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	200,00	13,704
24	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			15,081 15,081
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1800	69,82	15,081
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			839,442 403,838
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	69,82	403,838
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	110,00	435,604
		4. Acoperirea acceselor cu beton asfaltic (1010.0 m2)				
26	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimele, executat cu asternere mecanica a (amestec din piatra concasata prundis de riu si nisip, h=150mm)	m3			563,118 25,973
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3100	69,82	25,973
	2653102000000	Amestec optimal din agregate	m3	1,0080	321,00	323,568
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	14,00	0,700
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	500,00	139,201
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	190,00	1,140
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	785,00	72,536
27	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=200mm)	m3			701,877 25,135
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	69,82	25,135
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	406,60	516,382
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumsuri-terasam.	m3	0,0500	14,00	0,700
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	27,721
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	500,00	130,800
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	190,00	1,140
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic c 0.6-0.8l/m2	t			14 664,617 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 910,00	14 322,148
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	950,00	342,469
29	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica -binder din beton asfaltic BAD-22.4 SMEN 13108-1	m2			294,416 5,027
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	69,82	5,027
	111100010001310 v	Mixtura asfaltica -BAD-22.4	t	0,1410	1 715,93	241,946
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	10 700,00	32,100
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	19,80	0,317
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	500,00	4,740
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,844
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	785,00	7,442
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic c 0.25-0.3l/m2	t			14 669,300 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 910,00	14 327,300
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	950,00	342,000
31	DB16H k=1,2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BAPC-11.2 gr.5cm	m2			279,636 5,027
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	69,82	5,027
	111100010001311 cv	Mixtura asfaltica BAPC-11.2	t	0,0940	1 983,43	223,731
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	10 700,00	38,520
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	19,80	0,261
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	500,00	3,816
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	2,290
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	785,00	5,991
32	CG08B	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu dale flexibile din PVC lipite cu adeziv (executare acoperire din dale de cauciuc 500x500x35mm montate cu adeziv poliuretanic)	m2			579,578 142,433
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	12,568
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,5500	69,82	129,865
	266612280204005 4	Dale flexibile PVC lipite cu cauciuc 500x500x35mm)	m2	1,0300	401,25	421,553
	50023	Adeziv poliuritanic pentru placi din cauciuc	kg	0,3000	45,00	13,771
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	14,00	0,021
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,800
		5. Acoperirea parcarilor din dale de beton (1360.0 m2)				
33	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimeale, executat cu asternere mecanica (amestec din piatra concasata prundis de riu si nisip, h=150mm)	m3			563,118 25,973
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3100	69,82	25,973
	2653102000000	Amestec optimal din agregate	m3	1,0080	321,00	323,568
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	14,00	0,700
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	500,00	139,201
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	190,00	1,140
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	785,00	72,536
34	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=200mm)	m3			701,877 25,135
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	69,82	25,135
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	406,60	516,382
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	14,00	0,700
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	27,720
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	500,00	130,800
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	190,00	1,140
35	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=100mm tip „Caramida” dim. 100x200mm, 50buc/m2)	m2			386,309 109,858
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	69,82	106,945
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	69,82	2,912
	266111280065522 22	Placi din beton, pentru trotuare pavele din beton vibropresat h=100mm tip „Caramida” dim. 100x200mm	m2	1,0150	231,12	234,587
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,14	3,424
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,14	16,842
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	395,90	1,980
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	395,90	16,945
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	133,75	2,675

1	2	3	4	5	6	7
		6. Acoperire trotuar tehnic (1150m2)				
36	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			102,491 21,449
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	69,82	21,449
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	406,60	70,748
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	14,00	0,280
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	500,00	8,760
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	190,00	1,254
37	DI112 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			10,346 3,393
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	69,82	3,393
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	406,60	6,953
38	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=100mm tip „Caramida” dim. 100x200mm, 50buc/m2)	m2			386,309 109,858
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	69,82	106,945
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	69,82	2,912
	266111280065522	Placi din beton, pentru trotuare pavele din beton vibropresat h=100mm tip „Caramida” dim. 100x200mm	m2	1,0150	231,12	234,587
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,14	3,424
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,14	16,842
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	395,90	1,980
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	395,90	16,945
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	133,75	2,675
		7. Acoperire trotuare din dale de beton (11850.0m2)				
39	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			102,491 21,449
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	69,82	21,449
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	406,60	70,748
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	14,00	0,280
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	500,00	8,760
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	190,00	1,254
40	DI112 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			10,346 3,393
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	69,82	3,393
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	406,60	6,953
41	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			392,825 109,858
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	69,82	106,945
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	69,82	2,912
	266111280065536	Placi din beton, pentru trotuare (pavele din beton vibropresat h=60mm tip „Caramida” dim. 100x200mm	m2	1,0150	237,54	241,103
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,14	3,424
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,14	16,842
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	395,90	1,980
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	395,90	16,945
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	133,75	2,675
42	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	m2			320,061 109,858

1	2	3	4	5	6	7
		vibropresat h=60mm tip „pavaj tactil indicator intersectie sau directie" dim. 100x200mm, 50buc/m2, nod D.1(PG4, pl.13) -31buc, nod D.3, D.4 (PG4, pl.14) Ltot=144.0m l=0.3m)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	69,82	106,945
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	69,82	2,912
	266111280065102	Placi din beton, pentru trotuare pavele din beton vibropresat h=60mm tip „pavaj tactil indicator intersectie sau directie" dim. 100x200mm tip „Caramida" dim. 100x200mm	m2	1,0150	165,85	168,338
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,14	3,424
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,14	16,842
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	395,90	1,979
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	395,90	16,945
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	133,75	2,675
		8. Borduri				
43	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			183,247 56,135
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	69,82	12,568
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	69,82	43,568
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,14	6,784
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	395,90	3,563
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	14,00	0,084
	266612280028602	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30 x 15	m	1,0050	116,10	116,680
44	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			100,596 25,135
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	69,82	10,054
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	69,82	15,081
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,14	2,183
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	395,90	1,188
	266612280032145	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1,0050	71,69	72,048
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	14,00	0,042
45	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 (conform D.2, PG4, pl.13) volum=2.0*4*131buc=)	m			100,596 25,135
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	69,82	10,054
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	69,82	15,081
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,14	2,183
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	395,90	1,188
	266612280032145 6	Bordura beton pentru trotuare pentru incadrarea spatiilor verzi	m	1,0050	71,69	72,048
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	14,00	0,042

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie a
trotuarelor pe bd.Decebal
(partea impara, partea para)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Amenajare si sistematizarea teritoriului.Trotuare.Coefficient la norme de
manopera si norme de functionare a utilajelor k=1.2**

Valoarea de deviz 15 011 153,94 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 (demonitari)				
1	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din piatra sau beton) (borduri din beton 100.30.15)	m	500,000	35,189 35,189	17 594,640 17 594,640
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (h=3cm - 14080.0m2)	m3	422,400	332,660 134,054	140 515,529 56 624,579
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (h=70mm)	m3	985,600	49,284 11,981	48 574,037 11 808,587
4	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din beton prefabricate h=60mm)	m2	2 390,000	14,243 14,243	34 041,439 34 041,439
5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (h=50mm)	m3	119,500	49,283 11,981	5 889,279 1 431,729
6	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	16,700	1 716,000 0,000	28 657,200 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcare materiale demolate)				
7	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (la uzina de prelucrare a asfaltului)	t	1 013,760	18,240 0,000	18 491,000 0,000
8	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (in depozit sau la gunoi)	t	1 815,530	13,704 0,000	24 880,000 0,000
9	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	16,700	311,089 31,837	5 195,183 531,679
10	Nota:	Volumul si costul materialelor recuperabile din urma demontarilor si demolarilor se apreciaza si se aproba intre beneficiar si antreprenor prin act bilateral		0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
		Total Lucrari de pregatire (demontari) Inclusiv salariu				323 838,307 122 032,653
		2. Sistematizarea verticala				
11	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	24,960	1 808,389 0,000	45 137,400 0,000
12	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	100 m3	24,960	1 062,606 0,000	26 522,650 0,000
13	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	3,790	1 808,470 0,000	6 854,100 0,000
14	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in	100 m3	3,790	1 062,559 0,000	4 027,100 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II				
15	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 fundatiile albiilor drumurilor de pietoni si terenului)	100 m3	5,200	719,442 0,000	3 741,100 0,000
16	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	5,200	2 765,904 0,000	14 382,700 0,000
17	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	5,200	871,221 0,000	4 530,350 0,000
18	TsC27A1 k=3	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	5,200	1 465,221 0,000	7 619,150 0,000
19	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	23,550	1 485,000 0,000	34 971,750 0,000
20	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	4 121,250	13,704 0,000	56 477,600 0,000
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	23,550	295,786 30,163	6 965,769 710,349
		Total Sistematizarea verticala Inclusiv salariu				211 229,669 710,349
		3. Inverzire				
22	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	9,690	1 485,000 0,000	14 389,650 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcare pamint vegetal)				
23	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1 259,700	13,704 0,000	17 263,000 0,000
24	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	3 230,000	15,081 15,081	48 712,018 48 712,018
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	32,300	839,442 403,838	27 113,990 13 043,982
		Total Inverzire Inclusiv salariu				107 478,658 61 756,000
		4. Acoperirea acceselor cu beton asfaltic (1010.0 m2)				
26	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere mecanica a (amestec din piatra concasata prundis de riu si nisip, h=150mm)	m3	151,500	563,118 25,973	85 312,443 3 934,916
27	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=200mm)	m3	202,000	701,877 25,135	141 779,204 5 077,310
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic c 0.6-0.8l/m2	t	0,810	14 664,617 0,000	11 878,340 0,000
29	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica -binder din beton asfaltic BAD-22.4 SMEN 13108-1	m2	1 010,000	294,416 5,027	297 360,244 5 077,310
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic c 0.25-0.3l/m2	t	0,300	14 669,300 0,000	4 400,790 0,000
31	DB16H k=1,2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BAPC-11.2	m2	1 010,000	279,636 5,027	282 431,877 5 077,310

1	2	3	4	5	6	7
		gr.5cm				
32	CG08B	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu dale flexibile din PVC lipite cu adeziv (executare acoperire din dale de cauciuc 500x500x35mm montate cu adeziv poliuretanice)	m2	250,000	579,578 142,433	144 894,603 35 608,200
		Total Acoperirea acceselor cu beton asfaltic (1010.0 m2) Inclusiv salariu				968 057,501 54 775,046
		5. Acoperirea parcarilor din dale de beton (1360.0 m2)				
33	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	204,000	563,118 25,973	114 875,982 5 298,500
34	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=200mm)	m3	272,000	701,877 25,135	190 910,608 6 836,774
35	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=100mm tip „Caramida” dim. 100x200mm, 50buc/m2)	m2	1 360,000	386,309 109,858	525 380,485 149 406,282
		Total Acoperirea parcarilor din dale de beton (1360.0 m2) Inclusiv salariu				831 167,075 161 541,556
		6. Acoperire trotuar tehnic (1150m2)				
36	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	1 150,000	102,491 21,449	117 864,770 24 666,010
37	DI112 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	1 150,000	10,346 3,393	11 898,029 3 902,240

1	2	3	4	5	6	7
38	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=100mm tip „Caramida” dim. 100x200mm, 50buc/m2)	m2	1 150,000	386,309 109,858	444 255,581 126 336,218
		Total Acoperire trotuar tehnic (1150m2) Inclusiv salariu				574 018,380 154 904,468
		7. Acoperire trotuare din dale de beton (11850.0m2)				
39	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	11 850,000	102,491 21,449	1 214 519,582 254 167,142
40	DI112 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	11 850,000	10,346 3,393	122 601,427 40 210,036
41	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	11 736,800	392,825 109,858	4 610 514,281 1 289 376,413
42	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 sau directie” dim. 100x200mm, 50buc/m2, nod D.1(PG4, pl.13) - 31buc, nod D.3, D.4 (PG4, pl.14) Ltot=144.0m l=0.3m)	m2	113,200	320,061 109,858	36 230,865 12 435,919
		Total Acoperire trotuare din dale de beton (11850.0m2) Inclusiv salariu				5 983 866,15 5 1 596 189,51

1	2	3	4	5	6	7
						0
		8. Borduri				
43	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	1 650,000	183,247 56,135	302 357,022 92 623,212
44	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	5 680,000	100,596 25,135	571 386,132 142 767,936
45	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 (conform D.2, PG4, pl.13) volum=2.0*4*131buc=)	m	1 048,000	100,596 25,135	105 424,766 26 341,690
		Total Borduri Inclisiv salariu				979 167,920 261 732,838

		Total	lei	9 978 823,67
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	579 274,18
		Cheltuieli de transport	4,00 %	272 460,55
		Total	100,00 +	10 830 558,40
		Cheltuieli de regie	10,00 %	1 083 055,84
		Total	100,00 +	11 913 614,24
		Beneficiu de deviz	5,00 %	595 680,71
		Total	100,00 +	12 509 294,95
		TVA	20,00 %	2 501 858,99
				15 011 153,94
		Total deviz: Inclisiv salariu		2 413 642,43

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
trotuarelor de bd.Decebal
(partea impara, partea para)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

**Amenajare si sistematizarea teritoriului. Volume in afara hotarelor b-
dului.Coeфициent la norme de manopera si norme de functionare a utilajelor k=1.2**

Valoarea de deviz 4 622 902,48 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	8 307,847	69,82	580 053,877
2.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	823,906	69,82	57 525,117
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	162,840	69,82	11 369,489
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	473,280	69,82	33 044,410
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	218,154	69,82	15 231,512
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 931,710	69,82	134 871,992
		Total manopera				832 096,42

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	171,864	110,00	18 905,040
2.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	951,678	406,60	386 952,275
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	63,500	406,60	25 819,100
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,073	406,80	29,696
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,290	395,90	1 698,411
6.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	26,150	395,90	10 352,785
7.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	223,844	395,90	88 619,840
8.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 468,500	2,14	3 142,590
9.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	8 368,000	2,14	17 907,520
10.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	41 160,100	2,14	88 082,614
11.	2653102000000	Amestec optimal din agregate	m3	37,800	321,00	12 133,800
12.	26611128005465	Pavele din beton vibropresat h=60mm tip „Caramida” dim. 100x200mm	m2	5 054,700	237,54	1 200 693,438
13.	26611128006552	Placi din beton, pentru trotuare tip "Caramida" dim.100x200mm h=100mm	m2	253,750	231,12	58 646,700
14.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	59,730	0,00	0,000
15.	26661228002865	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15	m	90,450	116,10	10 501,245
16.	26661228003255	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1 165,800	71,69	83 576,202
17.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	104,600	133,75	13 990,250

18.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	103,975	14,00	1 455,650
19.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	4,020	14,00	56,280
		Total materiale de construcții				2 022 563,43

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	56,079	150,00	8 411,850
2.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	11,264	550,00	6 195,200
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	23,520	150,00	3 528,000
4.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	87,250	500,00	43 625,000
5.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	3,465	785,00	2 720,025
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	57,890	550,00	31 839,500
7.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	4,251	900,00	3 825,900
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	64,780	550,00	35 629,000
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	8,255	550,00	4 540,250
10.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	56,079	50,00	2 803,950
11.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	4,251	400,00	1 700,400
12.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	244,991	200,00	48 998,200
13.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	33,393	190,00	6 344,670
		Total utilaje de construcții				200 161,94

Total	lei	3 054 821,79
Asigurarea socială și medicală	24,00 %	199 703,14
Cheltuieli de transport	4,00 %	80 902,54
Total	100,00 +	3 335 427,47
Cheltuieli de regie	10,00 %	333 542,75
Total	100,00 +	3 668 970,22
Beneficiu de deviz	5,00 %	183 448,51
Total	100,00 +	3 852 418,73
TVA	20,00 %	770 483,75

Total deviz:

4 622 902,48

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a trotuarelor de
bd.Decebal (partea impara, partea para)

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de pregatire (demontari)				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (h=3 cm-2010.0m2)	m3			332,660 134,054
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	69,82	134,054
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	12,605
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	46,500
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	150,00	139,500
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (h=70mm)	m3			49,282 11,981
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	69,82	11,981
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	15,773
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	900,00	14,904
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	6,624
3	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din beton prefabricate h=60mm)	m2			14,243 14,243
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	69,82	14,243
4	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (h=50mm)	m3			49,284 11,981
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	69,82	11,981
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	15,775
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	900,00	14,904
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	6,624
5	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 demolare)	100 m3			1 715,976 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	550,00	1 715,976
6	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (la uzina de prelucrare a asfaltului)	t			18,239 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	200,00	18,239
7	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (in depozit sau la gunoi)	t			13,704 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	200,00	13,704
8	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			311,055 31,832
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	69,82	31,832
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	406,80	2,052
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	550,00	277,171
9	NOTA	Volumul si costul materialelor recuperabile din urma demontarilor si demolarilor se apreciaza si se aproba intre beneficiar si antreprenor prin act bilateral.				0,000 0,000
		2. Sistematizarea pe verticala				

1	2	3	4	5	6	7
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			1 808,396 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	550,00	1 808,396
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	100 m3			1 062,595 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	550,00	1 062,595
12	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			1 485,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 485,000
13	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			13,704 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	200,00	13,704
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			295,809 30,162
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	30,162
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	406,80	1,639
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	264,009
		3. Inverzire				
15	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 pamint vegetal)	100 m3			1 287,051 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	550,00	1 287,051
16	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			13,704 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	200,00	13,704
17	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2			9,216 9,216
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	69,82	9,216
18	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			839,440 403,840
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	69,82	403,840
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	110,00	435,600
		4. Acoperire parcare din dale de beton (250,0 m2)				
19	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimeale, executat cu asternere mecanica (amestec din piatra concasata prundis de riu si nisip, h=150mm)	m3			465,675 25,973
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3100	69,82	25,973
	2653102000000	Amestec optimal din agregate	m3	1,0080	321,00	323,568
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	14,00	0,700
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	150,00	41,760
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	190,00	1,140
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	785,00	72,534
20	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=200mm)	m3			610,317 25,135

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	69,82	25,135
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	406,60	516,382
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	14,00	0,700
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	27,720
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	150,00	39,240
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	190,00	1,140
21	DE18A kman=2,2	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm (pavele din beton vibropresat h=100mm tip "Caramida" dim.100x200mm 50 buc/m2	m2			386,309 109,858
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	69,82	106,945
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	69,82	2,912
	266111280065525 45	Placi din beton, pentru trotuare tip "Caramida" dim.100x200mm h=100mm	m2	1,0150	231,12	234,587
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,14	3,424
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,14	16,842
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	395,90	1,980
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	395,90	16,945
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	133,75	2,675
		5. Acoperire trotuare din dale de beton (4980.0m2)				
22	DI111	Executarea mecanizată a straturilor de fundație cu h=12 cm din piatra spartă la trotuare	m2			102,491 21,449
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	69,82	21,449
	14111222016601	Piatra spartă 20-40 mm	m3	0,1740	406,60	70,748
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	14,00	0,280
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	500,00	8,760
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	190,00	1,254
23	DI112 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra spartă se adaugă sau se scade la norma DI111	m2			10,346 3,393
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	69,82	3,393
	14111222016601	Piatra spartă 20-40 mm	m3	0,0057	406,60	6,953
24	DE18A kman=2.2	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm (pavele din beton vibropresat h=60mm tip „Caramida” dim. 100x200mm, 50buc/m2)	m2			392,825 109,858
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	69,82	106,945
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	69,82	2,912
	266111280054655	Pavele din beton vibropresat h=60mm tip „Caramida” dim. 100x200mm	m2	1,0150	237,54	241,103
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,14	3,424
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,14	16,842
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	395,90	1,980
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	395,90	16,945
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	133,75	2,675
		6. Borduri				
25	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundație de beton 30x15 cm	m			183,247 56,135
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	69,82	12,568
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	69,82	43,568
	2663102100001	Beton clasă...(pt.informație)	m3	0,0450	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,14	6,784
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	395,90	3,563
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0060	14,00	0,084
	266612280028654 4	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15	m	1,0050	116,10	116,680
26	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 100x20x8 cm, pnetu încadrarea	m			96,407

1	2	3	4	5	6	7
		spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm				20,946
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	69,82	8,378
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	69,82	12,568
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,14	2,183
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	395,90	1,188
	266612280032554	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1,0050	71,69	72,048
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	14,00	0,042

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie a
trotuarelor de bd.Decebal
(partea impara, partea para)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Amenajare si sistematizarea teritoriului. Volume in afara hotarelor b-
dului.Coeфициent la norme de manopera si norme de functionare a utilajelor k=1.2**

Valoarea de deviz 4 622 902,48 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)				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (h=3 cm-2010.0m2)	m3	60,300	332,660 134,054	20 059,380 8 083,480
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (h=70mm)	m3	140,700	49,282 11,981	6 933,984 1 685,734
3	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din beton prefabricate h=60mm)	m2	2 320,000	14,243 14,243	33 044,410 33 044,410
4	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (h=50mm)	m3	116,000	49,284 11,981	5 716,987 1 389,837
5	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 demolare)	100 m3	4,560	1 715,976 0,000	7 824,850 0,000
6	TsI51B5	Transportarea pamintului cu	t	144,720	18,239	2 639,600

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (la uzina de prelucrare a asfaltului)			0,000	0,000
7	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (in depozit sau la gunoi)	t	646,910	13,704 0,000	8 865,200 0,000
8	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	4,560	311,055 31,832	1 418,412 145,156
9	NOTA	Volumul si costul materialelor recuperabile din urma demontarilor si demolarilor se apreciaza si se aproba intre beneficiar si antreprenor prin act bilateral.		0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
		Total Lucrari de pregatire (demontari) Inclusiv salariu				86 502,823 44 348,617
		2. Sistematizarea pe verticala				
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	12,410	1 808,396 0,000	22 442,200 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	100 m3	12,410	1 062,595 0,000	13 186,800 0,000
12	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	12,410	1 485,000 0,000	18 428,850 0,000
13	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	2 171,750	13,704 0,000	29 761,600 0,000
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	12,410	295,809 30,162	3 670,995 374,305
		Total Sistematizarea pe verticala				87 490,445

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				374,305
		3. Inverzire				
15	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 pamint vegetal)	100 m3	4,340	1 287,051 0,000	5 585,800 0,000
16	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	564,200	13,704 0,000	7 731,800 0,000
17	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	4 340,000	9,216 9,216	39 998,482 39 998,482
18	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	43,400	839,440 403,840	36 431,675 17 526,635
		Total Inverzire Inclusiv salariu				89 747,757 57 525,117
		4. Acoperire parcare din dale de beton (250,0 m2)				
19	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	37,500	465,675 25,973	17 462,814 973,989
20	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=200mm)	m3	50,000	610,317 25,135	30 515,860 1 256,760
21	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=100mm tip "Caramida" dim.100x200mm 50 buc/m2	m2	250,000	386,309 109,858	96 577,300 27 464,395
		Total Acoperire parcare din dale				144 555,974

1	2	3	4	5	6	7
		de beton (250,0 m2) Inclusiv salariu				29 695,144
		5. Acoperire trotuare din dale de beton (4980.0m2)				
22	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	4 980,000	102,491 21,449	510 405,898 106 814,546
23	DI112 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	4 980,000	10,346 3,393	51 523,638 16 898,395
24	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	4 980,000	392,825 109,858	1 956 270,980 547 090,738
		Total Acoperire trotuare din dale de beton (4980.0m2) Inclusiv salariu				2 518 200,516 670 803,679
		6. Borduri				
25	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	90,000	183,247 56,135	16 492,201 5 052,175
26	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	1 160,000	96,407 20,946	111 832,062 24 297,360
		Total Borduri Inclusiv salariu				128 324,263 29 349,535

		Total	lei	3 054 821,79
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	199 703,14
		Cheltuieli de transport	4,00 %	80 902,54
		Total	100,00 +	3 335 427,47
		Cheltuieli de regie	10,00 %	333 542,75
		Total	100,00 +	3 668 970,22
		Beneficiu de deviz	5,00 %	183 448,51
		Total	100,00 +	3 852 418,73

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			770 483,75
		Total deviz:				4 622 902,48
		Inclisiv salariu				832 096,42

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
trotuarelor de bd.Decebal
(partea impara, partea para)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

**Amenajare si sistematizarea teritoriului..Amenajare terenuri.Coefficient la norme de
manopera si norme de functionare a utilajelor k=1,2**

Valoarea de deviz 1 859 787,23 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	1 426,405	69,82	99 591,598
2.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	364,493	69,82	25 448,901
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	114,360	69,82	7 984,616
4.	7129200011200	Finisor MP	h-om	465,000	69,82	32 466,300
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	31,571	69,82	2 204,286
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	45,000	69,82	3 141,900
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	34,204	69,82	2 388,123
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	321,261	69,82	22 430,443
		Total manopera				195 656,15

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	76,032	110,00	8 363,687
2.	11110001000131054	Mixtura asfaltica BAD22.4 SMEN 13108-1	t	47,940	1 715,93	82 261,684
3.	1111000100013106	Mixtura asfaltica BAD22.4 SMEN 13108-1	t	49,350	1 715,93	84 681,145
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	23,500	1 983,43	46 610,605
5.	111100010001311141	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	38,352	1 983,43	76 068,507
6.	11110001000131187	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	39,480	1 983,43	78 305,816
7.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	156,702	406,60	63 715,033
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	133,985	406,60	54 478,301
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,020	321,00	6,420
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	5,304	10 700,00	56 752,800
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,476	395,90	584,348
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	32,775	395,90	12 975,622
13.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	4,100	395,90	1 623,190
14.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	35,096	395,90	13 894,506

15.	23203226000401	Bitum	t	0,741	13 910,00	10 307,310
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	519,880	2,14	1 112,543
17.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 312,000	2,14	2 807,680
18.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	6 453,400	2,14	13 810,276
19.	26531020000005	Amestec optimal din agregate nisip +prundis	m3	51,408	321,00	16 501,968
20.	26611128006552 1	Placi din beton h=60mm tip „Caramida” dim. 100x200mm	m2	832,300	237,54	197 704,542
21.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	7,380	0,00	0,000
22.	26661228002866 5	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15	m	164,820	116,10	19 135,602
23.	26661228004005 5	dale de cauciuc 500x500x35mm	m2	262,650	401,25	105 388,312
24.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	22,898	19,80	453,380
25.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	16,400	133,75	2 193,500
26.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	38,775	14,00	542,850
27.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,367	14,00	19,138
28.	50023	Adeviz poliuritanic pentru placi din cauciuc	kg	76,500	45,00	3 442,500
		Total materiale de construcții				953 741,28

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	9,570	150,00	1 435,500
2.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	2,982	150,00	447,300
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	9,000	50,00	450,000
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,259	950,00	246,050
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,682	550,00	4 225,100
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	13,397	300,00	4 019,100
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	59,784	500,00	29 892,000
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	14,366	500,00	7 183,000
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,644	700,00	450,800
10.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	4,712	785,00	3 698,920
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	13,397	785,00	10 516,645
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	17,455	550,00	9 600,250
13.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,398	900,00	358,200
14.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,859	550,00	472,450
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	26,774	550,00	14 725,700
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,278	550,00	1 252,900
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	9,570	50,00	478,500
18.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,644	500,00	322,000
19.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,398	550,00	218,900
20.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,982	100,00	298,200
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	75,687	200,00	15 137,400
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	10,023	190,00	1 904,370
		Total utilaje de construcții				107 333,27

Total	lei	1 256 730,70
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	46 957,48
Cheltuieli de transport	4,00 %	38 149,65

Total	100,00 +	1 341 837,83
Cheltuieli de regie	10,00 %	134 183,78
Total	100,00 +	1 476 021,61
Beneficiu de deviz	5,00 %	73 801,08
Total	100,00 +	1 549 822,69
TVA	20,00 %	309 964,54
Total deviz:		1 859 787,23

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a trotuarelor de
bd.Decebal (partea impara, partea para)**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de pregatire (demontari)				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (h=3cm - 343.0m2)	m3			332,676
						134,056
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	69,82	134,056
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	12,614
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	46,501
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	150,00	139,504
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (h=70mm)	m3			51,800
						11,981
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	69,82	11,981
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	15,783
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	900,00	14,919
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	550,00	9,117
3	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			5,222
						1,123
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	69,82	1,123
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0250	14,00	0,350
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	150,00	1,278
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	190,00	1,619
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	100,00	0,852
4	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			1 715,577
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	550,00	1 715,577
5	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (la uzina de prelucrare a asfaltului)	t			18,240
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	200,00	18,240
6	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (in depozit sau la gunoi)	t			13,707
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	200,00	13,707
7	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			310,788
						31,821
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	69,82	31,821
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	321,00	1,852
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	550,00	277,115
8	NOTA:	Volumul si costul materialelor recuperabile din urma demontarilor si demolarilor se apreciaza si se aproba intre beneficiar si antreprenor prin act bilateral.				0,000
						0,000
		2. Sistematizarea verticala				
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			1 808,427
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	550,00	1 808,427
10	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru	100 m3			1 062,573

1	2	3	4	5	6	7
		transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II				0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	550,00	1 062,573
11	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			1 808,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	550,00	1 808,000
12	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	100 m3			1 063,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	550,00	1 063,000
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			719,889 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	719,889
14	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			2 767,222 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	700,00	1 001,778
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	550,00	1 049,889
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	500,00	715,556
15	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			871,444 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	550,00	871,444
16	TsC27A1 k=3	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			1 465,444 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7400	550,00	1 465,444
17	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			1 485,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 485,000
18	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			13,704 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	200,00	13,704
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			295,455 30,155
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	30,155
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	321,00	1,299
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	264,000
		3. Inverzire				
20	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 pamint vegetal)	100 m3			1 287,057 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	550,00	1 287,057
21	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			13,704 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	200,00	13,704
22	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2			9,216 9,216

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	69,82	9,216
23	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			839,448
						403,840
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	69,82	403,840
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	110,00	435,609
		4. Acoperirea acceselor cu beton asfaltic (340,0m2)				
24	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimele, executat cu asternere mecanica (amestec din piatra concasata pundis de riu si nisip h=150mm)	m3			563,105
						25,973
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3100	69,82	25,973
	265310200000055	Amestec optimal din agregate nisip +prundis	m3	1,0080	321,00	323,568
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	14,00	0,700
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	500,00	139,196
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	190,00	1,140
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	785,00	72,528
25	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=200mm)	m3			701,877
						25,135
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	69,82	25,135
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	406,60	516,382
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	14,00	0,700
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	27,718
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	500,00	130,801
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	190,00	1,140
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic-0,6-0,8 l/m2	t			14 663,444
						0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 910,00	14 322,148
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	950,00	341,296
27	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica - binder din beton asfaltic BAD22.4 SMEN 13108-1	m2			294,415
						5,027
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	69,82	5,027
	11110001000131054	Mixtura asfaltica BAD22.4 SMEN 13108-1	t	0,1410	1 715,93	241,946
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	10 700,00	32,100
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	19,80	0,317
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	500,00	4,740
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,844
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	785,00	7,441
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic-0.25-0.3 l/m2	t			14 669,300
						0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 910,00	14 327,300
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	950,00	342,000
29	DB16H k=1.2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica - strat de uzura din beton asfaltic BAPC-11 gr.5cm	m2			279,637
						5,027
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	69,82	5,027
	111100010001311141	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 983,43	223,731
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	10 700,00	38,520
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	19,80	0,261
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	500,00	3,816
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	2,290
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	785,00	5,991
		5. Acoperire din dale de beton (820,0m2)				

1	2	3	4	5	6	7
30	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			102,491 21,449
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	69,82	21,449
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	406,60	70,748
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	14,00	0,280
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	500,00	8,760
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	190,00	1,254
31	DI112 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			10,346 3,393
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	69,82	3,393
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	406,60	6,953
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, în 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			392,826 109,858
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	69,82	106,945
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	69,82	2,912
	266111280065521	Placi din beton h=60mm tip „Caramida” dim. 100x200mm	m2	1,0150	237,54	241,103
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,14	3,424
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,14	16,842
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	395,90	1,980
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	395,90	16,945
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	133,75	2,675
		6. Renovare cu beton asfalt nou (350.0m2)				
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza în vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.7l/m2)	t			14 656,125 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 910,00	14 315,708
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	950,00	340,417
34	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica - binder din beton asfaltic BAD22.4 SMEN 13108-1	m2			294,416 5,027
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	69,82	5,027
	1111000100013106	Mixtura asfaltica BAD22.4 SMEN 13108-1	t	0,1410	1 715,93	241,946
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	10 700,00	32,100
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	19,80	0,317
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	500,00	4,740
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,844
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	785,00	7,442
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza în vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.30 l/m2	t			14 634,818 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 910,00	14 289,364
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	950,00	345,455
36	DB16H k=1.2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica - strat de uzura din beton asfaltic BAPC-11.2 gr.5cm	m2			279,635 5,027
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	69,82	5,027
	11110001000131187	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 983,43	223,731
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	10 700,00	38,520
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	19,80	0,261
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	500,00	3,816
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	2,289
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	785,00	5,991
		7. Acoperire din cauciuc (250m2)				
37	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere	m3			681,997 31,000

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica, cu nisip (h=100mm)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	69,82	31,000
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	14,00	3,248
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	395,90	519,025
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	91,800
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	190,00	5,244
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	550,00	31,680
38	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executată fără impanare, fără innoroire (h=150mm)	m3			701,877 25,135
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	69,82	25,135
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	406,60	516,382
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	14,00	0,700
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	27,720
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	500,00	130,800
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	190,00	1,140
39	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică	m2			233,030 4,189
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	69,82	4,189
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 983,43	186,442
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	10 700,00	32,100
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	19,80	0,218
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	500,00	3,180
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,908
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	785,00	4,993
40	CG08B	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curățate, în încăperi cu suprafețe mai mari de 16 mp, cu dale flexibile din PVC lipite cu adeziv (executare acoperire din dale de cauciuc 500x500x35mm montate cu adeziv poliuretanice)	m2			579,577 142,433
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	12,568
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,5500	69,82	129,865
	266612280040055	dale de cauciuc 500x500x35mm	m2	1,0300	401,25	421,553
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0015	14,00	0,021
	50023	Adeviz poliuritanic pentru plăci din cauciuc	kg	0,3000	45,00	13,770
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,800
		8. Borduri				
41	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundație de beton 30x15 cm	m			183,247 56,135
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	69,82	12,568
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	69,82	43,568
	2663102100001	Beton clasă...(pt.informație)	m3	0,0450	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,14	6,784
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	395,90	3,563
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	14,00	0,084
	266612280028665	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15	m	1,0050	116,10	116,680

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie a
trotuarelor de bd.Decebal
(partea impara, partea para)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Amenajare si sistematizarea teritoriului..Amenajare terenuri.Coeфициent la norme
de manopera si norme de functionare a utilajelor k=1,2**

Valoarea de deviz 1 859 787,23 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 (demonitari)				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (h=3cm - 343.0m2)	m3	10,290	332,676 134,056	3 423,234 1 379,434
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (h=70mm)	m3	24,010	51,800 11,981	1 243,708 287,658
3	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	350,000	5,222 1,123	1 827,527 392,947
4	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	1 715,577 0,000	892,100 0,000
5	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (la uzina de prelucrare a asfaltului)	t	66,700	18,240 0,000	1 216,600 0,000
6	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (in depozit sau la gunoi)	t	31,210	13,707 0,000	427,800 0,000

1	2	3	4	5	6	7
7	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,520	310,788 31,821	161,610 16,547
8	NOTA:	Volumul si costul materialelor recuperabile din urma demontarilor si demolarilor se apreciaza si se aproba intre beneficiar si antreprenor prin act bilateral.		0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
		Total Lucrari de pregatire (demontari) Inclusiv salariu				9 192,579 2 076,586
		2. Sistematizarea verticala				
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	4,100	1 808,427 0,000	7 414,550 0,000
10	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	100 m3	4,100	1 062,573 0,000	4 356,550 0,000
11	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	0,550	1 808,000 0,000	994,400 0,000
12	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	100 m3	0,550	1 063,000 0,000	584,650 0,000
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	0,450	719,889 0,000	323,950 0,000
14	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,450	2 767,222 0,000	1 245,250 0,000

1	2	3	4	5	6	7
15	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	0,450	871,444 0,000	392,150 0,000
16	TsC27A1 k=3	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	0,450	1 465,444 0,000	659,450 0,000
17	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	4,200	1 485,000 0,000	6 237,000 0,000
18	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	735,000	13,704 0,000	10 072,400 0,000
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,200	295,455 30,155	1 240,910 126,653
		Total Sistemizarea verticala Inclusiv salariu				33 521,260 126,653
		3. Inverzire				
20	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 pamint vegetal)	100 m3	1,920	1 287,057 0,000	2 471,150 0,000
21	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	249,600	13,704 0,000	3 420,600 0,000
22	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	1 920,000	9,216 9,216	17 695,181 17 695,181
23	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	19,200	839,448 403,840	16 117,407 7 753,720

1	2	3	4	5	6	7
		Total Inverzire Inclusiv salariu				39 704,338 25 448,901
		4. Acoperirea acceselor cu beton asfaltic (340,0m2)				
24	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere mecanica (amestec din piatra concasata punds de riu si nisip h=150mm)	m3	51,000	563,105 25,973	28 718,353 1 324,625
25	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=200mm)	m3	68,000	701,877 25,135	47 727,640 1 709,194
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic- 0,6-0,8 l/m2	t	0,270	14 663,444 0,000	3 959,130 0,000
27	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica - binder din beton asfaltic BAD22.4 SMEN 13108-1	m2	340,000	294,415 5,027	100 101,045 1 709,194
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic-0.25-0.3 l/m2	t	0,100	14 669,300 0,000	1 466,930 0,000
29	DB16H k=1.2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica - strat de uzura din beton asfaltic BAPC-11 gr.5cm	m2	340,000	279,637 5,027	95 076,438 1 709,194
		Total Acoperirea acceselor cu beton asfaltic (340,0m2) Inclusiv salariu				277 049,536 6 452,207
		5. Acoperire din dale de beton (820,0m2)				
30	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	820,000	102,491 21,449	84 042,505 17 587,937
31	DI112 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	820,000	10,346 3,393	8 483,812 2 782,467

1	2	3	4	5	6	7
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	820,000	392,826 109,858	322 116,924 90 083,230
		Total Acoperire din dale de beton (820,0m2) Inclusiv salariu				414 643,241 110 453,634
		6. Renovare cu beton asfalt nou (350.0m2)				
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.7l/m2)	t	0,240	14 656,125 0,000	3 517,470 0,000
34	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica - binder din beton asfaltic BAD22.4 SMEN 13108-1	m2	350,000	294,416 5,027	103 045,519 1 759,464
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.30 l/m2	t	0,110	14 634,818 0,000	1 609,830 0,000
36	DB16H k=1.2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica - strat de uzura din beton asfaltic BAPC-11.2 gr.5cm	m2	350,000	279,635 5,027	97 872,291 1 759,464
		Total Renovare cu beton asfalt nou (350.0m2) Inclusiv salariu				206 045,110 3 518,928
		7. Acoperire din cauciuc (250m2)				
37	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=100mm)	m3	25,000	681,997 31,000	17 049,924 775,002
38	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	37,500	701,877 25,135	26 320,395 942,570

1	2	3	4	5	6	7
		(h=150mm)				
39	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	250,000	233,030 4,189	58 257,505 1 047,300
40	CG08B	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu dale flexibile din PVC lipite cu adeziv (executare acoperire din dale de cauciuc 500x500x35mm montate cu adeziv poliuretanic)	m2	250,000	579,577 142,433	144 894,374 35 608,200
		Total Acoperire din cauciuc (250m2) Inclusiv salariu				246 522,198 38 373,072
		8. Borduri				
41	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	164,000	183,247 56,135	30 052,455 9 206,186
		Total Borduri Inclusiv salariu				30 052,455 9 206,186

		Total	lei	1 256 730,70
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	46 957,48
		Cheltuieli de transport	4,00 %	38 149,65
		Total	100,00 +	1 341 837,83
		Cheltuieli de regie	10,00 %	134 183,78
		Total	100,00 +	1 476 021,61
		Beneficiu de deviz	5,00 %	73 801,08
		Total	100,00 +	1 549 822,69
		TVA	20,00 %	309 964,54
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 859 787,23 195 656,15

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
trotuarelor pe bd.Decebal
(partea impara,partea para)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

**Lucrari de amenajare. Scari exterioare SE-1 ... SE-3. Scaune S4 ...S11.Coeeficient la
norme de manopera si norme de functionare a utilajelor k=1.2**

Valoarea de deviz 2 735 944,16 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1 652,230	69,82	115 358,697
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	111,401	69,82	7 778,018
3.	7123010010200	Betonist	h-om	500,366	69,82	34 935,556
4.	7123011000200	Betonist	h-om	44,554	69,82	3 110,760
5.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	6,026	69,82	420,735
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	86,303	69,82	6 025,676
7.	7123030012500	Montator P.B	h-om	86,940	69,82	6 070,151
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	626,102	69,82	43 714,442
9.	7129020012800	Pavator	h-om	0,041	69,82	2,863
10.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	2,052	69,82	143,271
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	490,698	69,82	34 260,533
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	176,486	69,82	12 322,250
13.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	37,037	69,82	2 585,924
14.	7212030022700	Sudor	h-om	31,020	69,82	2 165,816
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	968,383	69,82	67 612,502
16.	7422010060100	Timplar	h-om	125,760	69,82	8 780,564
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	159,768	69,82	11 155,004
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	678,962	69,82	47 405,128
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	19,132	69,82	1 335,796
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,335	69,82	23,391
		Total manopera				405 207,07

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	134,975	50,00	6 748,750
2.	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	30,589	350,00	10 706,150
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,451	406,60	1 403,177
4.	141112220175254	Piatra sparta fr.20-40	m3	2,185	406,60	888,421
5.	1411122201752541	Piatra sparta fr.5	m3	1,150	406,60	467,590
6.	14211022000011	Leat rindeluit lemn de stejar 140x400x50mm)	m3	0,720	12 916,00	9 299,520
7.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	4,798	406,60	1 950,867

8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	13,147	395,90	5 204,895
9.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	10,174	395,90	4 027,887
10.	171121732988325	Geotextil	m	0,728	12,00	8,736
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,112	50,00	355,600
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,577	7 500,00	4 327,500
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,398	7 500,00	2 985,000
14.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,007	7 500,00	52,500
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,398	7 500,00	2 985,000
16.	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,007	7 500,00	52,500
17.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,222	7 500,00	1 665,000
18.	2010237318750	Distantieri	buc	476,687	0,20	95,340
19.	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,897	820,00	735,540
20.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	44,160	795,00	35 107,200
21.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	37,000	35,00	1 295,000
22.	203013294700040	Rama metalica gata confectionata teava 40x4mm)	kg	249,200	35,00	8 722,000
23.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,913	25,00	72,825
24.	2320166200676	White spirit	kg	10,056	22,50	226,259
25.	2320166200729	Parchetin	l	6,241	30,00	187,230
26.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,828	29,00	24,012
27.	2320187315789	Decofrol	kg	79,493	29,00	2 305,297
28.	2414147327495	Aditiv plastifiant LSC (lignosulfonat de calciu)	kg	12,246	75,00	918,450
29.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	204,960	95,00	19 471,200
30.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	36,645	19,00	696,255
31.	2430116104160	Email alchidic	kg	17,096	30,00	512,880
32.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	27,281	35,00	954,835
33.	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	8,322	32,00	266,304
34.	2430226100700	Grund alchidic	kg	10,456	35,00	365,960
35.	243022610101020	Betonocontact	kg	9,628	19,00	182,932
36.	24302261010103	Betonocontact	kg	97,110	19,00	1 845,090
37.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	5,029	28,00	140,812
38.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	11,061	22,00	243,342
39.	245142730866925	ceara LTP Clear Wax)	kg	6,241	650,00	4 056,650
40.	2451447316045	Detergent detractant pe baza de acid oxalic tehnic	kg	4,158	45,00	187,110
41.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	2,167	12,00	26,004
42.	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	4,242	10,00	42,420
43.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5 202,170	2,14	11 132,644
44.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	9,361	2,14	20,032
45.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 427,420	2,14	7 334,680
46.	265112210040252	Ciment alb	kg	818,300	2,68	2 193,044
47.	26511221004025454	Ciment alb	kg	36,750	2,68	98,490
48.	265112210044055	Ciment Cemfort 550	kg	14 250,600	2,14	30 496,284
49.	2652102100713	Var pasta	m3	0,195	500,00	97,500
50.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	8,580	2,40	20,592
51.	266310210000020	Beton C20/25, F35	m3	32,094	1 159,88	37 225,188
52.	266310210000055	Beton (C20/25, F35)	m3	1,372	1 159,88	1 591,355

53.	2663102100000587	Beton (C20/25, F35)	m3	4,012	1 159,88	4 653,439
54.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	12,748	0,00	0,000
55.	2664102100000150	Mortar M150	m3	9,259	825,00	7 638,675
56.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	1,466	0,00	0,000
57.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	1,466	0,00	0,000
58.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	5,685	0,00	0,000
59.	266612280060052	Element prefabricat (P1, 0.5x0.62x0.1mm/buc) - exclusiv cost	buc	268,660	0,00	0,000
60.	266612280060055	Element prefabricat P2, 0.5x0.62x0.045mm/buc) - exclusiv cost placi	buc	35,350	0,00	0,000
61.	2670112202101	Placaj de fag pentru cofraj de 15 mm	m3	0,172	350,00	60,200
62.	26701122034001	Trepte(placaje) prefabricate din mozaic de marmura exclusiv cost trepte	m	151,873	0,00	0,000
63.	2670112203500	Contratrepte prefabricate din mozaic de marmura	m	151,873	580,00	88 086,340
64.	2681116001317	Piatra de frezat	kg	41,312	350,00	14 459,200
65.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	24,273	2,50	60,685
66.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,141	19,80	2,792
67.	271060200100	Otel beton	kg	57,474	19,80	1 137,985
68.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	35,318	19,80	699,296
69.	2710602100000240	Otel beton A240	kg	9,327	19,80	184,675
70.	27106021000003	Otel beton A240	kg	37,360	19,80	739,729
71.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	379,537	19,80	7 514,833
72.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,283	18,00	5,094
73.	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,558	18,00	10,044
74.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	15,228	18,00	274,104
75.	281123630627020	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	1 853,400	35,00	64 869,000
76.	281123630627055	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	731,610	35,00	25 606,350
77.	2873122004100100	Plase sudate Bp1 100x100	kg	443,865	32,00	14 203,680
78.	287312200410010035	Plase sudate 4Bp1 100x100	kg	242,794	32,00	7 769,408
79.	28731220041002	Plase sudate 3Bp1 100x100	kg	27,098	32,00	867,136
80.	28731220041002552	Plase sudate 5Bpl.150x150	kg	403,142	32,00	12 900,544
81.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	11,961	19,50	233,241
82.	2873145887002	Cuie	kg	3,960	19,50	77,218
83.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	9,186	42,00	385,812
84.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	119,610	4,00	478,440
85.	2874115825005	Suruburi patrate cu piulita si saiba M 12	buc	20,637	2,00	41,274
86.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	603,507	1,00	603,507
87.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	119,610	1,50	179,415
88.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,995	1,50	2,992
89.	287413631330010	Diblu din metal bara crestata d10mm, l=280mm	buc	398,000	26,50	10 547,000
90.	287413631330015	Diblu din metal ancora cu dubla expandare LTP 12x150mm)	buc	12,000	26,50	318,000
91.	287413631330036	Diblu din metal ancora cu dubla expandare LTP 12x150mm)	buc	70,000	26,50	1 855,000
92.	287413631330055	Diblu din metal bara crestata d10mm l=280mm	buc	44,000	26,50	1 166,000
93.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,207	19,50	4,037
94.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	11,961	32,00	382,752

95.	4011106202741	Energie electrica	kw	15,214	3,50	53,250
96.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,688	14,00	93,632
97.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	39,353	14,00	550,942
98.	4100126202818	Apa	m3	3,998	14,00	55,972
99.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,885	1 350,00	1 194,750
100.	50023	Faina de marmura	kg	3 562,650	13,00	46 314,450
101.	50024	Savura de granit	m3	20,782	2 080,00	43 226,560
102.	50025	Nisip cuartos	kg	1 900,080	410,00	779 038,500
103.	50026	Adaos Penetron Admix	kg	90,729	95,00	8 619,255
104.	50027	Aditivi antiinghet Flux Zima	kg	90,729	65,00	5 897,611
105.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	25,075	2,50	62,687
		Total materiale de construcții				1 375 145,31

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,000	500,00	0,000
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	14,028	500,00	7 014,000
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,974	300,00	892,200
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,487	100,00	148,700
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,623	350,00	218,050
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,524	400,00	1 409,600
7.	2922140006800	Macara capra	h-ut	5,275	400,00	2 110,000
8.	2922140007000	Macara	h-ut	3,246	400,00	1 298,400
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,286	50,00	14,300
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	7,694	50,00	384,700
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	8,938	550,00	4 915,900
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,226	550,00	124,300
13.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	30,139	200,00	6 027,800
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	41,662	50,00	2 083,100
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	5,275	100,00	527,500
16.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	9,126	50,00	456,300
17.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	1,008	50,00	50,400
18.	2952270003718	Vibrator de exterior de 0,25-1,0 KW	h-ut	12,811	50,00	640,550
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,319	50,00	165,950
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,252	500,00	126,000
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	25,149	450,00	11 317,050
22.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,000	100,00	0,000
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	9,347	100,00	934,700
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,183	100,00	518,300
		Total utilaje de construcții				41 377,80

Total	lei	1 821 730,18
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	97 249,70
Cheltuieli de transport	4,00 %	55 005,81
Total	100,00 +	1 973 985,69

Cheltuieli de regie	10,00 %	197 398,57
Total	100,00 +	2 171 384,26
Beneficiu de deviz	5,00 %	108 569,21
Total	100,00 +	2 279 953,47
TVA	20,00 %	455 990,69

Total deviz: **2 735 944,16**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a trotuarelor pe
bd.Decebal (partea impara,partea para)**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Scara exteriora SE-1 (PG4, pl10a - 10d)				
		1.1. Lucrari de constructii noi				
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			2 897,065
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	550,00	0,000
						2 897,065
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			172,597
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	172,597
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 timpene)	m3			25,972
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	25,972
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			74,293
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	69,82	72,893
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	14,00	1,400
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 in auto pamint surplus)	100 m3			2 713,333
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	550,00	0,000
						2 713,333
6	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			6,851
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	100,00	0,000
						6,851
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			296,578
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	30,256
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	406,60	1,507
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	264,815
8	CA03G	Beton 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... C20/25, F35 (perete partea subterana)	m3			1 747,743
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	368,650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	335,136
	266310210000020	Beton C20/25, F35	m3	1,0250	1 159,88	33,514
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1 206,672
						1,422

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	36,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	135,000
9	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			210,777 79,595
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	12,568
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	69,82	67,027
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,50	0,007
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,450
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,200
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,960
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	19,50	0,585
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	795,00	87,450
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,500
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 500,00	11,250
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	29,00	3,480
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	10,800
10	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 (beton mozaic clasa C 20, F35, inclusiv aditivi antiinghet si hidroflug)	m3			39 714,855 477,569
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	69,82	444,055
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	33,514
	265112210044055	Ciment Cemfort 550	kg	600,0000	2,14	1 303,260
	50024	Savura de granit	m3	0,8750	2 080,00	1 847,221
	50023	Faina de marmura	kg	150,0000	13,00	1 979,250
	50027	Aditivi antiinghet Flux Zima	kg	3,8200	65,00	252,034
	50026	Adaos Penetron Admix	kg	3,8200	95,00	368,344
	50025	Nisip cuartos	kg	80,0000	410,00	33 292,244
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3120	14,00	4,434
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	36,000
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	19,500
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	135,000
11	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			210,832 79,595
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	12,568
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	69,82	67,027
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,50	0,008
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,450
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,200
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,960
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	19,50	0,585
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	795,00	87,450
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,529
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,529
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 500,00	11,245
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	29,00	3,480
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	10,801
12	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Sc-1)	kg			28,831 8,296
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	69,82	8,044
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,252
	27106021000003	Otel beton A240	kg	1,0250	19,80	20,295
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,060
13	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			36,717 3,770
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	69,82	3,351
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,419
	287312200410025 52	Plase sudate 5BpI.150x150	kg	1,0100	32,00	32,320
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	19,80	0,099
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,060

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,288
14	RME03A	Slefuitul pardoselilor din caramizi -slefuire beton mozaic	m2			354,291
						301,623
	7122050013400	Zidar	h-om	3,6000	69,82	301,623
	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,1500	350,00	52,500
	4100126202818	Apa	m3	0,0120	14,00	0,168
15	CI20A	Ceruirea si lustruirea placajelor aplicate pe pereti sau stilpi de orice forma, din placi de beton mozaicate (ceara LTP Clear Wax)	m2			182,715
						121,486
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,4500	69,82	121,486
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,1100	350,00	39,265
	245142730866925	ceara LTP Clear Wax)	kg	0,0300	650,00	19,887
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	30,00	0,918
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0450	2,14	0,098
	2451447316045	Detergent detractant pe baza de acid oxalic tehnic	kg	0,0200	45,00	0,918
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	14,00	0,143
16	CA04F	Beton (C20/25, F35) turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (briu monolit Brm1)	m3			1 840,801
						444,055
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	406,352
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	37,703
	266310210000055	Beton (C20/25, F35)	m3	1,0250	1 159,88	1 224,119
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	14,00	2,165
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	36,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	134,462
17	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			220,422
						83,784
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	12,568
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	69,82	71,216
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,50	0,008
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,450
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,200
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,960
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	19,50	0,585
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	795,00	103,350
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,895
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,895
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	29,00	3,480
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	10,816
18	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			29,310
						8,297
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	69,82	7,961
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,337
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,80	20,295
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,056
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,482
19	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 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			26,878
						5,865
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	69,82	5,446
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,419
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,80	20,295
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,056
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,482
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=100mm (nod B)	m3			728,336
						82,946
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	82,946
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	406,60	467,590
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,400
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	25,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	151,200

1	2	3	4	5	6	7
21	CA04F	Beton (C20/25, F35) turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (placa si trepte de scara)	m3			1 841,228 444,055
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	406,352
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	37,703
	2663102100000587	Beton (C20/25, F35)	m3	1,0250	1 159,88	1 224,589
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	14,00	2,163
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	36,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	134,421
22	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			219,212 83,784
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	12,568
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	69,82	71,216
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,50	0,007
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,450
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,200
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,960
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	19,50	0,585
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	795,00	103,350
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,292
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,292
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	29,00	3,480
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	10,813
23	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			25,787 4,776
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	69,82	4,524
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,251
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,80	20,295
	2734113803881	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,056
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,480
		1.2. Reparatii (sectiune 10-10, nod A,C)				
24	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			99,703 99,703
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	69,82	99,703
25	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (p.2,a PG4, pl.10a, 10d)	m2			28,115 22,622
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	69,82	10,055
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	12,568
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	14,00	0,700
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	400,00	4,793
26	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 in auto pamint surplus si materiale din demontari)	100 m3			2 711,500 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	550,00	2 711,500
27	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			6,852 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	100,00	6,852
28	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			18,065 10,055
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	69,82	10,055
	243022610101020	Betoncontact	kg	0,4150	19,00	7,885
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,125
29	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite,	m2			177,597

1	2	3	4	5	6	7
		executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane				142,433
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	69,82	117,298
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	69,82	25,135
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,14	22,470
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	395,90	11,877
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	14,00	0,098
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	50,00	0,239
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,481
30	CF17B k=6	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de tencuia aplicat la pereti, executat cu mortar M150mm	m2			95,404 65,351
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	69,82	50,270
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	69,82	15,081
	2664102100000150	Mortar M150	m3	0,0060	825,00	29,693
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	50,00	0,360
31	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 (3Bp1, 100x100mm, 25.8m2)	kg			36,712 3,771
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	69,82	3,352
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,419
	28731220041002	Plase sudate 3Bp1 100x100	kg	1,0100	32,00	32,320
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	19,80	0,099
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,060
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,283
32	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (montare elemente de ancorare - bara crestata d10mm, (=280mm, 0,18kg/buc)	buc			43,257 16,757
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	69,82	16,757
	287413631330055	Diblu din metal bara crestata d10mm l=280mm	buc	1,0000	26,50	26,500
33	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			150,079 73,729
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	69,82	41,892
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	69,82	31,837
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	95,00	76,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	14,00	0,350
34	RpCJ26A	Reconditionarea stropului la tencuieli exterioare, vechi (cu matura sau masina) executate cu mortar de var-ciment marca 100-T pentru sprit si mortar de var-ciment marca 25-T pentru stratul vizibil la tencuieli ce au stratul vizibil din mortar de var-ciment si nisip (ciment alb)	m2			68,133 52,784
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3800	69,82	31,838
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	69,82	20,946
	265112210040254	Ciment alb	kg	3,5000	2,68	9,380
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	500,00	0,381
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	395,90	4,751
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	14,00	0,052
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0025	50,00	0,152
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	350,00	0,633
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (inchiderea porilor la exterior)	m2			5,488 2,514
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,514
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,00	2,850
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,125
36	RpCB04D	Beton C20/25, F35 armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii (reparatie placa si trepte, sectiune 7-7,	m3			1 900,270 559,657

1	2	3	4	5	6	7
		PG4, pl.10a,10d)				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	69,82	366,954
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	69,82	192,703
	266310210000020	Beton C20/25, F35	m3	1,0250	1 159,88	1 212,903
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	14,00	1,710
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	50,00	36,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	500,00	90,000
37	RpCC02B	Cofraje mixte din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in grinzi, cu placaj de 15 mm (trepte)	m2			238,767 100,541
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0300	69,82	86,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	69,82	14,241
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	7 500,00	7,721
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	19,50	0,594
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	29,00	3,531
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1300	820,00	108,168
	2010102904420	Dulap rasinos tiv cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	7 500,00	7,721
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0350	50,00	2,103
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	350,00	8,390
38	RpCD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi (plasa tip 5Bpl, 150x150mm)	kg			37,364 3,017
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0310	69,82	2,597
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,420
	28731220041002552	Plase sudate 5Bpl.150x150	kg	1,0100	32,00	32,320
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	19,80	0,099
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	0,1500	10,00	1,500
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0006	350,00	0,248
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.20-40, h=200mm (nod C)	m3			728,403 82,939
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	82,939
	141112220175254	Piatra sparta fr.20-40	m3	1,1500	406,60	467,590
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,400
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	25,211
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	151,263
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.5, h=100mm (nod C)	m3			728,336 82,946
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	82,946
	1411122201752541	Piatra sparta fr.5	m3	1,1500	406,60	467,590
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,400
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	25,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	151,200
41	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (Geotextil)	m2			11,948 3,212
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040	69,82	0,349
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	69,82	2,863
	171121732988325	Geotextil	m	0,7280	12,00	8,736
42	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			15,081 15,081
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1800	69,82	15,081
		1.3. Montari prefabricate si elemente metalice				
43	CH03C	Trepte interioare din beton armat turnat monolit sau prefabricat placate cu placi prefabricate cu mozaic de marmura, montate pe un strat de 3 cm mortar de ciment marca M 100 T, exclusiv turnarea treptelor bruteacestea	m			780,551 117,298

1	2	3	4	5	6	7
		fiind existente (montare trepte prefabricate din beton mozaic tip T-1/T2, 75buc/20buc, pe un strat de mortar de ciment - 10mm) -exclusiv cost trepte				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,9000	69,82	75,406
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	12,568
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3500	69,82	29,324
	2670112203500	Contratrepte prefabricate din mozaic de marmura	m	1,0300	580,00	597,397
	26701122034001	Trepte(placaje) prefabricate din mozaic de marmura exclusiv cost trepte	m	1,0300	0,00	0,000
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,1250	350,00	43,749
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7500	2,14	12,305
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0200	395,90	7,918
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	14,00	0,084
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,800
44	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (corectie la stratul de mortar de ciment -20mm)	m2			70,902 40,217
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	69,82	33,514
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	69,82	6,703
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,14	18,404
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	395,90	11,089
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	14,00	0,112
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	50,00	0,720
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,360
45	CP15A1	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum sub 0,02 m.c (P2, 0.5x0.62x0.045mm/buc) - exclusiv cost placi	buc			38,918 18,432
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1700	69,82	14,243
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	4,189
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0015	0,00	0,000
	266612280060055	Element prefabricat P2, 0.5x0.62x0.045mm/buc) - exclusiv cost placi	buc	1,0100	0,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0007	14,00	0,010
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7500	2,14	1,605
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0022	395,90	0,871
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0300	500,00	18,000
46	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta (IM2-IM8)	kg			65,642 27,649
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	69,82	25,135
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	69,82	1,676
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,838
	281123630627055	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	1,0000	35,00	35,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	42,00	0,126
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	3,50	0,017
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,350
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	50,00	2,500
47	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			109,972 92,162
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	69,82	92,162
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	35,00	3,639
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	22,00	2,420
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	28,00	1,400
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	30,00	5,100
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,50	0,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	50,00	2,500
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	22,50	2,250
		2. Scara exterioara SE-2 (PG4, pl11a, 11b)				
		2.1. Lucrari de constructii noi (Sector A-D)				
48	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in	100 m3			2 899,286

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.				0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	550,00	2 899,286
49	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			172,591 172,591
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	172,591
50	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 timpene)	m3			25,971 25,971
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	25,971
51	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			74,287 72,887
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	69,82	72,887
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	14,00	1,400
52	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 in auto pamint surplus)	100 m3			2 708,750 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	550,00	2 708,750
53	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			21,841 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	100,00	21,841
54	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			290,925 29,675
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	29,675
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	406,60	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	261,250
55	CA03G	Beton 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... C20/25, F35 (perete partea subterana)	m3			1 747,898 368,650
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	335,136
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	33,514
	266310210000020	Beton C20/25, F35	m3	1,0250	1 159,88	1 206,828
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,420
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	36,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	135,000
56	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			210,861 79,595
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	12,568
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	69,82	67,027
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,50	0,007
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,450
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,200
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,960
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	19,50	0,585
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	795,00	87,450
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,589
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,589
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 500,00	11,161
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	29,00	3,480
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	10,795
57	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 (beton mozaic clasa C 20, F35, inclusiv aditivi antiinghet si hidroflug)	m3			39 714,847 477,569

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	69,82	444,055
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	33,514
	265112210044055	Ciment Cemfort 550	kg	600,0000	2,14	1 303,260
	50024	Savura de granit	m3	0,8750	2 080,00	1 847,238
	50023	Faina de marmura	kg	150,0000	13,00	1 979,250
	50027	Aditivi antiinghet Flux Zima	kg	3,8200	65,00	252,024
	50026	Adaos Penetron Admix	kg	3,8200	95,00	368,329
	50025	Nisip cuartos	kg	80,0000	410,00	33 292,244
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3120	14,00	4,433
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	36,000
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	19,500
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	135,000
58	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			210,861 79,595
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	12,568
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	69,82	67,027
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,50	0,007
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,450
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,200
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,960
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	19,50	0,585
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	795,00	87,450
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,589
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,589
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 500,00	11,161
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	29,00	3,480
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	10,795
59	CC021	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Sc-1)	kg			28,839 8,304
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	69,82	8,054
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,249
	2710602100000240	Otel beton A240	kg	1,0250	19,80	20,295
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,060
60	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 (5Bpl, 150x150mm)	kg			36,714 3,770
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	69,82	3,352
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,419
	28731220041002552	Plase sudate 5Bpl.150x150	kg	1,0100	32,00	32,320
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	19,80	0,099
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,060
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,285
61	RME03A	Slefuitul pardoselilor din caramizi -slefuire beton mozaic	m2			354,291 301,622
	7122050013400	Zidar	h-om	3,6000	69,82	301,622
	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,1500	350,00	52,500
	4100126202818	Apa	m3	0,0120	14,00	0,168
62	CI20A	Ceruirea si lustruirea placajelor aplicate pe pereti sau stilpi de orice forma, din placi de beton mozaicate (ceara LTPClear Wax)	m2			182,699 121,487
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,4500	69,82	121,487
	2681116001317	Piatra de freat	kg	0,1100	350,00	39,250
	245142730866925	ceara LTP Clear Wax)	kg	0,0300	650,00	19,887
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	30,00	0,918
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0450	2,14	0,098
	2451447316045	Detergent detractant pe baza de acid oxalic tehnic	kg	0,0200	45,00	0,916
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	14,00	0,143
		2.2. Lucrari de consolidare (nod A, PG4, pl.11a)				
63	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (p.2,a PG4,	m2			28,122

1	2	3	4	5	6	7
		pl.11a)				22,622
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	69,82	10,054
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	12,568
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	14,00	0,700
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	400,00	4,800
64	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 in auto materiale din demontari)	100 m3			2 713,333 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	550,00	2 713,333
65	Ts151A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			6,856 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	100,00	6,856
66	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			18,064 10,054
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	69,82	10,054
	24302261010103	Betoncontact	kg	0,4150	19,00	7,885
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,125
67	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			177,598 142,433
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	69,82	117,298
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	69,82	25,135
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,14	22,470
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	395,90	11,877
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	14,00	0,098
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	50,00	0,240
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,480
68	CF17B k=6	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M150	m2			95,412 65,352
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	69,82	50,270
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	69,82	15,081
	2664102100000150	Mortar M150	m3	0,0060	825,00	29,700
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	50,00	0,360
69	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 (3Bp1, 100x100mm, 234.0m2)	kg			36,717 3,770
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	69,82	3,351
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,419
	2873122004100100	Plase sudate Bp1 100x100	kg	1,0100	32,00	32,320
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	19,80	0,099
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,060
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,288
70	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (montare elemente de ancorare - bara crestata d10mm, l=280mm, 0,18kg/buc)	buc			43,257 16,757
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	69,82	16,757
	287413631330010	Diblu din metal bara crestata d10mm, l=280mm	buc	1,0000	26,50	26,500
71	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			150,080 73,730
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	69,82	41,892
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	69,82	31,838
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	95,00	76,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	14,00	0,350
72	RpCJ26A	Reconditionarea stropului la tencuieli exterioare, vechi (cu matura sau masina) executate cu mortar de var-ciment marca 100-T pentru sprit si mortar de var-ciment marca 25-T pentru stratul vizibil la tencuieli ce au stratul vizibil din mortar de var-ciment si	m2			68,147 52,784

1	2	3	4	5	6	7
		nisip (ciment alb)				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3800	69,82	31,838
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	69,82	20,946
	265112210040252	Ciment alb	kg	3,5000	2,68	9,380
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	500,00	0,400
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	395,90	4,751
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	14,00	0,052
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0025	50,00	0,150
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	350,00	0,630
73	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (inchiderea porilor la exterior)	m2			5,489
						2,514
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,514
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,00	2,850
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,125
		2.3. Montari prefabricate si elemente metalice				
74	CH03C	Trepte interioare din beton armat turnat monolit sau prefabricat placate cu placi prefabricate cu mozaic de marmura, montate pe un strat de 3 cm mortar de ciment marca M 100-T, exclusiv turnarea treptelor brute acestea fiind existente (montare trepte prefabricate din beton mozaic tip T1/T3, 990x340x110/490x340x110mm, 36buc/12buc, pe un strat de mortar de ciment - 10mm) - exclusiv cost trepte	m			780,557
						117,298
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,9000	69,82	75,406
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	12,568
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3500	69,82	29,324
	2670112203500	Contratrepte prefabricate din mozai de marmura	m	1,0300	580,00	597,406
	26701122034001	Trepte(placaje) prefabricate din mozaic de marmura exclusiv cost trepte	m	1,0300	0,00	0,000
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,1250	350,00	43,750
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7500	2,14	12,305
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0200	395,90	7,914
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	14,00	0,084
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,800
75	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (corectie la stratul de mortar deciment -20mm)	m2			70,892
						40,221
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	69,82	33,516
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	69,82	6,705
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,14	18,404
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	395,90	11,075
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	14,00	0,112
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	50,00	0,719
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,361
76	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (P1, 0.5x0.62x0.1mm/buc) - exclusiv cost	buc			52,477
						25,135
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	69,82	20,946
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	4,189
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	0,00	0,000
	266612280060052	Element prefabricat (P1, 0.5x0.62x0.1mm/buc) - exclusiv cost	buc	1,0100	0,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	14,00	0,014
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,14	2,140
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	395,90	1,188
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	500,00	24,000
77	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta (IM9-IM11)	kg			65,642
						27,649
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	69,82	25,135
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	69,82	1,676

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,838
	281123630627020	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	1,0000	35,00	35,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	42,00	0,126
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	3,50	0,018
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,350
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	50,00	2,500
78	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			109,973 92,163
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	69,82	92,163
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	35,00	3,640
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	22,00	2,420
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	28,00	1,400
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	30,00	5,100
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,50	0,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	50,00	2,500
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	22,50	2,250
79	RCsB30B k=2.8	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm (adincime 300mm) - pentru IM-9 si IM10	buc			299,553 114,014
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	69,82	79,763
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	69,82	34,251
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0081	1 350,00	30,635
	4100126202818	Apa	m3	0,0088	14,00	0,345
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	200,00	154,559
80	RpCU07A	Matarea gurilor in pereti dupa instalatii sau consolidari (ancora chimica „Hilti” pentru l=300mm si diametru element de montare 25mm, 28mm diam. gaura - consum 91ml/buc)	buc			21,361 12,568
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	69,82	5,865
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	6,703
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,40	0,528
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	395,90	0,396
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	14,00	0,070
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	50,00	0,600
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	400,00	7,200
		3. Scara exterioara SE-3 (PG4, pl12a, 12b)				
		3.1. Lucrari de constructii noi				
81	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			2 901,250 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	550,00	2 901,250
82	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			172,676 172,676
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	172,676
83	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 timpene)	m3			25,968 25,968
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	25,968
84	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			74,282 72,882
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	69,82	72,882
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	14,00	1,400
85	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. (incarcarea in auto pamint	100 m3			2 695,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		surplus)				
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	550,00	2 695,000
86	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			21,836
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	100,00	21,836
87	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=100mm (nod B)	m3			728,336
						82,946
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	82,946
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	406,60	467,590
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,400
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	25,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	151,200
88	CA03G	Beton 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 C20/25, F35 (perete partea subterana)	m3			1 747,348
						368,649
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	335,136
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	33,513
	266310210000020	Beton C20/25, F35	m3	1,0250	1 159,88	1 206,275
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,423
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	36,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	135,000
89	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			210,777
						79,595
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	12,568
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	69,82	67,027
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,50	0,007
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,450
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,200
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,960
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	19,50	0,585
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	795,00	87,450
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,500
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 500,00	11,250
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	29,00	3,480
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	10,800
90	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 (beton mozaic clasa C 20, F35, inclusiv aditivi antiinghet si hidrofug)	m3			39 711,800
						477,570
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	69,82	444,057
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	33,513
	265112210044055	Ciment Cemfort 550	kg	600,0000	2,14	1 303,260
	50024	Savura de granit	m3	0,8750	2 080,00	1 844,267
	50023	Faina de marmura	kg	150,0000	13,00	1 979,250
	50027	Aditivi antiinghet Flux Zima	kg	3,8200	65,00	251,993
	50026	Adaos Penetron Admix	kg	3,8200	95,00	368,283
	50025	Nisip cuartos	kg	80,0000	410,00	33 292,243
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3120	14,00	4,433
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	36,000
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	19,500
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	135,000
91	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			212,027
						79,595
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	12,568
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	69,82	67,027
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,50	0,007
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,450
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,200
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,960
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	19,50	0,585
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	795,00	87,450

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,500
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 500,00	12,500
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	29,00	3,480
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	10,800
92	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 (5Bpl, 150x150mm)	kg			36,693 3,768
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	69,82	3,353
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,415
	28731220041002552	Plase sudate 5Bpl.150x150	kg	1,0100	32,00	32,322
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	19,80	0,098
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,181
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,060
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,264
93	RME03A	Slefuitul pardoselilor din caramizi-slefuire beton mozaic	m2			354,244 301,622
	7122050013400	Zidar	h-om	3,6000	69,82	301,622
	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,1500	350,00	52,453
	4100126202818	Apa	m3	0,0120	14,00	0,168
94	CI20A	Ceruirea si lustruirea placajelor aplicate pe pereti sau stilpi de orice forma, din placi de beton mozaicate (ceara LTP Clear Wax)	m2			182,786 121,487
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,4500	69,82	121,487
	2681116001317	Piatra de freat	kg	0,1100	350,00	39,293
	245142730866925	ceara LTP Clear Wax)	kg	0,0300	650,00	19,933
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	30,00	0,920
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0450	2,14	0,098
	2451447316045	Detergent detractant pe baza de acid oxalic tehnic	kg	0,0200	45,00	0,912
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	14,00	0,142
95	CA04F	Beton (C20/25, F35) turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (briu monolit Brm1)	m3			1 841,444 444,054
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	406,352
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	37,702
	266310210000020	Beton C20/25, F35	m3	1,0250	1 159,88	1 224,834
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	14,00	2,156
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	36,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	134,400
96	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			216,086 83,784
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	12,568
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	69,82	71,216
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,50	0,008
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,450
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,200
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,960
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	19,50	0,585
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	795,00	103,350
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	5,769
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	5,769
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	29,00	3,480
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	10,731
97	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			29,298 8,296
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	69,82	7,958
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,339
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,80	20,295
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,056
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,471
98	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	kg			26,869 5,864

1	2	3	4	5	6	7
		construciile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	69,82	5,446
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,418
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,80	20,294
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,056
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,474
99	CA04F	Beton (C20/25, F35) turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (placa si trepte de scara)	m3			1 737,890 370,047
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,627
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,420
	266310210000020	Beton C20/25, F35	m3	1,0250	1 159,88	1 223,672
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	14,00	2,170
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,000
100	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			220,394 83,784
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	12,582
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	69,82	71,202
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,50	0,007
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,450
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,200
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,967
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	19,50	0,590
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	795,00	103,516
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,813
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,813
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	29,00	3,474
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	10,781
101	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			25,782 4,775
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	69,82	4,524
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,251
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,80	20,295
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,056
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,476
		3.2. Montari prefabricate si elemente metalice				
102	CH03C	Trepte interioare din beton armat turnat monolit sau prefabricat placate cu placi prefabricate cu mozaic de marmura, montate pe un strat de 3 cm mortar de ciment marca M 100-T, exclusiv turnarea treptelor brute acestea fiind existente (montare trepte prefabricate din beton mozaic tip T-1 -990x340x110mm, 12buc, pe un strat de mortar de ciment - 10mm) - exclusiv cost trepte	m			780,547 117,295
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,9000	69,82	75,403
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	12,565
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3500	69,82	29,327
	2670112203500	Contratrepte prefabricate din mozaic de marmura	m	1,0300	580,00	597,380
	26701122034001	Trepte(placaje) prefabricate din mozaic de marmura exclusiv cost trepte	m	1,0300	0,00	0,000
	2681116001317	Piatra de freat	kg	0,1250	350,00	43,750
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7500	2,14	12,305
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0200	395,90	7,931
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	14,00	0,084
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,801
103	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (corectie la stratul de mortar deciment -20mm)	m2			70,881 40,216
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	69,82	33,510

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	69,82	6,705
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,14	18,404
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	395,90	11,074
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	14,00	0,111
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	50,00	0,718
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,359
104	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta (IM1)	kg			65,642 27,649
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	69,82	25,135
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	69,82	1,676
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,838
	281123630627020	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	1,0000	35,00	35,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	42,00	0,126
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	3,50	0,017
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,350
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	50,00	2,500
105	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			109,968 92,162
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	69,82	92,162
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	35,00	3,635
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	22,00	2,420
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	28,00	1,400
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	30,00	5,100
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,50	0,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	50,00	2,500
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	22,50	2,250
		4. Executare elemente prefabricate in ateliere de santier(PG4, pl.20)				
106	CP23G	Prepararea si turnarea betonului aparent clasa C20/25 (F75,W2) 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, T1,T2 - 990x340x110mm-123buc+20buc, T3 -490x340x110mm - 12buc)	m3			2 314,885 682,842
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3500	69,82	615,810
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	69,82	67,033
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0150	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	382,0000	2,14	817,480
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,3820	406,60	155,304
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,8100	395,90	320,671
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3200	14,00	4,479
	2414147327495	Aditiv plastifiant LSC (lignosulfonat de calciu)	kg	0,9750	75,00	73,129
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3500	100,00	41,996
	2952270003718	Vibrator de exterior de 0,25-1,0 KW	h-ut	0,8500	50,00	50,998
	2922140006800	Macara capra	h-ut	0,3500	400,00	167,985
107	CP24B	Tipare din placaj de fag de tip "P" pentru elemente prafabricate din beton armat preturnat sau executate in ateliere de santier, de tip mijlociu (grinzi , nervuri, pane, stilpi si piloti cu sectiuni dreptunghiulare, pereti laterali la placi de tip cheson turnat in matrite de beton, etc.)	m2			98,818 83,784
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9000	69,82	75,406
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	8,378
	2670112202101	Placaj de fag pentru cofraj de 15 mm	m3	0,0008	350,00	0,290
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,715
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1250	29,00	3,734
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	3,0000	1,00	3,090
	2874115825005	Suruburi patrate cu piulita si saiba M 12	buc	0,1000	2,00	0,206
108	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			29,052 8,378
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0900	69,82	7,540
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,838
	271060200100	Otel beton	kg	1,0300	19,80	20,394
	2010237318750	Distantieri	buc	0,5000	0,20	0,100

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
109	CC03D	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale (plasa 4BpI, 100x100mm)	kg			36,716
						3,770
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	69,82	3,352
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,419
	287312200410010 035	Plase sudate 4BpI 100x100	kg	1,0100	32,00	32,320
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	19,80	0,099
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,060
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,287
110	RME03A	Slefuitul pardoselilor din caramizi (slefuire beton mozaic)	m2			354,290
						301,622
	7122050013400	Zidar	h-om	3,6000	69,82	301,622
	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,1500	350,00	52,500
	4100126202818	Apa	m3	0,0120	14,00	0,168
111	CI20A	Ceruirea si lustruirea placajelor aplicate pe pereti sau stilpi de orice forma, din placi de beton mozaicate (ceara LTP Clear Wax)	m2			182,722
						121,487
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,4500	69,82	121,487
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,1100	350,00	39,270
	245142730866925	ceara LTP Clear Wax)	kg	0,0300	650,00	19,888
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	30,00	0,918
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0450	2,14	0,098
	2451447316045	Detergent detractant pe baza de acid oxalic tehnic	kg	0,0200	45,00	0,918
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	14,00	0,143
112	CP23G1	Prepararea si turnarea betonului aparent clasa C 20/25 (F200, W6) 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 (beton armat cu colorant alb- dioxid titan 3% si aditivi antiinghet 1% si hidroflug 1%) -executare elemente de parapet P-1(620x500x70-100mm) - 266buc, P-2 (450x500x45mm) - 35buc (PG4, pl.20)	m3			2 432,666
						682,840
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3500	69,82	615,812
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	69,82	67,027
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0150	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	437,0000	2,14	935,180
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,3820	406,60	155,338
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,8100	395,90	320,706
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3200	14,00	4,480
	2414147327495	Aditiv plastifiant LSC (lignosulfonat de calciu)	kg	0,9750	75,00	73,122
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3500	100,00	42,000
	2952270003718	Vibrator de exterior de 0,25-1,0 KW	h-ut	0,8500	50,00	51,000
	2922140006800	Macara capra	h-ut	0,3500	400,00	168,000
113	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			79,250
						67,027
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7200	69,82	60,324
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	6,703
	2670112202101	Placaj de fag pentru cofraj de 15 mm	m3	0,0006	350,00	0,215
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0008	7 500,00	6,127
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1250	29,00	3,698
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	2,0000	1,00	2,040
	2874115825005	Suruburi patrate cu piulita si saiba M 12	buc	0,0700	2,00	0,143
114	CC03D	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale (plasa 4BpI, 100x100mm)	kg			36,717
						3,770
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	69,82	3,351
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,419
	287312200410010 035	Plase sudate 4BpI 100x100	kg	1,0100	32,00	32,320
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	19,80	0,099
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,060
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,288
		5. Scaun S-4 (PG4, pl.16,17)				

1	2	3	4	5	6	7
115	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			2 896,667 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	550,00	2 896,667
116	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			172,616 172,616
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	172,616
117	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			25,975 25,975
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	25,975
118	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			74,296 72,896
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	69,82	72,896
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	14,00	1,400
119	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 in auto pamint surplus)	100 m3			2 717,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	550,00	2 717,000
120	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			21,840 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	100,00	21,840
121	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			294,720 30,720
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	30,720
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	406,60	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	264,000
122	CA03G	Beton 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 C20/25, F35 (perete partea subterana)	m3			1 747,775 368,650
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	335,136
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	33,514
	266310210000020	Beton C20/25, F35	m3	1,0250	1 159,88	1 206,705
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,421
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	36,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	135,000
123	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			210,908 79,595
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	12,568
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	69,82	67,027
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,50	0,007
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,450
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,200
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,960
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	19,50	0,585
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	795,00	87,450
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,639
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,639
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 500,00	11,111
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	29,00	3,480
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	10,792
124	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu	m3			39 714,702

1	2	3	4	5	6	7
		betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat (beton mozaic clasa C 20, F35, inclusiv aditivi antiinghet si hidrofug)				477,568
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	69,82	444,055
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	33,514
	265112210044055	Ciment Cemfort 550	kg	600,0000	2,14	1 303,260
	50024	Savura de granit	m3	0,8750	2 080,00	1 847,040
	50023	Faina de marmura	kg	150,0000	13,00	1 979,250
	50027	Aditivi antiinghet Flux Zima	kg	3,8200	65,00	252,047
	50026	Adaos Penetron Admix	kg	3,8200	95,00	368,363
	50025	Nisip cuartos	kg	80,0000	410,00	33 292,243
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3120	14,00	4,431
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	36,000
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	19,500
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	135,000
125	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			210,777 79,595
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	12,568
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	69,82	67,027
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,50	0,007
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,450
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,200
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,960
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	19,50	0,585
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	795,00	87,450
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,500
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 500,00	11,250
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	29,00	3,480
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	10,800
126	CC02I	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Sc-1)	kg			28,834 8,301
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	69,82	8,046
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,255
	2710602100000240	Otel beton A240	kg	1,0250	19,80	20,293
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,060
127	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 (1BpI, 100x100mm)	kg			36,713 3,770
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	69,82	3,352
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,418
	2873122004100100	Plase sudate Bp1 100x100	kg	1,0100	32,00	32,320
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	19,80	0,099
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,060
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,284
128	RME03A	Slefuitul pardoselilor din caramizi (slefuire beton mozaic)	m2			354,290 301,622
	7122050013400	Zidar	h-om	3,6000	69,82	301,622
	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,1500	350,00	52,500
	4100126202818	Apa	m3	0,0120	14,00	0,168
129	CI20A	Ceruirea si lustruirea placajelor aplicate pe pereti sau stilpi de orice forma, din placi de beton mozaicate (ceara LTP Clear Wax)	m2			182,711 121,487
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,4500	69,82	121,487
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,1100	350,00	39,264
	245142730866925	ceara LTP Clear Wax)	kg	0,0300	650,00	19,884
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	30,00	0,918
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0450	2,14	0,098
	2451447316045	Detergent detractant pe baza de acid oxalic tehnic	kg	0,0200	45,00	0,918
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	14,00	0,143
130	TsH90A	Executia bancilor de forme diferite (din leat din lemn de stejar 140x400x50mm prins cu suruburi autofiletante)	m3			14 615,145

1	2	3	4	5	6	7
						1 591,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,0000	69,82	1 591,900
	14211022000011	Leat rindeluit lemn de stejar 140x400x50mm)	m3	1,0000	12 916,00	12 916,000
	2873145887002	Cuie	kg	5,5000	19,50	107,245
131	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafate ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			68,482 32,373
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	69,82	32,373
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	12,00	36,109
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	500,00	0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	100,00	0,000
132	CN16C	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi	m2			69,550 58,646
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	69,82	58,646
	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	0,2000	32,00	6,400
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0700	25,00	1,750
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	2,50	0,250
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	50,00	2,505
133	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (ancora cu dubla expandare LTP 12x150mm)	buc			43,257 16,757
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	69,82	16,757
	287413631330015	Diblu din metal ancora cu dubla expandare LTP 12x150mm)	buc	1,0000	26,50	26,500
134	CL26A	Rame metalice gata confectionate (teava 40x4mm)	kg			46,510 10,054
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	69,82	9,216
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,838
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	35,00	35,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,210
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	35,00	0,175
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,14	0,043
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	50,00	1,000
135	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			109,967 92,162
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	69,82	92,162
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	35,00	3,635
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	22,00	2,420
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	28,00	1,400
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	30,00	5,100
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,50	0,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	50,00	2,500
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	22,50	2,250
		6. Scaun S-5 (PG4, pl.16,17)				
136	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			2 899,286 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	550,00	2 899,286
137	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			172,595 172,595
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	172,595
138	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			25,970 25,970
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	25,970
139	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			74,293 72,893
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	69,82	72,893
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari	m3	0,1000	14,00	1,400

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri-terasam.				
140	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 in auto pamint surplus)	100 m3			2 717,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	550,00	2 717,000
141	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			21,835 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	100,00	21,835
142	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			294,720 30,720
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	30,720
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	406,60	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	264,000
143	CA03G	Beton 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 C20/25, F35 (perete partea subterana)	m3			1 747,795 368,644
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	335,136
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	33,508
	266310210000020	Beton C20/25, F35	m3	1,0250	1 159,88	1 206,726
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,421
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	36,004
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	135,000
144	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			210,841 79,594
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	12,567
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	69,82	67,026
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,50	0,007
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,450
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,200
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,960
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	19,50	0,585
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	795,00	87,441
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,492
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,492
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 500,00	11,339
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	29,00	3,480
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	10,800
145	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 (beton mozaic clasa C 20, F35, inclusiv aditivi antiinghet si hidrofug)	m3			39 715,228 477,569
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	69,82	444,055
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	33,513
	265112210044055	Ciment Cemfort 550	kg	600,0000	2,14	1 303,260
	50024	Savura de granit	m3	0,8750	2 080,00	1 847,583
	50023	Faina de marmura	kg	150,0000	13,00	1 979,250
	50027	Aditivi antiinghet Flux Zima	kg	3,8200	65,00	252,040
	50026	Adaos Penetron Admix	kg	3,8200	95,00	368,352
	50025	Nisip cuartos	kg	80,0000	410,00	33 292,243
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3120	14,00	4,431
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	36,000
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	19,500
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	135,000
146	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			210,624 79,595
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	12,568
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	69,82	67,027
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,50	0,008
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,450
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,200
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,960
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	19,50	0,585

1	2	3	4	5	6	7
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	795,00	87,450
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,337
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,337
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 500,00	11,413
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	29,00	3,480
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	10,810
147	CC02I	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Sc-1)	kg			28,829 8,293
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	69,82	8,044
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,249
	27106021000003	Otel beton A240	kg	1,0250	19,80	20,295
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,181
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,060
148	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 (1BpI, 100x100mm)	kg			36,720 3,770
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	69,82	3,352
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,419
	2873122004100100	Plase sudate Bp1 100x100	kg	1,0100	32,00	32,320
	27106021000000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	19,80	0,099
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,060
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,291
149	RME03A	Slefuitul pardoselilor din caramizi (slefuire beton mozaic)	m2			354,290 301,622
	7122050013400	Zidar	h-om	3,6000	69,82	301,622
	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,1500	350,00	52,500
	4100126202818	Apa	m3	0,0120	14,00	0,168
150	CI20A	Ceruirea si lustruirea placajelor aplicate pe pereti sau stilpi de orice forma, din placi de beton mozaicate (ceara LTP Clear Wax)	m2			182,736 121,487
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,4500	69,82	121,487
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,1100	350,00	39,276
	245142730866925	ceara LTP Clear Wax)	kg	0,0300	650,00	19,896
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	30,00	0,918
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0450	2,14	0,098
	2451447316045	Detergent detractant pe baza de acid oxalic tehnic	kg	0,0200	45,00	0,918
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	14,00	0,143
151	TsH90A	Executia bancilor de forme diferite (din leat din lemn de stejar 140x400x50mm prins cu suruburi autofiletante)	m3			14 615,145 1 591,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,0000	69,82	1 591,900
	14211022000011	Leat rindeluit lemn de stejar 140x400x50mm)	m3	1,0000	12 916,00	12 916,000
	2873145887002	Cuie	kg	5,5000	19,50	107,245
152	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcasa din cherestea.	m3			68,482 32,373
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	69,82	32,373
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	12,00	36,109
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	500,00	0,000
	34105400000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	100,00	0,000
153	CN16C	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi	m2			69,550 58,646
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	69,82	58,646
	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	0,2000	32,00	6,400
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0700	25,00	1,750
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	2,50	0,250
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	50,00	2,505
154	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (ancora cu dubla expandare LTP 12x150mm)	buc			43,257 16,757
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	69,82	16,757
	287413631330036	Diblu din metal ancora cu dubla expandare LTP 12x150mm)	buc	1,0000	26,50	26,500
155	CL26A	Rame metalice gata confectionate (teava	kg			46,510

1	2	3	4	5	6	7
		40x4mm)				10,054
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	69,82	9,216
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,838
	203013294700040	Rama metalica gata confectionata teava 40x4mm)	kg	1,0000	35,00	35,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,210
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	35,00	0,175
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,14	0,043
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	50,00	1,000
156	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			109,967 92,162
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	69,82	92,162
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	35,00	3,635
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	22,00	2,420
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	28,00	1,400
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	30,00	5,100
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,50	0,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	50,00	2,500
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	22,50	2,250
		7. Scaun S-6 (PG4, pl.18)				
157	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			2 896,667 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	550,00	2 896,667
158	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			172,595 172,595
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	172,595
159	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 timpame)	m3			25,970 25,970
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	25,970
160	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			74,296 72,896
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	69,82	72,896
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	14,00	1,400
161	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 in auto pamint surplus)	100 m3			2 708,750 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	550,00	2 708,750
162	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			21,843 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	100,00	21,843
163	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			290,925 29,675
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	29,675
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	406,60	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	261,250
164	CA03G	Beton 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 C20/25, F35 (perete partea subterana)	m3			1 747,811 368,650
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	335,136
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	33,514

1	2	3	4	5	6	7
	266310210000020	Beton C20/25, F35	m3	1,0250	1 159,88	1 206,739
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,422
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	36,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	135,000
165	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			210,777 79,595
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	12,568
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	69,82	67,027
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,50	0,007
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,450
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,200
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,960
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	19,50	0,585
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	795,00	87,450
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,500
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 500,00	11,250
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	29,00	3,480
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	10,800
166	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 (beton mozaic clasa C 20, F35, inclusiv aditivi antiinghet si hidroflug)	m3			39 715,228 477,569
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	69,82	444,055
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	33,513
	265112210044055	Ciment Cemfort 550	kg	600,0000	2,14	1 303,260
	50024	Savura de granit	m3	0,8750	2 080,00	1 847,583
	50023	Faina de marmura	kg	150,0000	13,00	1 979,250
	50027	Aditivi antiinghet Flux Zima	kg	3,8200	65,00	252,040
	50026	Adaos Penetron Admix	kg	3,8200	95,00	368,352
	50025	Nisip cuartos	kg	80,0000	410,00	33 292,243
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3120	14,00	4,431
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	36,000
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	19,500
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	135,000
167	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			210,624 79,595
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	12,568
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	69,82	67,027
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,50	0,008
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,450
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,200
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,960
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	19,50	0,585
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	795,00	87,450
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,337
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,337
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 500,00	11,413
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	29,00	3,480
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	10,810
168	CC02I	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Sc-1)	kg			28,842 8,312
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	69,82	8,046
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,266
	27106021000003	Otel beton A240	kg	1,0250	19,80	20,290
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,060
169	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 (1BpI, 100x100mm)	kg			36,715 3,770
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	69,82	3,351
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,419
	2873122004100100	Plase sudate BpI 100x100	kg	1,0100	32,00	32,320
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	19,80	0,099

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,060
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,286
170	RME03A	Slefuitul pardoselilor din caramizi (slefuire beton mozaic)	m2			354,290
						301,622
	7122050013400	Zidar	h-om	3,6000	69,82	301,622
	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,1500	350,00	52,500
	4100126202818	Apa	m3	0,0120	14,00	0,168
171	CI20A	Ceruirea si lustruirea placajelor aplicate pe pereti sau stilpi de orice forma, din placi de beton mozaicate (ceara LTP Clear Wax)	m2			182,736
						121,487
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,4500	69,82	121,487
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,1100	350,00	39,276
	245142730866925	ceara LTP Clear Wax)	kg	0,0300	650,00	19,896
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	30,00	0,918
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0450	2,14	0,098
	2451447316045	Detergent detractant pe baza de acid oxalic tehnic	kg	0,0200	45,00	0,918
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	14,00	0,143
172	TsH90A	Executia bancilor de forme diferite (din leat din lemn de stejar 140x400x50mm prins cu suruburi autofiletante)	m3			14 615,145
						1 591,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,0000	69,82	1 591,900
	14211022000011	Leat rindeluit lemn de stejar 140x400x50mm)	m3	1,0000	12 916,00	12 916,000
	2873145887002	Cuie	kg	5,5000	19,50	107,245
173	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			68,482
						32,373
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	69,82	32,373
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	12,00	36,109
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	500,00	0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	100,00	0,000
174	CN16C	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi	m2			69,550
						58,646
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	69,82	58,646
	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	0,2000	32,00	6,400
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0700	25,00	1,750
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	2,50	0,250
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	50,00	2,505
175	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (ancora cu dubla expandare LTP 12x150mm)	buc			43,257
						16,757
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	69,82	16,757
	287413631330036	Diblu din metal ancora cu dubla expandare LTP 12x150mm)	buc	1,0000	26,50	26,500
176	CL26A	Rame metalice gata confectionate (teava 40x4mm)	kg			46,510
						10,054
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	69,82	9,216
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,838
	203013294700040	Rama metalica gata confectionata teava 40x4mm)	kg	1,0000	35,00	35,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,210
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	35,00	0,175
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,14	0,043
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	50,00	1,000
177	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			109,967
						92,162
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	69,82	92,162
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	35,00	3,635
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	22,00	2,420
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	28,00	1,400
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	30,00	5,100
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,50	0,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	50,00	2,500
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	22,50	2,250
		8. Scaun S7 (PG4, pl.19)				
178	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in	100 m3			2 901,250
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
		depozit teren catg. II.				
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	550,00	2 901,250
179	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			172,533 172,533
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	172,533
180	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			25,975 25,975
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	25,975
181	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			74,296 72,896
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	69,82	72,896
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	14,00	1,400
182	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 in auto pamint surplus)	100 m3			2 722,500 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	550,00	2 722,500
183	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			21,831 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	100,00	21,831
184	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			306,400 31,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	31,400
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	406,60	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	275,000
185	CA03G	Beton 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 C20/25, F35 (perete partea subterana)	m3			1 747,339 368,650
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	335,136
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	33,514
	266310210000020	Beton C20/25, F35	m3	1,0250	1 159,88	1 206,275
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,414
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	36,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	135,000
186	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			210,777 79,595
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	12,568
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	69,82	67,027
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,50	0,007
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,450
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,200
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,960
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	19,50	0,585
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	795,00	87,450
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,500
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 500,00	11,250
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	29,00	3,480
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	10,800
187	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 (beton mozaic clasa C 20, F35, inclusiv aditivi antiinghet si hidroflug)	m3			39 716,260 477,569
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	69,82	444,055

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	33,514
	265112210044055	Ciment Cemfort 550	kg	600,0000	2,14	1 303,260
	50024	Savura de granit	m3	0,8750	2 080,00	1 848,600
	50023	Faina de marmura	kg	150,0000	13,00	1 979,250
	50027	Aditivi antiinghet Flux Zima	kg	3,8200	65,00	252,047
	50026	Adaos Penetron Admix	kg	3,8200	95,00	368,362
	50025	Nisip cuartos	kg	80,0000	410,00	33 292,244
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3120	14,00	4,427
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	36,000
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	19,500
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	135,000
188	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			210,337 79,595
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	12,568
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	69,82	67,027
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,50	0,007
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,450
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,200
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,960
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	19,50	0,585
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	795,00	87,450
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,031
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,031
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 500,00	11,719
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	29,00	3,480
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	10,828
189	CC02I	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Sc-1)	kg			28,818 8,282
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	69,82	8,040
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,242
	27106021000003	Otel beton A240	kg	1,0250	19,80	20,297
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,179
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,060
190	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 (1BpI, 100x100mm)	kg			36,714 3,769
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	69,82	3,350
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,420
	2873122004100100	Plase sudate BpI 100x100	kg	1,0100	32,00	32,320
	27106021000000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	19,80	0,099
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,060
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,286
191	RME03A	Slefuitul pardoselilor din caramizi (slefuire beton mozaic)	m2			354,290 301,622
	7122050013400	Zidar	h-om	3,6000	69,82	301,622
	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,1500	350,00	52,500
	4100126202818	Apa	m3	0,0120	14,00	0,168
192	CI20A	Ceruirea si lustruirea placajelor aplicate pe pereti sau stilpi de orice forma, din placi de beton mozaicate (ceara LTP Clear Wax)	m2			182,758 121,487
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,4500	69,82	121,487
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,1100	350,00	39,288
	245142730866925	ceara LTP Clear Wax)	kg	0,0300	650,00	19,906
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	30,00	0,919
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0450	2,14	0,098
	2451447316045	Detergent detractant pe baza de acid oxalic tehnic	kg	0,0200	45,00	0,917
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	14,00	0,143
193	TsH90A	Executia bancilor de forme diferite (din leat din lemn de stejar 140x400x50mm prins cu suruburi autofiletante)	m3			14 615,145 1 591,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,0000	69,82	1 591,900
	14211022000011	Leat rindeluit lemn de stejar 140x400x50mm)	m3	1,0000	12 916,00	12 916,000
	2873145887002	Cuie	kg	5,5000	19,50	107,245
194	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe	m3			68,482

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcasa din cherestea.				32,373
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	69,82	32,373
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	12,00	36,109
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	500,00	0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	100,00	0,000
195	CN16C	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi	m2			69,550 58,644
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	69,82	58,644
	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	0,2000	32,00	6,400
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0700	25,00	1,751
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	2,50	0,250
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	50,00	2,504
196	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (ancora cu dubla expandare LTP 12x150mm)	buc			43,257 16,757
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	69,82	16,757
	287413631330036	Diblu din metal ancora cu dubla expandare LTP 12x150mm)	buc	1,0000	26,50	26,500
197	CL26A	Rame metalice gata confectionate (teava 40x4mm)	kg			46,509 10,054
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	69,82	9,216
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,838
	203013294700040	Rama metalica gata confectionata teava 40x4mm)	kg	1,0000	35,00	35,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,210
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	35,00	0,175
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,14	0,043
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	50,00	1,000
198	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			109,985 92,155
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	69,82	92,155
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	35,00	3,635
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	22,00	2,419
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	28,00	1,408
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	30,00	5,105
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,50	0,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	50,00	2,514
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	22,50	2,250
		9. Scaun S-8 (PG4, pl.19)				
199	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			2 915,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	550,00	2 915,000
200	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			172,455 172,455
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	172,455
201	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 timppane)	m3			25,996 25,996
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	25,996
202	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			74,275 72,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	69,82	72,875
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	14,00	1,400
203	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 in auto pamint surplus)	100 m3			2 695,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	550,00	2 695,000
204	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			21,789 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	100,00	21,789
205	CA03G	Beton 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 C20/25, F35 (perete partea subterana)	m3			1 747,357 368,647
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	335,135
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	33,512
	266310210000020	Beton C20/25, F35	m3	1,0250	1 159,88	1 206,275
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,435
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	36,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	135,000
206	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			210,337 79,595
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	12,567
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	69,82	67,027
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,50	0,007
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,450
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,200
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,960
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	19,50	0,585
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	795,00	87,450
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,031
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,031
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 500,00	11,719
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	29,00	3,480
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	10,828
207	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 (beton mozaic clasa C 20, F35, inclusiv aditivi antiinghet si hidrofug)	m3			39 711,800 477,570
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	69,82	444,057
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	33,513
	265112210044055	Ciment Cemfort 550	kg	600,0000	2,14	1 303,260
	50024	Savura de granit	m3	0,8750	2 080,00	1 844,267
	50023	Faina de marmura	kg	150,0000	13,00	1 979,250
	50027	Aditivi antiinghet Flux Zima	kg	3,8200	65,00	251,993
	50026	Adaos Penetron Admix	kg	3,8200	95,00	368,283
	50025	Nisip cuartos	kg	80,0000	410,00	33 292,243
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3120	14,00	4,433
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	36,000
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	19,500
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	135,000
208	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			209,602 79,595
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	12,568
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	69,82	67,027
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,50	0,008
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,450
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,200
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,960
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	19,50	0,585
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	795,00	87,450
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	6,250
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	6,250
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 500,00	12,500
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	29,00	3,480
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	10,875
209	CC021	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje	kg			28,838 8,312

1	2	3	4	5	6	7
		glisante (Sc-1)				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	69,82	8,063
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,249
	27106021000003	Otel beton A240	kg	1,0250	19,80	20,295
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,171
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,060
210	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 (1Bp1, 100x100mm)	kg			36,723 3,778
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	69,82	3,354
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,424
	2873122004100100	Plase sudate Bp1 100x100	kg	1,0100	32,00	32,320
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	19,80	0,099
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,060
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,286
211	RME03A	Slefuitul pardoselilor din caramizi (slefuire beton mozaic)	m2			354,290 301,622
	7122050013400	Zidar	h-om	3,6000	69,82	301,622
	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,1500	350,00	52,500
	4100126202818	Apa	m3	0,0120	14,00	0,168
212	CI20A	Ceruirea si lustruirea placajelor aplicate pe pereti sau stilpi de orice forma, din placi de beton mozaicate (ceara LTP Clear Wax)	m2			182,815 121,487
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,4500	69,82	121,487
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,1100	350,00	39,317
	245142730866925	ceara LTP Clear Wax)	kg	0,0300	650,00	19,933
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	30,00	0,920
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0450	2,14	0,098
	2451447316045	Detergent detractant pe baza de acid oxalic tehnic	kg	0,0200	45,00	0,915
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	14,00	0,145
213	TsH90A	Executia bancilor de forme diferite (din leat din lemn de stejar 140x400x50mm prins cu suruburi autofiletante)	m3			14 615,150 1 591,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,0000	69,82	1 591,900
	14211022000011	Leat rindeluit lemn de stejar 140x400x50mm)	m3	1,0000	12 916,00	12 916,000
	2873145887002	Cuie	kg	5,5000	19,50	107,250
214	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcasa din cherestea.	m3			69,175 33,175
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	69,82	33,175
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	12,00	36,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	500,00	0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	100,00	0,000
215	CN16C	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi	m2			69,550 58,644
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	69,82	58,644
	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	0,2000	32,00	6,400
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0700	25,00	1,751
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	2,50	0,250
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	50,00	2,504
216	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (ancora cu dubla expandare LTP 12x150mm)	buc			43,257 16,757
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	69,82	16,757
	287413631330036	Diblu din metal ancora cu dubla expandare LTP 12x150mm)	buc	1,0000	26,50	26,500
217	CL26A	Rame metalice gata confectionate (teava 40x4mm)	kg			46,510 10,054
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	69,82	9,216
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,838
	203013294700040	Rama metalica gata confectionata teava 40x4mm)	kg	1,0000	35,00	35,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,210
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	35,00	0,175
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,14	0,043
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	50,00	1,000
218	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe	m2			110,072

1	2	3	4	5	6	7
		timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul				92,215
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	69,82	92,215
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	35,00	3,632
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	22,00	2,408
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	28,00	1,426
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	30,00	5,094
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,50	0,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	50,00	2,547
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	22,50	2,249
		10. Scaun S-9 (PG4, pl.19)				
219	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			2 896,667 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	550,00	2 896,667
220	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			172,630 172,630
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	172,630
221	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			25,965 25,965
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	25,965
222	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			74,304 72,904
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	69,82	72,904
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	14,00	1,400
223	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 in auto pamint surplus)	100 m3			2 695,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	550,00	2 695,000
224	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			21,852 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	100,00	21,852
225	CA03G	Beton 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 C20/25, F35 (perete partea subterana)	m3			1 747,340 368,649
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	335,136
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	33,513
	266310210000020	Beton C20/25, F35	m3	1,0250	1 159,88	1 206,276
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,416
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	36,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	135,000
226	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			210,582 79,595
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	12,568
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	69,82	67,027
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,50	0,007
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,450
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,200
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,960
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	19,50	0,585
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	795,00	87,450
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,292
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,292

1	2	3	4	5	6	7
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 500,00	11,458
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	29,00	3,480
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	10,813
227	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 (beton mozaic clasa C 20, F35, inclusiv aditivi antiinghet si hidroflug)	m3			39 715,846 477,570
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	69,82	444,056
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	33,514
	265112210044055	Ciment Cemfort 550	kg	600,0000	2,14	1 303,260
	50024	Savura de granit	m3	0,8750	2 080,00	1 848,229
	50023	Faina de marmura	kg	150,0000	13,00	1 979,250
	50027	Aditivi antiinghet Flux Zima	kg	3,8200	65,00	252,024
	50026	Adaos Penetron Admix	kg	3,8200	95,00	368,329
	50025	Nisip cuartos	kg	80,0000	410,00	33 292,244
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3120	14,00	4,440
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	36,000
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	19,500
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	135,000
228	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			211,281 79,595
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	12,568
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	69,82	67,027
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,50	0,008
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,450
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,200
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,960
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	19,50	0,585
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	795,00	87,450
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	8,036
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	8,036
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 500,00	10,714
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	29,00	3,480
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	10,768
229	CC02I	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Sc-1)	kg			28,842 8,312
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	69,82	8,046
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,266
	27106021000003	Otel beton A240	kg	1,0250	19,80	20,290
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,060
230	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (1BpI, 100x100mm)	kg			36,704 3,769
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	69,82	3,352
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,417
	287312200410010	Plase sudate Bp1 100x100	kg	1,0100	32,00	32,321
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	19,80	0,099
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,060
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,275
231	RME03A	Slefuitul pardoselilor din caramizi (slefuire beton mozaic)	m2			354,290 301,622
	7122050013400	Zidar	h-om	3,6000	69,82	301,622
	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,1500	350,00	52,500
	4100126202818	Apa	m3	0,0120	14,00	0,168
232	CI20A	Ceruirea si lustruirea placajelor aplicate pe pereti sau stilpi de orice forma, din placi de beton mozaicate (ceara LTP Clear Wax)	m2			182,685 121,487
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,4500	69,82	121,487
	2681116001317	Piatra de freat	kg	0,1100	350,00	39,250
	245142730866925	ceara LTP Clear Wax)	kg	0,0300	650,00	19,871
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	30,00	0,917
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0450	2,14	0,098
	2451447316045	Detergent detractant pe baza de acid oxalic tehnic	kg	0,0200	45,00	0,919

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	14,00	0,142
233	TsH90A	Executia bancilor de forme diferite (din leat din lemn de stejar 140x400x50mm prins cu suruburi autofiletante)	m3			14 615,150 1 591,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,0000	69,82	1 591,900
	14211022000011	Leat rindeluit lemn de stejar 140x400x50mm)	m3	1,0000	12 916,00	12 916,000
	2873145887002	Cuie	kg	5,5000	19,50	107,250
234	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcasa din cherestea.	m3			68,940 32,820
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	69,82	32,820
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	12,00	36,120
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	500,00	0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	100,00	0,000
235	CN16C	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi	m2			69,548 58,646
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	69,82	58,646
	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	0,2000	32,00	6,400
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0700	25,00	1,752
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	2,50	0,250
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	50,00	2,500
236	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (ancora cu dubla expandare LTP 12x150mm)	buc			43,257 16,757
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	69,82	16,757
	287413631330036	Diblu din metal ancora cu dubla expandare LTP 12x150mm)	buc	1,0000	26,50	26,500
237	CL26A	Rame metalice gata confectionate (teava 40x4mm)	kg			46,511 10,055
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	69,82	9,217
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,838
	203013294700040	Rama metalica gata confectionata teava 40x4mm)	kg	1,0000	35,00	35,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,210
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	35,00	0,175
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,14	0,043
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	50,00	1,000
238	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			109,964 92,162
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	69,82	92,162
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	35,00	3,631
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	22,00	2,420
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	28,00	1,400
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	30,00	5,100
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,50	0,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	50,00	2,500
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	22,50	2,250
		11. Scaun S-10 (PG4, pl.19)				
239	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			2 896,667 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	550,00	2 896,667
240	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			172,596 172,596
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	172,596
241	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 timpene)	m3			25,981 25,981
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	25,981
242	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la	m3			74,309

1	2	3	4	5	6	7
		1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				72,909
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	69,82	72,909
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	14,00	1,400
243	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 in auto pamint surplus)	100 m3			2 695,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	550,00	2 695,000
244	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			21,842 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	100,00	21,842
245	CA03G	Beton 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 C20/25, F35 (perete partea subterana)	m3			1 747,348 368,650
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	335,137
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	33,513
	266310210000020	Beton C20/25, F35	m3	1,0250	1 159,88	1 206,275
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,423
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	36,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	135,000
246	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			211,071 79,595
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	12,568
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	69,82	67,027
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,50	0,008
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,450
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,200
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,960
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	19,50	0,585
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	795,00	87,450
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,813
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,813
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 500,00	10,938
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	29,00	3,480
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	10,781
247	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 (beton mozaic clasa C 20, F35, inclusiv aditivi antiinghet si hidrofug)	m3			39 714,778 477,570
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	69,82	444,056
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	33,514
	265112210044055	Ciment Cemfort 550	kg	600,0000	2,14	1 303,260
	50024	Savura de granit	m3	0,8750	2 080,00	1 847,040
	50023	Faina de marmura	kg	150,0000	13,00	1 979,250
	50027	Aditivi antiinghet Flux Zima	kg	3,8200	65,00	252,080
	50026	Adaos Penetron Admix	kg	3,8200	95,00	368,410
	50025	Nisip cuartos	kg	80,0000	410,00	33 292,244
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3120	14,00	4,424
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	36,000
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	19,500
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	135,000
248	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			210,777 79,595
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	12,568
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	69,82	67,027
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,50	0,007
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,450
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,200
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,960
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	19,50	0,585
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	795,00	87,450
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,500

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,500
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 500,00	11,250
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	29,00	3,480
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	10,800
249	CC02I	Armături din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Sc-1)	kg			28,845 8,312
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	69,82	8,035
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,277
	27106021000003	Otel beton A240	kg	1,0250	19,80	20,287
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,186
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,060
250	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 (1BpI, 100x100mm)	kg			36,701 3,772
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	69,82	3,351
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,421
	287312200410010	Plase sudate Bp1 100x100	kg	1,0100	32,00	32,321
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	19,80	0,099
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,181
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,060
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,268
251	RME03A	Slefuitul pardoselilor din caramizi (slefuire beton mozaic)	m2			354,290 301,622
	7122050013400	Zidar	h-om	3,6000	69,82	301,622
	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,1500	350,00	52,500
	4100126202818	Apa	m3	0,0120	14,00	0,168
252	CI20A	Ceruirea si lustruirea placajelor aplicate pe pereti sau stilpi de orice forma, din placi de beton mozaicate (ceara LTP Clear Wax)	m2			182,724 121,487
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,4500	69,82	121,487
	2681116001317	Piatra de freat	kg	0,1100	350,00	39,270
	245142730866925	ceara LTP Clear Wax)	kg	0,0300	650,00	19,890
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	30,00	0,918
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0450	2,14	0,098
	2451447316045	Detergent detractant pe baza de acid oxalic tehnic	kg	0,0200	45,00	0,918
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	14,00	0,143
253	TsH90A	Executia bancilor de forme diferite (din leat din lemn de stejar 140x400x50mm prins cu suruburi autofiletante)	m3			14 615,150 1 591,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,0000	69,82	1 591,900
	14211022000011	Leat rindeluit lemn de stejar 140x400x50mm)	m3	1,0000	12 916,00	12 916,000
	2873145887002	Cuie	kg	5,5000	19,50	107,250
254	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			68,783 32,583
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	69,82	32,583
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	12,00	36,200
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	500,00	0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	100,00	0,000
255	CN16C	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi	m2			69,549 58,649
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	69,82	58,649
	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	0,2000	32,00	6,400
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0700	25,00	1,750
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	2,50	0,250
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	50,00	2,500
256	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (ancora cu dubla expandare LTP 12x150mm)	buc			43,257 16,757
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	69,82	16,757
	287413631330036	Diblu din metal ancora cu dubla expandare LTP 12x150mm)	buc	1,0000	26,50	26,500
257	CL26A	Rame metalice gata confectionate (teava 40x4mm)	kg			46,511 10,054

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	69,82	9,216
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,838
	203013294700040	Rama metalica gata confectionata teava 40x4mm)	kg	1,0000	35,00	35,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,211
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	35,00	0,176
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,14	0,043
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	50,00	1,000
258	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			109,972 92,162
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	69,82	92,162
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	35,00	3,640
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	22,00	2,420
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	28,00	1,400
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	30,00	5,100
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,50	0,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	50,00	2,500
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	22,50	2,250
		12. Scaun S-10 (PG4, pl.19)				
259	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			2 896,667 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	550,00	2 896,667
260	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			172,687 172,687
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	172,687
261	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 timppane)	m3			25,957 25,957
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	25,957
262	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			74,293 72,893
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	69,82	72,893
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	14,00	1,400
263	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 in auto pamint surplus)	100 m3			2 695,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	550,00	2 695,000
264	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			21,850 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	100,00	21,850
265	CA03G	Beton 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 C20/25, F35 (perete partea subterana)	m3			1 747,342 368,650
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	335,136
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	33,514
	266310210000020	Beton C20/25, F35	m3	1,0250	1 159,88	1 206,275
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,417
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	36,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	135,000
266	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			210,337 79,595
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	12,568

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	69,82	67,027
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,50	0,007
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,450
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,200
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,960
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	19,50	0,585
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	795,00	87,450
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,031
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,031
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 500,00	11,719
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	29,00	3,480
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	10,828
267	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 (beton mozaic clasa C 20, F35, inclusiv aditivi antiinghet si hidroflug)	m3			39 715,265 477,568
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	69,82	444,055
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	33,513
	265112210044055	Ciment Cemfort 550	kg	600,0000	2,14	1 303,260
	50024	Savura de granit	m3	0,8750	2 080,00	1 847,733
	50023	Faina de marmura	kg	150,0000	13,00	1 979,250
	50027	Aditivi antiinghet Flux Zima	kg	3,8200	65,00	251,993
	50026	Adaos Penetron Admix	kg	3,8200	95,00	368,283
	50025	Nisip cuartos	kg	80,0000	410,00	33 292,243
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3120	14,00	4,433
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	36,000
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	19,500
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	135,000
268	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			211,071 79,595
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	12,568
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	69,82	67,027
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,50	0,008
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,450
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,200
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,960
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	19,50	0,585
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	795,00	87,450
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,813
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,813
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 500,00	10,938
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	29,00	3,480
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	10,781
269	CC02I	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Sc-1)	kg			28,849 8,312
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	69,82	8,063
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,249
	27106021000003	Otel beton A240	kg	1,0250	19,80	20,295
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,182
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,060
270	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 (1BpI, 100x100mm)	kg			36,720 3,769
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	69,82	3,349
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,419
	2873122004100100	Plase sudate Bp1 100x100	kg	1,0100	32,00	32,319
	27106021000000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	19,80	0,100
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,060
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,292
271	RME03A	Slefuitul pardoselilor din caramizi (slefuire beton mozaic)	m2			354,290 301,622
	7122050013400	Zidar	h-om	3,6000	69,82	301,622
	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,1500	350,00	52,500
	4100126202818	Apa	m3	0,0120	14,00	0,168

1	2	3	4	5	6	7
272	CI20A	Ceruirea si lustruirea placajelor aplicate pe pereti sau stilpi de orice forma, din placi de beton mozaicate (ceara LTP Clear Wax)	m2			182,754 121,487
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,4500	69,82	121,487
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,1100	350,00	39,258
	245142730866925	ceara LTP Clear Wax)	kg	0,0300	650,00	19,933
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	30,00	0,920
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0450	2,14	0,098
	2451447316045	Detergent detractant pe baza de acid oxalic tehnic	kg	0,0200	45,00	0,915
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	14,00	0,142
273	TsH90A	Executia bancilor de forme diferite (din leat din lemn de stejar 140x400x50mm prins cu suruburi autofiletante)	m3			14 615,150 1 591,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,0000	69,82	1 591,900
	14211022000011	Leat rindeluit lemn de stejar 140x400x50mm)	m3	1,0000	12 916,00	12 916,000
	2873145887002	Cuie	kg	5,5000	19,50	107,250
274	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcasa din cherestea.	m3			68,438 32,288
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	69,82	32,288
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	12,00	36,150
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	500,00	0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	100,00	0,000
275	CN16C	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi	m2			69,550 58,652
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	69,82	58,652
	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	0,2000	32,00	6,400
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0700	25,00	1,748
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	2,50	0,250
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	50,00	2,500
276	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (ancora cu dubla expandare LTP 12x150mm)	buc			43,257 16,757
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	69,82	16,757
	287413631330036	Diblu din metal ancora cu dubla expandare LTP 12x150mm)	buc	1,0000	26,50	26,500
277	CL26A	Rame metalice gata confectionate (teava 40x4mm)	kg			46,510 10,056
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	69,82	9,217
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,839
	203013294700040	Rama metalica gata confectionata teava 40x4mm)	kg	1,0000	35,00	35,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,209
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	35,00	0,175
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,14	0,043
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	50,00	1,000
278	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			109,982 92,173
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	69,82	92,173
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	35,00	3,641
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	22,00	2,413
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	28,00	1,400
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	30,00	5,105
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,50	0,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	50,00	2,500
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	22,50	2,250

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie a
trotuarelor pe bd.Decebal
(partea impara,partea para)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Lucrari de amenajare. Scari exterioare SE-1 ... SE-3. Scaune S4 ...S11.Coeeficient la
norme de manopera si norme de functionare a utilajelor k=1.2**

Valoarea de deviz 2 735 944,16 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 exterioara SE-1 (PG4, pl10a - 10d)				
		1.1. Lucrari de constructii noi				
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	0,460	2 897,065 0,000	1 332,650 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	5,220	172,597 172,597	900,957 900,957
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	24,880	25,972 25,972	646,184 646,184
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	24,880	74,293 72,893	1 848,407 1 813,575

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 in auto pamint surplus)	100 m3	0,270	2 713,333 0,000	732,600 0,000
6	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	46,970	6,851 0,000	321,800 0,000
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,270	296,578 30,256	80,076 8,169
8	CA03G	Beton 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... C20/25, F35 (perete partea subterana)	m3	11,700	1 747,743 368,650	20 448,591 4 313,200
9	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	78,000	210,777 79,595	16 440,630 6 208,395
10	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 (beton mozaic clasa C 20, F35, inclusiv aditivi antiinghet si hidrofug)	m3	11,500	39 714,855 477,569	456 720,836 5 492,041
11	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	76,700	210,832 79,595	16 170,835 6 104,921
12	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Sc-1)	kg	18,600	28,831 8,296	536,253 154,302

1	2	3	4	5	6	7
13	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (5BpI, 150x150mm)	kg	298,960	36,717 3,770	10 976,933 1 127,174
14	RME03A	Slefuitul pardoselilor din caramizi -slefuire beton mozaic	m2	26,180	354,291 301,623	9 275,348 7 896,502
15	CI20A	Ceruirea si lustruirea placajelor aplicate pe pereti sau stilpi de orice forma, din placi de beton mozaicate (ceara LTP Clear Wax)	m2	26,180	182,715 121,486	4 783,480 3 180,510
16	CA04F	Beton (C20/25, F35) turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (briu monolit Brm1)	m3	1,300	1 840,801 444,055	2 393,041 577,272
17	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	5,700	220,422 83,784	1 256,405 477,568
18	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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	22,400	29,310 8,297	656,555 185,861
19	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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	55,550	26,878 5,865	1 493,073 325,780
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=100mm (nod B)	m3	2,500	728,336 82,946	1 820,840 207,365
21	CA04F	Beton (C20/25, F35) turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (placa si trepte de scara)	m3	3,800	1 841,228 444,055	6 996,667 1 687,410

1	2	3	4	5	6	7
22	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	7,200	219,212 83,784	1 578,329 603,245
23	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	258,390	25,787 4,776	6 663,011 1 233,999
		Total Lucrari de constructii noi Inclusiv salariu				564 073,501 43 144,430
		1.2. Reparatii (sectiune 10-10, nod A,C)				
24	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	8,500	99,703 99,703	847,475 847,475
25	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (p.2,a PG4, pl.10a, 10d)	m2	23,200	28,115 22,622	652,277 524,837
26	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 in auto pamint surplus si materiale din demontari)	100 m3	0,100	2 711,500 0,000	271,150 0,000
27	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	17,220	6,852 0,000	118,000 0,000
28	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	23,200	18,065 10,055	419,101 233,269
29	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2	m2	23,200	177,597 142,433	4 120,259 3 304,441

1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane				
30	CF17B k=6	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de tencuia aplicat la pereti, executat cu mortar M150mm	m2	23,200	95,404 65,351	2 213,366 1 516,141
31	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 (3Bp1, 100x100mm, 25.8m2)	kg	26,830	36,712 3,771	984,992 101,169
32	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (montare elemente de ancorare - bara crestata d10mm, (=280mm, 0,18kg/buc)	buc	44,000	43,257 16,757	1 903,299 737,299
33	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	23,200	150,079 73,729	3 481,840 1 710,520
34	RpCJ26A	Reconditionarea stropului la tencuieli exterioare, vechi (cu matura sau masina) executate cu mortar de var-ciment marca 100-T pentru sprit si mortar de var-ciment marca 25-T pentru stratul vizibil la tencuieli ce au stratul vizibil din mortar de var-ciment si nisip (ciment alb)	m2	10,500	68,133 52,784	715,400 554,231
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (inchiderea porilor la exterior)	m2	10,500	5,488 2,514	57,629 26,392
36	RpCB04D	Beton C20/25, F35 armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii (reparatie placa si trepte, sectiune 7-7, PG4, pl.10a,10d)	m3	1,400	1 900,270 559,657	2 660,378 783,520
37	RpCC02B	Cofraje mixte din panouri	m2	6,800	238,767	1 623,616

1	2	3	4	5	6	7
		refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in grinzi, cu placaj de 15 mm (trepte)			100,541	683,677
38	RpCD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi (plasa tip 5BpI, 150x150mm)	kg	28,280	37,364 3,017	1 056,642 85,320
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.20-40, h=200mm (nod C)	m3	1,900	728,403 82,939	1 383,965 157,584
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.5, h=100mm (nod C)	m3	1,000	728,336 82,946	728,336 82,946
41	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (Geotextil)	m2	1,000	11,948 3,212	11,948 3,212
42	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	9,500	15,081 15,081	143,271 143,271
		Total Reparatii (sectiune 10-10, nod A,C) Inclusiv salariu				23 392,944 11 495,304
		1.3. Montari prefabricate si elemente metalice				
43	CH03C	Trepte interioare din beton armat turnat monolit sau prefabricat placate cu placi prefabricate cu mozaic de marmura, montate pe un strat de 3 cm mortar de ciment marca M 100 T, exclusiv turnarea treptelor bruteacestea fiind existente (montare trepte prefabricate din beton mozaic tip T-1/T2, 75buc/20buc, pe un strat de mortar de ciment - 10mm) - exclusiv cost trepte	m	94,050	780,551 117,298	73 410,790 11 031,840
44	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (corectie la stratul de mortar de ciment -	m2	-30,560	70,902 40,217	-2 166,774 -1 229,042

1	2	3	4	5	6	7
		20mm)				
45	CP15A1	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum sub 0,02 m.c (P2, 0.5x0.62x0.045mm/buc) - exclusiv cost placi	buc	35,000	38,918 18,432	1 362,146 645,137
46	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta (IM2-IM8)	kg	731,610	65,642 27,649	48 024,564 20 228,111
47	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	25,600	109,972 92,162	2 815,279 2 359,357
		Total Montari prefabricate si elemente metalice Inclusiv salariu				123 446,005 33 035,403
		Total Scara exterioara SE-1 (PG4, pl10a - 10d) Inclusiv salariu				710 912,450 87 675,137
		2. Scara exterioara SE-2 (PG4, pl11a, 11b) 2.1. Lucrari de constructii noi (Sector A-D)				
48	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	0,070	2 899,286 0,000	202,950 0,000
49	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,820	172,591 172,591	141,525 141,525
50	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	4,530	25,971 25,971	117,647 117,647
51	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	4,530	74,287 72,887	336,521 330,179

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
52	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 in auto pamint surplus)	100 m3	0,040	2 708,750 0,000	108,350 0,000
53	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	6,300	21,841 0,000	137,600 0,000
54	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,040	290,925 29,675	11,637 1,187
55	CA03G	Beton 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... C20/25, F35 (perete partea subterana)	m3	2,100	1 747,898 368,650	3 670,585 774,165
56	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	16,800	210,861 79,595	3 542,469 1 337,193
57	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 (beton mozaic clasa C 20, F35, inclusiv aditivi antiinghet si hidrofug)	m3	2,100	39 714,847 477,569	83 401,178 1 002,895
58	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	16,800	210,861 79,595	3 542,469 1 337,193
59	CC02I	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv	kg	2,800	28,839 8,304	80,748 23,250

1	2	3	4	5	6	7
		constructiile executate cu cofraje glisante (Sc-1)				
60	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	65,850	36,714 3,770	2 417,645 248,280
61	RME03A	Slefuitul pardoselilor din caramizi -slefuire beton mozaic	m2	8,400	354,291 301,622	2 976,042 2 533,628
62	CI20A	Ceruirea si lustruirea placajelor aplicate pe pereti sau stilpi de orice forma, din placi de beton mozaicate (ceara LTPCclear Wax)	m2	8,400	182,699 121,487	1 534,674 1 020,489
		Total Lucrari de constructii noi (Sector A-D) Inclusiv salariu				102 222,040 8 867,631
		2.2. Lucrari de consolidare (nod A, PG4, pl.11a)				
63	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (p.2,a PG4, pl.11a)	m2	212,000	28,122 22,622	5 961,796 4 795,796
64	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 in auto materiale din demontari)	100 m3	0,060	2 713,333 0,000	162,800 0,000
65	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	11,450	6,856 0,000	78,500 0,000
66	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	234,000	18,064 10,054	4 226,995 2 352,655
67	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	234,000	177,598 142,433	41 557,855 33 329,275
68	CF17B k=6	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M150	m2	234,000	95,412 65,352	22 326,306 15 292,256

1	2	3	4	5	6	7
69	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 (3Bp1, 100x100mm, 234.0m2)	kg	243,360	36,717 3,770	8 935,423 917,504
70	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (montare elemente de ancorare - bara crestata d10mm, l=280mm, 0,18kg/buc)	buc	398,000	43,257 16,757	17 216,206 6 669,206
71	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	233,000	150,080 73,730	34 968,621 17 179,071
72	RpCJ26A	Reconditionarea stropului la tencuieli exterioare, vechi (cu matura sau masina) executate cu mortar de var-ciment marca 100-T pentru sprit si mortar de var-ciment marca 25-T pentru stratul vizibil la tencuieli ce au stratul vizibil din mortar de var-ciment si nisip (ciment alb)	m2	233,800	68,147 52,784	15 932,844 12 340,895
73	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (inchiderea porilor la exterior)	m2	233,800	5,489 2,514	1 283,230 587,675
		Total Lucrari de consolidare (nod A, PG4, pl.11a) Inclusiv salariu				152 650,576 93 464,333
		2.3. Montari prefabricate si elemente metalice				
74	CH03C	Trepte interioare din beton armat turnat monolit sau prefabricat placate cu placi prefabricate cu mozaic de marmura, montate pe un strat de 3 cm mortar de ciment marca M 100-T,exclusiv turnarea treptelor brute acestea fiind existente (montare trepte prefabricate din beton mozaic tip T1/T3, 990x340x110/490x340x110mm, 36buc/12buc, pe un strat de mortar de ciment - 10mm) - exclusiv cost trepte	m	41,520	780,557 117,298	32 408,741 4 870,224

1	2	3	4	5	6	7
75	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (corectie la stratul de mortar deciment - 20mm)	m2	-14,120	70,892 40,221	-1 000,993 -567,916
76	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (P1, 0.5x0.62x0.1mm/buc) - exclusiv cost	buc	266,000	52,477 25,135	13 958,855 6 685,963
77	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta (IM9-IM11)	kg	1 765,160	65,642 27,649	115 869,060 48 804,459
78	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	61,780	109,973 92,163	6 794,135 5 693,821
79	RCsB30B k=2.8	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm (adincime 300mm) - pentru IM-9 si IM10	buc	39,000	299,553 114,014	11 682,560 4 446,556
80	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti dupa instalatii sau consolidari (ancora chimica „Hilti” pentru l=300mm si diametru element de montare 25mm, 28mm diam. gaura - consum 91ml/buc)	buc	39,000	21,361 12,568	833,098 490,136
		Total Montari prefabricate si elemente metalice Inclusiv salariu				180 545,456 70 423,243
		Total Scara exterioara SE-2 (PG4, pl11a, 11b) Inclusiv salariu				435 418,072 172 755,207
		3. Scara exterioara SE-3 (PG4, pl12a, 12b) 3.1. Lucrari de constructii noi				

1	2	3	4	5	6	7
81	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	2 901,250 0,000	116,050 0,000
82	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,410	172,676 172,676	70,797 70,797
83	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	2,850	25,968 25,968	74,009 74,009
84	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	2,850	74,282 72,882	211,705 207,715
85	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. (incarcarea in auto pamint surplus)	100 m3	0,010	2 695,000 0,000	26,950 0,000
86	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	2,560	21,836 0,000	55,900 0,000
87	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=100mm (nod B)	m3	0,500	728,336 82,946	364,168 41,473
88	CA03G	Beton 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 C20/25, F35 (perete partea subterana)	m3	1,200	1 747,348 368,649	2 096,817 442,379
89	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii,	m2	8,000	210,777 79,595	1 686,219 636,759

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse				
90	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 (beton mozaic clasa C 20, F35, inclusiv aditivi antiinghet si hidrofug)	m3	0,300	39 711,800 477,570	11 913,540 143,271
91	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	3,000	212,027 79,595	636,082 238,785
92	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (5BpI, 150x150mm)	kg	6,060	36,693 3,768	222,360 22,832
93	RME03A	Slefuitul pardoselilor din caramizi-slefuire beton mozaic	m2	3,750	354,244 301,622	1 328,414 1 131,084
94	CI20A	Ceruirea si lustruirea placajelor aplicate pe pereti sau stilpi de orice forma, din placi de beton mozaicate (ceara LTP Clear Wax)	m2	3,750	182,786 121,487	685,446 455,576
95	CA04F	Beton (C20/25, F35) turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (briu monolit Brm1)	m3	0,500	1 841,444 444,054	920,722 222,027
96	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	1,300	216,086 83,784	280,912 108,919
97	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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	6,800	29,298 8,296	199,226 56,415

1	2	3	4	5	6	7
98	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	16,860	26,869 5,864	453,015 98,865
99	CA04F	Beton (C20/25, F35) turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice (placă și trepte de scară)	m3	0,400	1 737,890 370,047	695,156 148,019
100	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	0,960	220,394 83,784	211,578 80,433
101	CC02N	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	39,480	25,782 4,775	1 017,882 188,514
		Total Lucrări de construcții noi Inclusiv salariu				23 266,948 4 367,872
		3.2. Montări prefabricate și elemente metalice				
102	CH03C	Trepte interioare din beton armat turnat monolit sau prefabricat placate cu plăci prefabricate cu mozaic de marmură, montate pe un strat de 3 cm mortar de ciment marca M 100-T, exclusiv turnarea treptelor brute acestea fiind existente (montare trepte prefabricate din beton mozaic tip T-1 -990x340x110mm, 12buc, pe un strat de mortar de ciment - 10mm) - exclusiv cost trepte	m	11,880	780,547 117,295	9 272,899 1 393,468
103	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin. Diferență în plus sau în minus pentru fiecare 0,5 cm de	m2	-4,040	70,881 40,216	-286,358 -162,471

1	2	3	4	5	6	7
		strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (corectie la stratul de mortar deciment - 20mm)				
104	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta (IM1)	kg	88,240	65,642 27,649	5 792,264 2 439,720
105	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	3,100	109,968 92,162	340,900 285,703
		Total Montari prefabricate si elemente metalice Inclusiv salariu				15 119,705 3 956,420
		Total Scara exterioara SE-3 (PG4, pl12a, 12b) Inclusiv salariu				38 386,653 8 324,292
		4. Executare elemente prefabricate in ateliere de santier(PG4, pl.20)				
106	CP23G	Prepararea si turnarea betonului aparent clasa C20/25 (F75,W2) 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, T1,T2 - 990x340x110mm-123buc+20buc, T3 -490x340x110mm - 12buc)	m3	5,210	2 314,885 682,842	12 060,550 3 557,609
107	CP24B	Tipare din placaj de fag de tip "P" pentru elemente prafabricate din beton armat preturnat sau executate in ateliere de santier, de tip mijlociu (grinzi , nervuri, pane, stilpi si piloti cu sectiuni dreptunghiulare, pereti laterali la placi de tip cheson turnat in matrite de beton, etc.)	m2	94,300	98,818 83,784	9 318,533 7 900,831
108	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	55,800	29,052 8,378	1 621,123 467,514
109	CC03D	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la	kg	79,390	36,716 3,770	2 914,922 299,318

1	2	3	4	5	6	7
		constructii speciale (plasa 4BpI, 100x100mm)				
110	RME03A	Slefuitul pardoselilor din caramizi (slefuire beton mozaic)	m2	68,600	354,290 301,622	24 304,319 20 691,297
111	CI20A	Ceruirea si lustruirea placajelor aplicate pe pereti sau stilpi de orice forma, din placi de beton mozaicate (ceara LTP Clear Wax)	m2	68,600	182,722 121,487	12 534,758 8 333,994
112	CP23G1	Prepararea si turnarea betonului aparent clasa C 20/25 (F200, W6) 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 (beton armat cu colorant alb- dioxid titan 3% si aditivi antiinghet 1% si hidrofug 1%) -executare elemente de parapet P-1(620x500x70-100mm) - 266buc, P-2 (450x500x45mm) - 35buc (PG4, pl.20)	m3	7,350	2 432,666 682,840	17 880,094 5 018,871
113	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	153,000	79,250 67,027	12 125,261 10 255,161
114	CC03D	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale (plasa 4BpI, 100x100mm)	kg	161,000	36,717 3,770	5 911,514 607,015
		Total Executare elemente prefabricate in ateliere de santier(PG4, pl.20) Inclusiv salariu				98 671,074 57 131,610
		5. Scaun S-4 (PG4, pl.16,17)				
115	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	0,120	2 896,667 0,000	347,600 0,000
116	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,300	172,616 172,616	224,401 224,401

1	2	3	4	5	6	7
117	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	8,080	25,975 25,975	209,879 209,879
118	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	8,080	74,296 72,896	600,314 589,002
119	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 in auto pamint surplus)	100 m3	0,050	2 717,000 0,000	135,850 0,000
120	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	8,750	21,840 0,000	191,100 0,000
121	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,050	294,720 30,720	14,736 1,536
122	CA03G	Beton 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 C20/25, F35 (perete partea subterana)	m3	2,700	1 747,775 368,650	4 718,993 995,354
123	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	21,600	210,908 79,595	4 555,610 1 719,248
124	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 (beton mozaic clasa C 20, F35, inclusiv aditivi antiinghet si hidrofug)	m3	2,000	39 714,702 477,568	79 429,405 955,137

1	2	3	4	5	6	7
125	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	16,000	210,777 79,595	3 372,437 1 273,517
126	CC02I	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Sc-1)	kg	6,300	28,834 8,301	181,656 52,295
127	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (1BpI, 100x100mm)	kg	42,220	36,713 3,770	1 550,040 159,189
128	RME03A	Slefuitul pardoselilor din caramizi (slefuire beton mozaic)	m2	22,000	354,290 301,622	7 794,389 6 635,693
129	CI20A	Ceruirea si lustruirea placajelor aplicate pe pereti sau stilpi de orice forma, din placi de beton mozaicate (ceara LTP Clear Wax)	m2	22,000	182,711 121,487	4 019,652 2 672,710
130	TsH90A	Executia bancilor de forme diferite (din leat din lemn de stejar 140x400x50mm prins cu suruburi autofiletante)	m3	0,110	14 615,145 1 591,900	1 607,666 175,109
131	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	0,110	68,482 32,373	7,533 3,561
132	CN16C	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi	m2	5,230	69,550 58,646	363,749 306,719
133	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (ancora cu dubla expandare LTP 12x150mm)	buc	12,000	43,257 16,757	519,082 201,082
134	CL26A	Rame metalice gata confectionate (teava 40x4mm)	kg	37,000	46,510 10,054	1 720,866 372,001
135	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2	m2	1,300	109,967 92,162	142,957 119,811

1	2	3	4	5	6	7
		straturi inclusiv grundul				
		Total Scaun S-4 (PG4, pl.16,17) Inclusiv salariu				111 707,915 16 666,244
		6. Scaun S-5 (PG4, pl.16,17)				
136	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	0,140	2 899,286 0,000	405,900 0,000
137	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,500	172,595 172,595	258,893 258,893
138	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	10,020	25,970 25,970	260,219 260,219
139	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	10,020	74,293 72,893	744,415 730,387
140	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 in auto pamint surplus)	100 m3	0,050	2 717,000 0,000	135,850 0,000
141	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	9,100	21,835 0,000	198,700 0,000
142	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,050	294,720 30,720	14,736 1,536
143	CA03G	Beton 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,	m3	4,630	1 747,795 368,644	8 092,292 1 706,820

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat clasa C20/25, F35 (perete partea subterana)				
144	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	37,040	210,841 79,594	7 809,545 2 948,150
145	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 (beton mozaic clasa C 20, F35, inclusiv aditivi antiinghet si hidroflug)	m3	2,300	39 715,228 477,569	91 345,025 1 098,408
146	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	18,400	210,624 79,595	3 875,482 1 464,544
147	CC02I	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Sc-1)	kg	7,560	28,829 8,293	217,950 62,698
148	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 (1BpI, 100x100mm)	kg	50,850	36,720 3,770	1 867,224 191,726
149	RME03A	Slefuitul pardoselilor din caramizi (slefuire beton mozaic)	m2	23,000	354,290 301,622	8 148,679 6 937,315
150	CI20A	Ceruirea si lustruirea placajelor aplicate pe pereti sau stilpi de orice forma, din placi de beton mozaicate (ceara LTP Clear Wax)	m2	23,000	182,736 121,487	4 202,921 2 794,196
151	TsH90A	Executia bancilor de forme diferite (din leat din lemn de stejar 140x400x50mm prins cu suruburi autofiletante)	m3	0,110	14 615,145 1 591,900	1 607,666 175,109
152	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din	m3	0,110	68,482 32,373	7,533 3,561

1	2	3	4	5	6	7
		cherestea.				
153	CN16C	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi	m2	5,230	69,550 58,646	363,749 306,719
154	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (ancora cu dubla expandare LTP 12x150mm)	buc	12,000	43,257 16,757	519,082 201,082
155	CL26A	Rame metalice gata confectionate (teava 40x4mm)	kg	37,000	46,510 10,054	1 720,866 372,001
156	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,300	109,967 92,162	142,957 119,811
		Total Scaun S-5 (PG4, pl.16,17) Inclusiv salariu				131 939,684 19 633,175
		7. Scaun S-6 (PG4, pl.18)				
157	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	0,090	2 896,667 0,000	260,700 0,000
158	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	172,595 172,595	172,595 172,595
159	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	6,310	25,970 25,970	163,868 163,868
160	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	6,310	74,296 72,896	468,808 459,974
161	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3	0,040	2 708,750 0,000	108,350 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala descarcare auto teren catg. I. (incarcare in auto pamint surplus)				
162	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	6,350	21,843 0,000	138,700 0,000
163	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,040	290,925 29,675	11,637 1,187
164	CA03G	Beton 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 C20/25, F35 (perete partea subterana)	m3	2,500	1 747,811 368,650	4 369,528 921,624
165	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	20,000	210,777 79,595	4 215,546 1 591,896
166	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 (beton mozaic clasa C 20, F35, inclusiv aditivi antiinghet si hidroflug)	m3	2,300	39 715,228 477,569	91 345,025 1 098,408
167	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	18,400	210,624 79,595	3 875,482 1 464,544
168	CC02I	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Sc-1)	kg	2,100	28,842 8,312	60,569 17,455
169	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 (1BpI, 100x100mm)	kg	44,800	36,715 3,770	1 644,818 168,895

1	2	3	4	5	6	7
170	RME03A	Slefuitul pardoselilor din caramizi (slefuire beton mozaic)	m2	23,000	354,290 301,622	8 148,679 6 937,315
171	CI20A	Ceruirea si lustruirea placajelor aplicate pe pereti sau stilpi de orice forma, din placi de beton mozaicate (ceara LTP Clear Wax)	m2	23,000	182,736 121,487	4 202,921 2 794,196
172	TsH90A	Executia bancilor de forme diferite (din leat din lemn de stejar 140x400x50mm prins cu suruburi autofiletante)	m3	0,110	14 615,145 1 591,900	1 607,666 175,109
173	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	0,110	68,482 32,373	7,533 3,561
174	CN16C	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi	m2	5,230	69,550 58,646	363,749 306,719
175	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (ancora cu dubla expandare LTP 12x150mm)	buc	12,000	43,257 16,757	519,082 201,082
176	CL26A	Rame metalice gata confectionate (teava 40x4mm)	kg	37,000	46,510 10,054	1 720,866 372,001
177	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,300	109,967 92,162	142,957 119,811
		Total Scaun S-6 (PG4, pl.18) Inclusiv salariu				123 549,079 16 970,240
		8. Scaun S7 (PG4, pl.19)				
178	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	2 901,250 0,000	116,050 0,000
179	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,450	172,533 172,533	77,640 77,640
180	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	2,860	25,975 25,975	74,288 74,288

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
181	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	2,860	74,296 72,896	212,487 208,483
182	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 in auto pamint surplus)	100 m3	0,020	2 722,500 0,000	54,450 0,000
183	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	2,840	21,831 0,000	62,000 0,000
184	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,020	306,400 31,400	6,128 0,628
185	CA03G	Beton 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 C20/25, F35 (perete partea subterana)	m3	1,000	1 747,339 368,650	1 747,339 368,650
186	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	8,000	210,777 79,595	1 686,219 636,759
187	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 (beton mozaic clasa C 20, F35, inclusiv aditivi antiinghet si hidroflug)	m3	0,800	39 716,260 477,569	31 773,008 382,055
188	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii,	m2	6,400	210,337 79,595	1 346,155 509,407

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse				
189	CC02I	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Sc-1)	kg	2,310	28,818 8,282	66,570 19,131
190	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (1BpI, 100x100mm)	kg	16,800	36,714 3,769	616,798 63,327
191	RME03A	Slefuitul pardoselilor din caramizi (sleuire beton mozaic)	m2	8,000	354,290 301,622	2 834,323 2 412,979
192	CI20A	Ceruirea si lustruirea placajelor aplicate pe pereti sau stilpi de orice forma, din placi de beton mozaicate (ceara LTP Clear Wax)	m2	8,000	182,758 121,487	1 462,062 971,894
193	TsH90A	Executia bancilor de forme diferite (din leat din lemn de stejar 140x400x50mm prins cu suruburi autofiletante)	m3	0,110	14 615,145 1 591,900	1 607,666 175,109
194	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	0,110	68,482 32,373	7,533 3,561
195	CN16C	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi	m2	6,310	69,550 58,644	438,858 370,046
196	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (ancora cu dubla expandare LTP 12x150mm)	buc	8,000	43,257 16,757	346,054 134,054
197	CL26A	Rame metalice gata confectionate (teava 40x4mm)	kg	51,600	46,509 10,054	2 399,883 518,763
198	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,810	109,985 92,155	199,073 166,800
		Total Scaun S7 (PG4, pl.19)				47 134,584

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				7 093,574
		9. Scaun S-8 (PG4, pl.19)				
199	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	0,010	2 915,000 0,000	29,150 0,000
200	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,200	172,455 172,455	34,491 34,491
201	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	1,120	25,996 25,996	29,115 29,115
202	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	1,120	74,275 72,875	83,188 81,620
203	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 in auto pamint surplus)	100 m3	0,010	2 695,000 0,000	26,950 0,000
204	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	0,950	21,789 0,000	20,700 0,000
205	CA03G	Beton 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 C20/25, F35 (perete partea subterana)	m3	0,400	1 747,357 368,647	698,943 147,459
206	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii,	m2	3,200	210,337 79,595	673,077 254,703

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse				
207	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 (beton mozaic clasa C 20, F35, inclusiv aditivi antiinghet si hidrofug)	m3	0,300	39 711,800 477,570	11 913,540 143,271
208	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	2,400	209,602 79,595	503,045 191,027
209	CC02I	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Sc-1)	kg	0,840	28,838 8,312	24,224 6,982
210	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 (1BpI, 100x100mm)	kg	5,600	36,723 3,778	205,646 21,156
211	RME03A	Slefuitul pardoselilor din caramizi (slefuire beton mozaic)	m2	3,000	354,290 301,622	1 062,871 904,867
212	CI20A	Ceruirea si lustruirea placajelor aplicate pe pereti sau stilpi de orice forma, din placi de beton mozaicate (ceara LTP Clear Wax)	m2	3,000	182,815 121,487	548,444 364,460
213	TsH90A	Executia bancilor de forme diferite (din leat din lemn de stejar 140x400x50mm prins cu suruburi autofiletante)	m3	0,040	14 615,150 1 591,900	584,606 63,676
214	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	0,040	69,175 33,175	2,767 1,327
215	CN16C	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi	m2	6,310	69,550 58,644	438,858 370,046

1	2	3	4	5	6	7
216	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (ancora cu dubla expandare LTP 12x150mm)	buc	8,000	43,257 16,757	346,054 134,054
217	CL26A	Rame metalice gata confectionate (teava 40x4mm)	kg	15,000	46,510 10,054	697,649 150,812
218	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,530	110,072 92,215	58,338 48,874
		Total Scaun S-8 (PG4, pl.19) Inclusiv salariu				17 981,656 2 947,940
		10. Scaun S-9 (PG4, pl.19)				
219	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	0,030	2 896,667 0,000	86,900 0,000
220	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,400	172,630 172,630	69,052 69,052
221	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	2,490	25,965 25,965	64,653 64,653
222	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	2,490	74,304 72,904	185,018 181,532
223	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 in auto pamint surplus)	100 m3	0,010	2 695,000 0,000	26,950 0,000
224	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	2,430	21,852 0,000	53,100 0,000

1	2	3	4	5	6	7
225	CA03G	Beton 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 C20/25, F35 (perete partea subterana)	m3	0,900	1 747,340 368,649	1 572,606 331,784
226	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	7,200	210,582 79,595	1 516,187 573,083
227	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 (beton mozaic clasa C 20, F35, inclusiv aditivi antiinghet si hidrofug)	m3	0,700	39 715,846 477,570	27 801,092 334,299
228	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	5,600	211,281 79,595	1 183,173 445,731
229	CC02I	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Sc-1)	kg	2,100	28,842 8,312	60,569 17,455
230	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (1BpI, 100x100mm)	kg	14,560	36,704 3,769	534,417 54,878
231	RME03A	Slefuitul pardoselilor din caramizi (slefuire beton mozaic)	m2	7,000	354,290 301,622	2 480,033 2 111,357
232	CI20A	Ceruirea si lustruirea placajelor aplicate pe pereti sau stilpi de orice forma, din placi de beton mozaicate (ceara LTP Clear Wax)	m2	7,000	182,685 121,487	1 278,794 850,408
233	TsH90A	Executia bancilor de forme	m3	0,100	14 615,150	1 461,515

1	2	3	4	5	6	7
		diferite (din leat din lemn de stejar 140x400x50mm prins cu suruburi autofiletante)			1 591,900	159,190
234	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	0,100	68,940 32,820	6,894 3,282
235	CN16C	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi	m2	5,480	69,548 58,646	381,123 321,381
236	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (ancora cu dubla expandare LTP 12x150mm)	buc	12,000	43,257 16,757	519,082 201,082
237	CL26A	Rame metalice gata confectionate (teava 40x4mm)	kg	44,800	46,511 10,055	2 083,696 450,478
238	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,600	109,964 92,162	175,942 147,460
		Total Scaun S-9 (PG4, pl.19) Inclusiv salariu				41 540,796 6 317,105
		11. Scaun S-10 (PG4, pl.19)				
239	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	0,030	2 896,667 0,000	86,900 0,000
240	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,250	172,596 172,596	43,149 43,149
241	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	1,650	25,981 25,981	42,869 42,869
242	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	1,650	74,309 72,909	122,610 120,300

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
243	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 in auto pamint surplus)	100 m3	0,010	<u>2 695,000</u> 0,000	<u>26,950</u> 0,000
244	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	1,520	<u>21,842</u> 0,000	<u>33,200</u> 0,000
245	CA03G	Beton 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 C20/25, F35 (perete partea subterana)	m3	0,600	<u>1 747,348</u> 368,650	<u>1 048,409</u> 221,190
246	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	4,800	<u>211,071</u> 79,595	<u>1 013,141</u> 382,055
247	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 (beton mozaic clasa C 20, F35, inclusiv aditivi antiinghet si hidrofug)	m3	0,500	<u>39 714,778</u> 477,570	<u>19 857,389</u> 238,785
248	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	4,000	<u>210,777</u> 79,595	<u>843,109</u> 318,379
249	CC02I	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Sc-1)	kg	1,260	<u>28,845</u> 8,312	<u>36,345</u> 10,473
250	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi	kg	8,960	<u>36,701</u>	<u>328,842</u>

1	2	3	4	5	6	7
		mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (1BpI, 100x100mm)			3,772	33,793
251	RME03A	Slefuitul pardoselilor din caramizi (slefuire beton mozaic)	m2	5,000	354,290 301,622	1 771,452 1 508,112
252	CI20A	Ceruirea si lustruirea placajelor aplicate pe pereti sau stilpi de orice forma, din placi de beton mozaicate (ceara LTP Clear Wax)	m2	5,000	182,724 121,487	913,618 607,434
253	TsH90A	Executia bancilor de forme diferite (din leat din lemn de stejar 140x400x50mm prins cu suruburi autofiletante)	m3	0,060	14 615,150 1 591,900	876,909 95,514
254	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	0,060	68,783 32,583	4,127 1,955
255	CN16C	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi	m2	3,500	69,549 58,649	243,421 205,271
256	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (ancora cu dubla expandare LTP 12x150mm)	buc	6,000	43,257 16,757	259,541 100,541
257	CL26A	Rame metalice gata confectionate (teava 40x4mm)	kg	28,500	46,511 10,054	1 325,570 286,541
258	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,000	109,972 92,162	109,972 92,162
		Total Scaun S-10 (PG4, pl.19) Inclusiv salariu				28 987,523 4 308,523
		12. Scaun S-10 (PG4, pl.19)				
259	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	0,030	2 896,667 0,000	86,900 0,000
260	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	0,300	172,687 172,687	51,806 51,806

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren mijlociu				
261	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 timpene)	m3	2,090	25,957 25,957	54,250 54,250
262	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	2,090	74,293 72,893	155,273 152,347
263	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 in auto pamint surplus)	100 m3	0,010	2 695,000 0,000	26,950 0,000
264	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	2,000	21,850 0,000	43,700 0,000
265	CA03G	Beton 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 C20/25, F35 (perete partea subterana)	m3	0,800	1 747,342 368,650	1 397,874 294,920
266	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	6,400	210,337 79,595	1 346,155 509,407
267	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 (beton mozaic clasa C 20, F35, inclusiv aditivi antiinghet si hidroflug)	m3	0,600	39 715,265 477,568	23 829,159 286,541
268	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru	m2	4,800	211,071 79,595	1 013,141 382,055

1	2	3	4	5	6	7
		turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse				
269	CC02I	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Sc-1)	kg	1,680	28,849 8,312	48,467 13,964
270	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (1BpI, 100x100mm)	kg	12,320	36,720 3,769	452,388 46,431
271	RME03A	Slefuitul pardoselilor din caramizi (slefuire beton mozaic)	m2	6,000	354,290 301,622	2 125,742 1 809,734
272	CI20A	Ceruirea si lustruirea placajelor aplicate pe pereti sau stilpi de orice forma, din placi de beton mozaicate (ceara LTP Clear Wax)	m2	6,000	182,754 121,487	1 096,524 728,921
273	TsH90A	Executia bancilor de forme diferite (din leat din lemn de stejar 140x400x50mm prins cu suruburi autofiletante)	m3	0,080	14 615,150 1 591,900	1 169,212 127,352
274	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	0,080	68,438 32,288	5,475 2,583
275	CN16C	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi	m2	4,320	69,550 58,652	300,455 253,377
276	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (ancora cu dubla expandare LTP 12x150mm)	buc	12,000	43,257 16,757	519,082 201,082
277	CL26A	Rame metalice gata confectionate (teava 40x4mm)	kg	35,300	46,510 10,056	1 641,815 354,965
278	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,240	109,982 92,173	136,378 114,295

1	2	3	4	5	6	7
		Total Scaun S-10 (PG4, pl.19)				35 500,746
		Inclusiv salariu				5 384,030

		Total	lei	1 821 730,18
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	97 249,70
		Cheltuieli de transport	4,00 %	55 005,81
		Total	100,00 +	1 973 985,69
		Cheltuieli de regie	10,00 %	197 398,57
		Total	100,00 +	2 171 384,26
		Beneficiu de deviz	5,00 %	108 569,21
		Total	100,00 +	2 279 953,47
		TVA	20,00 %	455 990,69
		Total deviz:		2 735 944,16
		Inclusiv salariu		405 207,07

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
trotuarelor pe bd.Decebal
(partea impara,partea para)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
**Mobilier urban.Coeфициent la norme de manopera si norme de functionare a
utilajelor k=1.2**

Valoarea de deviz 2 949 318,62 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	459,756	69,82	32 100,164
2.	7123011000200	Betonist	h-om	611,100	69,82	42 667,002
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 498,104	69,82	104 597,621
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	56,700	69,82	3 958,794
		Total manopera				183 323,58

Materiale:

1.	1212121212121	apa	m3	15,750	14,00	220,500
2.	21021120	Banca 2000x400x440mm din lemn cu picioare din blocuri beton decorativ	buc	97,000	3 066,00	297 402,388
3.	22511021120	Urna de gunoi ornamentata cu lemn, cu scrumiera	buc	105,000	1 792,00	188 160,000
4.	25212121120	Stilp metalic din inox pentru betonare (tip ODF-21-02-01-H500)	buc	1 161,000	625,00	725 629,644
5.	252121212054	Ghiveci decorativ 800x400x400 (tip VPS14)	buc	324,000	1 875,00	607 500,810
6.	2663102100000	Beton	m3	124,920	1 159,88	144 892,210
7.	6506506	Complex de joaca ECO-06 Turn	buc	1,000	88 250,00	88 250,000
8.	650651106	Complex de joaca Minik 01	buc	1,000	38 917,00	38 917,000
9.	65065110633	Balansoar metalic THT-07 -3m	buc	2,000	4 375,00	8 750,006
10.	65065110634	Leagan „Dublu PP-26"	buc	1,000	8 325,00	8 325,000
11.	65065110635	Balansoar pe arc tip „FOX"	buc	1,000	7 000,00	7 000,000
12.	650651106356	Balansoar pe arc tip „Cerb"	buc	2,000	7 334,00	14 668,000
13.	65065121106356	Figurina pe arc „Bike"	buc	2,000	6 167,00	12 334,000
		Total materiale de construcții				2 142 049,56
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	2 457 765,52
-------	-----	--------------

TVA	20,00 %	491 553,10
-----	---------	------------

Total deviz:

2 949 318,62

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a trotuarelor pe
bd.Decebal (partea impara,partea para)**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie a trotuarelor pe bd.Decebal (partea impara,partea para)				
1	TsH80C	Aranjarea bancilor, masa peste 200 kg (montare banci)	buc			85,460
						85,460
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0200	69,82	85,460
2	TsH91B	Instalarea urne cu betonare (montare)	buc			593,856
						494,326
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	69,82	50,270
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	69,82	37,703
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	406,352
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 159,88	97,430
	1212121212121	apa	m3	0,1500	14,00	2,100
3	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			207,313
						91,325
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	69,82	27,649
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	69,82	63,676
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 159,88	115,988
4	TsH80B	Ghiveci decorativ 800x400x400 (tip VPS14) (montare)	buc			52,784
						52,784
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6300	69,82	52,784
		2. Utilaj				
5	pret Radial Plus	Banca 2000x400x440mm din lemn cu picioare din blocuri beton decorativ	buc			3 066,004
						0,000
	21021120	Banca 2000x400x440mm din lemn cu picioare din blocuri beton decorativ	buc	1,0000	3 066,00	3 066,004
6	pret Artmet	Urna de gunoi ornamentata cu lemn, cu scrumiera	buc			1 792,000
						0,000
	22511021120	Urna de gunoi ornamentata cu lemn, cu scrumiera	buc	1,0000	1 792,00	1 792,000
7	pret Radial Plus	Stilp metalic din inox pentru betonare (tip ODF-21-02-01-H500)	buc			625,004
						0,000
	25212121120	Stilp metalic din inox pentru betonare (tip ODF-21-02-01-H500)	buc	1,0000	625,00	625,004
8	pret Radial Plus	Ghiveci decorativ 800x400x400 (tip VPS14)	buc			1 875,003
						0,000
	2521212112054	Ghiveci decorativ 800x400x400 (tip VPS14)	buc	1,0000	1 875,00	1 875,003
9	-/-	Complex de joaca ECO-06 Turn	buc			88 250,000
						0,000
	6506506	Complex de joaca ECO-06 Turn	buc	1,0000	88 250,00	88 250,000
10	-/-	Complex de joaca Minik 01	buc			38 917,000
						0,000
	650651106	Complex de joaca Minik 01	buc	1,0000	38 917,00	38 917,000
11	-/-	Balansoar metalic THT-07 -3m	buc			4 375,003

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	65065110633	Balansoar metalic THT-07 -3m	buc	1,0000	4 375,00	4 375,003
12	-//-	Leagan „Dublu PP-26"	buc			8 325,000
						0,000
	65065110634	Leagan „Dublu PP-26"	buc	1,0000	8 325,00	8 325,000
13	-//-	Balansoar pe arc tip „FOX"	buc			7 000,000
						0,000
	65065110635	Balansoar pe arc tip „FOX"	buc	1,0000	7 000,00	7 000,000
14	-//-	Balansoar pe arc tip „Cerb"	buc			7 334,000
						0,000
	650651106356	Balansoar pe arc tip „Cerb"	buc	1,0000	7 334,00	7 334,000
15	-//-	Figurina pe arc „Bike"	buc			6 167,000
						0,000
	65065121106356	Figurina pe arc „Bike"	buc	1,0000	6 167,00	6 167,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie a
trotuarelor pe bd.Decebal
(partea impara,partea para)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Mobilier urban.Coeфициent la norme de manopera si norme de functionare a
utilajelor k=1.2**

Valoarea de deviz 2 949 318,62 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 reparatie a trotuarelor pe bd.Decebal (partea impara,partea para)				
1	TsH80C	Aranjarea bancilor, masa peste 200 kg (montare banci)	buc	97,000	85,460 85,460	8 289,589 8 289,589
2	TsH91B	Instalarea urne cu betonare (montare)	buc	105,000	593,856 494,326	62 354,830 51 904,188
3	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	1 161,000	207,313 91,325	240 689,882 106 027,814
4	TsH80B	Ghiveci decorativ 800x400x400 (tip VPS14) (montare)	buc	324,000	52,784 52,784	17 101,990 17 101,990
		<i>Total</i>	lei			328 436,291
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			43 997,659
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			5 804,508
		<i>Total</i>	100,00 +			378 238,458
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			37 823,846
		<i>Total</i>	100,00 +			416 062,304
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			20 803,115
		Total Lucrari de reparatie a trotuarelor pe bd.Decebal (partea impara,partea para) Inclusiv salariu				436 865,419 183 323,581
		2. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
5	pret Radial Plus	Banca 2000x400x440mm din lemn cu picioare din blocuri beton decorativ	buc	97,000	3 066,004 0,000	297 402,388 0,000
6	pret Artmet	Urna de gunoi ornamentata cu lemn, cu scrumiera	buc	105,000	1 792,000 0,000	188 160,000 0,000
7	pret Radial Plus	Stilp metalic din inox pentru betonare (tip ODF-21-02-01-H500)	buc	1 161,000	625,004 0,000	725 629,644 0,000
8	pret Radial Plus	Ghiveci decorativ 800x400x400 (tip VPS14)	buc	324,000	1 875,003 0,000	607 500,810 0,000
9	-//-	Complex de joaca ECO-06 Turn	buc	1,000	88 250,000 0,000	88 250,000 0,000
10	-//-	Complex de joaca Minik 01	buc	1,000	38 917,000 0,000	38 917,000 0,000
11	-//-	Balansoar metalic THT-07 -3m	buc	2,000	4 375,003 0,000	8 750,006 0,000
12	-//-	Leagan „Dublu PP-26"	buc	1,000	8 325,000 0,000	8 325,000 0,000
13	-//-	Balansoar pe arc tip „FOX"	buc	1,000	7 000,000 0,000	7 000,000 0,000
14	-//-	Balansoar pe arc tip „Cerb"	buc	2,000	7 334,000 0,000	14 668,000 0,000
15	-//-	Figurina pe arc „Bike"	buc	2,000	6 167,000 0,000	12 334,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			1 996 936,848
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			23 963,242
		Total Utilaj Inclisiv salariu				2 020 900,09 0

		Total	lei	2 457 765,52
		TVA	20,00 %	491 553,10
		Total deviz: Inclisiv salariu		2 949 318,62 183 323,58

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
trotuarelor pe bd.Decebal
(partea impara,partea para)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Iluminat electric exterior**

Valoarea de deviz 786 398,74 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	659,893	69,82	46 073,728
2.	7123010010200	Betonist	h-om	28,980	69,82	2 023,384
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,030	69,82	1 049,395
4.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,613	69,82	42,800
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	26,019	69,82	1 816,647
6.	7137010011500	Electrician	h-om	33,120	69,82	2 312,438
7.	7137010011510	Electromontor	h-om	62,720	69,82	4 379,110
8.	7212030022700	Sudor	h-om	1,215	69,82	84,831
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	23,089	69,82	1 612,074
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	463,386	69,82	32 353,611
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,668	69,82	395,739
		Total manopera				92 143,77

Materiale:

1.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	45 000,00	0,000
2.	101-1745	Benzina solvent	t	0,002	25 000,00	50,000
3.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,024	25 000,00	600,000
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,823	65,00	118,495
5.	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,001	350,00	0,350
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	19 500,00	0,000
7.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,007	15 000,00	105,000
8.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	45 000,00	0,000
9.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "БСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,051	35 000,00	1 785,000
10.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,009	35 000,00	315,000
11.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,004	35 000,00	140,000
12.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,716	42,00	114,072
13.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,028	80,00	2,240
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,372	45,00	61,740
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	34,160	55,00	1 878,800
16.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,392	550,00	215,600

17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	34,160	55,00	1 878,800
18.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,036	35 000,00	1 260,000
19.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,168	35,00	5,880
20.	1019852	Vopsea	kg	3,408	39,00	132,912
21.	10211614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,077	35 000,00	2 695,000
22.	110-0336	Curea de cablu "CSB"	buc	0,000	25,00	0,000
23.	110-0442	Profil de protectie din PVC "GPC 60460 L-2750"	buc	0,000	5,00	0,000
24.	110-0901	Tub etansat "WCSM 33/12-150/S"	buc	0,000	23,00	0,000
25.	110-0913	Tub de protectie "CGPT 18/6-0"	buc	0,000	23,00	0,000
26.	110-0951	Manusa protectie termo "502 K 016/S"	buc	0,000	15,00	0,000
27.	110-1016	Clema de ancoraj "HEL- 5504"	buc	0,000	15,00	0,000
28.	110-1045	Cirlig cu bulon "HEL-5552"	buc	0,000	55,00	0,000
29.	110-1147	Racord mecanic "HEL- 6893 ZAK"	buc	0,000	350,00	0,000
30.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	360,00	0,720
31.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	50,600	267,00	13 510,200
32.	201-9251	Suporti	kg	0,000	32,00	0,000
33.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	35,00	0,000
34.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,650	2 600,00	1 690,000
35.	2010237318750	Distantieri	buc	40,992	0,50	20,496
36.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,028	35 000,00	980,000
37.	2042510210	Corp de iluminat Gri Elmos LED HD-Y004 60W 4000K	buc	28,000	2 580,00	72 240,000
38.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,525	82,00	43,050
39.	25050510	Уплотнитель кабельного прохода термоусаживаемый УКПТ 130/30	buc	66,000	35,00	2 310,000
40.	25151515	Intrerupator automat BA47-29/2P/B6A	buc	28,000	46,00	1 288,000
41.	2521216701001110	Teava din polietilena d110	m	183,248	39,00	7 146,672
42.	2521302602902	Placi termoizolante, placi polistiren celular	m2	0,875	125,00	109,375
43.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,875	1,70	1,488
44.	266310210000020	Beton B20	m3	8,739	950,00	8 302,050
45.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	280,112	18,50	5 182,072
46.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,215	19,50	23,693
47.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,733	19,50	53,294
48.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	121,520	35,00	4 253,200
49.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,608	42,00	25,536
50.	302540	Caramida	buc	2 815,000	3,20	9 008,000
51.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,972	3,50	3,402
52.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,200	14,00	128,800
53.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,853	14,00	11,942
54.	4100126202818	Apa	m3	4,600	14,00	64,400
55.	5009031	Scoabe	10 buc	1,620	62,00	100,440
56.	5009062	Papuci de cablu	buc	170,800	3,52	601,216
57.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	28,000	54,00	1 512,000
58.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,205	15,00	3,075
59.	5009368	Cleme in asortiment	buc	142,800	2,50	357,000
60.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,461	79,00	115,419
61.	5009619	Ate de cusut	kg	0,028	20,00	0,560
62.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,239	5,00	1,195
63.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,856	15,00	42,840
64.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,000	50 000,00	0,000
65.	50255	Кабельный ремешок CSL 350	buc	8,000	5,00	40,000
66.	50255032	Прокалывающий зажим P2x95	buc	10,000	32,00	320,000

67.	502550322120	Термоусаживаемая перчатка 502K016/S	buc	2,000	145,00	290,000
68.	502550322125	Изоляционная труба СПЗЕ18/6-0	buc	8,000	106,50	852,000
69.	50255032212522	Защитный профиль из ПВХ GPC60x60L2750	buc	2,000	110,00	220,000
70.	50255032212522 1	Механический соединитель HEL6893ZAK	buc	8,000	50,00	400,000
71.	50255032214	Герметизирующая труба WCSM33/8	buc	8,000	75,00	600,000
72.	503-9041	Corpuri de iluminat cu lampi cu incandescenta	buc	0,000	53,00	0,000
73.	5050	Manson ПКВ(Н)тпбэ-5x165	buc	2,000	110,00	220,000
74.	5050211	Manson ПКВтпбэ-5x165	buc	57,000	48,00	2 736,000
75.	50505050	Опора (закладная деталь в комплекте)Gri Elmos 3000mm HD-0013 3M 76mm	buc	28,000	1 807,00	50 596,000
76.	50505050203	Fundatie pentru piloni	buc	28,000	809,00	22 652,000
77.	510505	Cablu АВЕБШв 5*16	m	655,000	45,73	29 953,150
78.	51450505	Кабель КГЗ 3*2,5-0,66	m	98,000	30,00	2 940,000
79.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	1,609	50,00	80,450
80.	5405045	DIN рейка 5*15	m	28,000	54,00	1 512,000
81.	5415454	Клема силовая вводная КСВ 16-95 желто- зеленая ЕКF PROxima	buc	28,000	40,73	1 140,440
82.	54154543302	Клема силовая вводная КСВ 16-95 серая ЕКF PROxima	buc	112,000	40,73	4 561,760
83.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,280	55,00	15,400
84.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,168	250,00	42,000
85.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,336	50,00	16,800
Total materiale de constructii						259 677,02

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	6,720	120,00	806,400
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	6,720	500,00	3 360,000
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	25,534	450,00	11 490,300
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,720	500,00	3 360,000
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	27,211	650,00	17 687,150
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	27,211	400,00	10 884,400
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	253,110	500,00	126 555,000
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,411	100,00	741,100
9.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	19,320	350,00	6 762,000
10.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	9,660	150,00	1 449,000
11.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,035	150,00	305,250
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,486	550,00	817,300
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,184	550,00	101,200
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,040	50,00	252,000
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,310	120,00	637,200
16.	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	0,000	120,00	0,000
17.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,120	100,00	112,000
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,100	450,00	945,000

19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	13,395	100,00	1 339,500
20.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,680	100,00	168,000
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	25,534	100,00	2 553,400
		Total utilaje de construcții				190 326,20

Total	lei	655 332,28
TVA	20,00 %	131 066,46

Total deviz: **786 398,74**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a trotuarelor pe
bd.Decebal (partea impara,partea para)**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Constructie				
1	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			299,521 30,721
	1	Muncitor	h-om	0,4400	69,82	30,721
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	120,00	28,800
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	500,00	120,000
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	500,00	120,000
2	RpEN05A	Montarea pilonilor	buc			156,397 156,397
	7137010011510	Electromontor	h-om	2,2400	69,82	156,397
3		Опора (закладная деталь в комплекте)Gri Elmos 3000mm HD-0013 3M 76mm	buc			1 807,000 0,000
	50505050	Опора (закладная деталь в комплекте)Gri Elmos 3000mm HD-0013 3M 76mm	buc	1,0000	1 807,00	1 807,000
4		Fundatie pentru piloni	buc			809,000 0,000
	50505050203	Fundatie pentru piloni	buc	1,0000	809,00	809,000
5	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....B20	m3			1 401,068 268,807
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,879
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,928
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0250	950,00	988,339
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,422
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,500
6	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			23,352 4,119
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	69,82	3,840
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,279
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,963
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,075
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,50	0,195
7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			51,070 14,662
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,266
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,698
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,698
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,50	0,195
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,210
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	65,00	0,975
8	21	Caramida	buc			3,200
						0,000
	302540	Caramida	buc	1,0000	3,20	3,200
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110mm	m			65,513
						10,264
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,264
	2521216701001110	Teava din polietilena d110	m	1,0150	39,00	40,377
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 600,00	9,548
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	120,00	3,600
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	150,00	1,725
10	IzF20D	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet	m			22,481
						4,891
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	69,82	4,891
	2521302602902	Placi termoizolante, placi polistiren celular	m2	0,1000	125,00	12,500
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1000	1,70	0,170
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0600	82,00	4,920
		1.2. Lucrari de terasamente				
11	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			185,023
						185,023
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	69,82	168,266
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	69,82	16,757
12	TsC54A	Strat de fundatie din nisip sub cablu	m3			536,438
						62,838
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,838
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	267,00	293,700
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,400
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,000
13	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			69,125
						67,725
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	69,82	67,725
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	14,00	1,400
14	TsC03F3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje teren catg. II (incarcarea pamintului surplus)	100 m3			1 776,739
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2300	550,00	1 776,739
15	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			18,200
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	100,00	18,200
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			246,761
						25,196
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,196
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,565
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,000
		2. Lucrari de montare				
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana,	buc			389,930
						108,919

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,5600	69,82	108,919
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,940
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	80,00	0,080
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,205
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	55,00	67,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	550,00	7,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	55,00	67,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,210
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	39,00	1,404
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	35 000,00	35,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,52	21,472
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	54,00	54,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	79,00	1,580
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	250,00	1,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,900
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	100,00	4,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,200
18		Intrerupator automat BA47-29/2P/B6A	buc			46,000
						0,000
	25151515	Intrerupator automat BA47-29/2P/B6A	buc	1,0000	46,00	46,000
19		DIN рейка 5*15	m			54,000
						0,000
	5405045	DIN рейка 5*15	m	1,0000	54,00	54,000
20	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 777,840
						3 281,540
	1	Muncitor	h-om	47,0000	69,82	3 281,540
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	35 000,00	100,000
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	39,00	31,200
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	2,50	255,000
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	15,00	30,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	450,00	49,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	100,00	19,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	11,000
21		Клема силовая вводная КСВ 16-95 желто-зеленая EKF PROxima	buc			40,730
						0,000
	5415454	Клема силовая вводная КСВ 16-95 желто-зеленая EKF PROxima	buc	1,0000	40,73	40,730
22		Клема силовая вводная КСВ 16-95 серая EKF PROxima	buc			40,730
						0,000
	54154543302	Клема силовая вводная КСВ 16-95 серая EKF PROxima	buc	1,0000	40,73	40,730
23	08-02-376-16	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA-4 cu utilizarea conductorului fara element portant: cuplarea CIA cu cablul	buc			0,000
						0,000
	1	Muncitor	h-om	1,8000	69,82	
	110-1045	Cirlig cu bulon "HEL-5552"	buc	1,0000	55,00	
	110-1016	Clema de ancoraj "HEL- 5504"	buc	1,0000	15,00	
	110-1147	Racord mecanic "HEL- 6893 ZAK"	buc	4,0000	350,00	
	110-0901	Tub etansat "WCSM 33/12-150/S"	buc	4,0000	23,00	
	110-0913	Tub de protectie "CGPT 18/6-0"	buc	4,0000	23,00	
	110-0951	Manusa protectie termo "502 K 016/S"	buc	1,0000	15,00	
	110-0336	Curea de cablu "CSB"	buc	2,0000	25,00	
	110-0442	Profil de protectie din PVC "GPC 60460 L-2750"	buc	3,0000	5,00	
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	0,8600	120,00	
24	1-403	Кабельный ремешок CSL 350	buc			5,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	50255	Кабельный ремешок CSL 350	buc	1,0000	5,00	5,000
25	1-409	Прокалывающий зажим P2x95	buc			32,000
						0,000
	50255032	Прокалывающий зажим P2x95	buc	1,0000	32,00	32,000
26	1-417	Термоусаживаемая перчатка 502K016/S	buc			145,000
						0,000
	502550322120	Термоусаживаемая перчатка 502K016/S	buc	1,0000	145,00	145,000
27	1-416	Изоляционная труба СПЗЕ18/6-0	buc			106,500
						0,000
	502550322125	Изоляционная труба СПЗЕ18/6-0	buc	1,0000	106,50	106,500
28	1-418	Защитный профиль из ПВХ GPC60x60L2750	buc			110,000
						0,000
	50255032212522	Защитный профиль из ПВХ GPC60x60L2750	buc	1,0000	110,00	110,000
29	1-414	Механический соединитель HEL6893ZAK	buc			50,000
						0,000
	502550322125221	Механический соединитель HEL6893ZAK	buc	1,0000	50,00	50,000
30	1-415	Герметизирующая труба WCSM33/8	buc			75,000
						0,000
	50255032214	Герметизирующая труба WCSM33/8	buc	1,0000	75,00	75,000
31	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (l m=2.47kg)	100 m			5 033,685
						1 326,580
	1	Muncitor	h-om	19,0000	69,82	1 326,580
	10211614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	35 000,00	3 208,333
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	35 000,00	83,333
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	42,00	25,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	450,00	63,214
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	100,00	312,976
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	100,00	14,048
32	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (fisie 40*4=1.256 kg/m)	100 m			6 256,454
						1 159,011
	1	Muncitor	h-om	16,6000	69,82	1 159,011
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	35 000,00	125,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	42,00	37,800
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	35 000,00	4 500,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	450,00	99,643
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	100,00	312,857
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	100,00	22,143
33		Уплатнитель кабельного прохода термоусаживаемый УКПТ 130/30	buc			35,000
						0,000
	25050510	Уплатнитель кабельного прохода термоусаживаемый УКПТ 130/30	buc	1,0000	35,00	35,000
34	08-02-165-2	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc			2 552,141
						394,483
	1	Muncitor	h-om	5,6500	69,82	394,483
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	25 000,00	10,169
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	350,00	0,006
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	15,00	0,031
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	79,00	0,790
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	5,00	0,012
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	450,00	1,350
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,2900	500,00	2 145,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	100,00	0,300
35		Manson ПКВ(Н)тпбэ-5x165	buc			110,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	5050	Manson ПКВ(Н)тпбэ-5х165	buc	1,0000	110,00	110,000
36		Manson ПКВтпбэ-5х165	buc			48,000
						0,000
	5050211	Manson ПКВтпбэ-5х165	buc	1,0000	48,00	48,000
37	33-04-014-1	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi cu incandescenta	buc			98,403
						90,068
	1	Muncitor	h-om	1,2900	69,82	90,068
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	25 000,00	1,786
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	55,00	0,550
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	45 000,00	0,000
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	32,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	35,00	0,000
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	50 000,00	0,000
	503-9041	Corpuri de iluminat cu lampi cu incandescenta	buc	0,0000	53,00	0,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0600	100,00	6,000
38	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 786,547
						454,525
	1	Muncitor	h-om	6,5100	69,82	454,525
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	450,00	1 908,018
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	100,00	424,004
39	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			4 959,669
						956,534
	1	Muncitor	h-om	13,7000	69,82	956,534
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	19 500,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 000,00	11,719
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	35 000,00	348,633
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	35 000,00	34,180
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	39,00	9,750
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	15,00	0,126
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	79,00	3,240
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	5,00	0,048
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	175,518
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	650,00	2 092,949
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	400,00	1 287,969
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	100,00	39,004
40	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			4 264,137
						865,768
	1	Muncitor	h-om	12,4000	69,82	865,768
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	19 500,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 000,00	8,475
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	15,00	0,127
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	79,00	0,312
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	5,00	0,048
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	50,00	25,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	175,424
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	650,00	1 950,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	400,00	1 200,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	100,00	38,983
41	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			4 001,407
						809,912
	1	Muncitor	h-om	11,6000	69,82	809,912
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	19 500,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	15 000,00	16,667
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	45 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	35 000,00	38,889
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	62,00	111,600
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	15,00	0,317
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	79,00	7,900
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	5,00	0,122
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2600	50,00	13,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	450,00	94,500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	650,00	1 787,500
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	400,00	1 100,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	100,00	21,000
42		Cablu ABБ6IIIБ 5*16	m			45,730
						0,000
	510505	Cablu ABБ6IIIБ 5*16	m	1,0000	45,73	45,730
43	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			4 270,953
						865,768
	1	Muncitor	h-om	12,4000	69,82	865,768
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	19 500,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 000,00	15,306
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	15,00	0,122
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	79,00	0,322
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	5,00	0,046
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	50,00	25,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	175,408
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	650,00	1 950,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	400,00	1 200,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	100,00	38,980
44		Кабель КГЗ 3*2,5-0,66	m			30,000
						0,000
	51450505	Кабель КГЗ 3*2,5-0,66	m	1,0000	30,00	30,000
		3. Utilaj				
45		Corp de iluminat Gri Elmos LED HD-Y004 60W 4000K	buc			2 580,000
						0,000
	2042510210	Corp de iluminat Gri Elmos LED HD-Y004 60W 4000K	buc	1,0000	2 580,00	2 580,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie a
trotuarelor pe bd.Decebal
(partea impara,partea para)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Iluminat electric exterior**

Valoarea de deviz 786 398,74 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. Constructie				
1	33-04-016- 2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	28,000	299,521 30,721	8 386,582 860,182
2	RpEN05A	Montarea pilonilor	buc	28,000	156,397 156,397	4 379,110 4 379,110
3		Опора (закладная деталь в комплекте)Gri Elmos 3000mm HD-0013 3M 76mm	buc	28,000	1 807,000 0,000	50 596,000 0,000
4		Fundatie pentru piloni	buc	28,000	809,000 0,000	22 652,000 0,000
5	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....B20	m3	8,400	1 401,068 268,807	11 768,971 2 257,979
6	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	273,280	23,352 4,119	6 381,570 1 125,708
7	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	121,520	51,070	6 206,062

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton			14,662	1 781,736
8	21	Caramida	buc	2 815,000	3,200 0,000	9 008,000 0,000
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110mm	m	177,000	65,513 10,264	11 595,769 1 816,647
10	IzF20D	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet	m	8,750	22,481 4,891	196,713 42,800
		Total Constructie Inclusiv salariu				131 170,777 12 264,162
		1.2. Lucrari de terasamente				
11	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	138,000	185,023 185,023	25 533,174 25 533,174
12	TsC54A	Strat de fundatie din nisip sub cablu	m3	46,000	536,438 62,838	24 676,148 2 890,548
13	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	92,000	69,125 67,725	6 359,537 6 230,737
14	TsC03F3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje teren catg. II (incarcarea pamintului surplus)	100 m3	0,460	1 776,739 0,000	817,300 0,000
15	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	73,600	18,200 0,000	1 339,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,460	246,761 25,196	113,510 11,590
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				58 839,169 34 666,049
		<i>Total</i>	lei			190 009,946
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			11 263,251
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			4 917,795
		<i>Total</i>	100,00 +			206 190,992
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			20 619,099
		<i>Total</i>	100,00 +			226 810,091
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			11 340,505
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				238 150,596 46 930,211
		2. Lucrari de montare				
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana,	buc	28,000	389,930 108,919	10 918,046 3 049,738
18		Intrepruator automat BA47-29/2P/B6A	buc	28,000	46,000 0,000	1 288,000 0,000
19		DIN рейка 5*15	m	28,000	54,000 0,000	1 512,000 0,000
20	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	1,400	3 777,840 3 281,540	5 288,976 4 594,156
21		Клема силовая вводная KCB 16-95 желто-зеленая EKF PROxima	buc	28,000	40,730 0,000	1 140,440 0,000
22		Клема силовая вводная KCB 16-95 серая EKF PROxima	buc	112,000	40,730 0,000	4 561,760 0,000
23	08-02-376-16	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA-4 cu utilizarea conductorului fara element portant: cuplarea CIA cu cablul	buc	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
24	1-403	Кабельный ремешок CSL 350	buc	8,000	5,000 0,000	40,000 0,000
25	1-409	Прокалывающий зажим P2x95	buc	10,000	32,000 0,000	320,000 0,000
26	1-417	Термоусаживаемая перчатка 502K016/S	buc	2,000	145,000 0,000	290,000 0,000
27	1-416	Изоляционная труба СПЗЕ18/6-0	buc	8,000	106,500	852,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
28	1-418	Защитный профиль из ПВХ GPC60x60L2750	buc	2,000	110,000 0,000	220,000 0,000
29	1-414	Механический соединитель HEL6893ZAK	buc	8,000	50,000 0,000	400,000 0,000
30	1-415	Герметизирующая труба WCSM33/8	buc	8,000	75,000 0,000	600,000 0,000
31	08-02-472- 1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (1 m=2.47kg)	100 m	0,840	5 033,685 1 326,580	4 228,295 1 114,327
32	08-02-472- 2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (fisie 40*4=1.256 kg/m)	100 m	0,280	6 256,454 1 159,011	1 751,807 324,523
33		Уплотнитель кабельного прохода термоусаживаемый УКПТ 130/30	buc	66,000	35,000 0,000	2 310,000 0,000
34	08-02-165- 2	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	59,000	2 552,141 394,483	150 576,317 23 274,497
35		Manson ПКВ(Н)ТПбэ-5x165	buc	2,000	110,000 0,000	220,000 0,000
36		Manson ПКВТПбэ-5x165	buc	57,000	48,000 0,000	2 736,000 0,000
37	33-04-014- 1	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi cu incandescenta	buc	28,000	98,403 90,068	2 755,298 2 521,898
38	08-02-143- 1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	5,120	2 786,547 454,525	14 267,120 2 327,170
39	08-02-141- 1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	5,120	4 959,669 956,534	25 393,504 4 897,454
40	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,770	4 264,137 865,768	7 547,522 1 532,409
41	08-02-147- 1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0,900	4 001,407 809,912	3 601,266 728,921
42		Cablu АББШв 5*16	m	655,000	45,730	29 953,150

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
43	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,980	4 270,953 865,768	4 185,534 848,453
44		Кабель КГЗ 3*2,5-0,66	m	98,000	30,000 0,000	2 940,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			279 897,035
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			10 851,251
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			2 579,686
		<i>Total</i>	100,00 +			293 327,972
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			34 362,295
		<i>Total</i>	100,00 +			327 690,267
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			16 384,513
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				344 074,780 45 213,546
		3. Utilaj				
45		Corp de iluminat Gri Elmos LED HD-Y004 60W 4000K	buc	28,000	2 580,000 0,000	72 240,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			72 240,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			866,880
		Total Utilaj Inclusiv salariu				73 106,880

		Total	lei			655 332,28
		TVA	20,00 %			131 066,46
		Total deviz: Inclusiv salariu				786 398,74 92 143,77

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
trotuarelor pe bd.Decebal
(partea impara, partea para)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Rețele exterioare de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 169 656,84 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	23,200	69,82	1 619,824
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	13,910	69,82	971,196
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13,670	69,82	954,440
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	73,885	69,82	5 158,652
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	8,064	69,82	563,028
6.	7137010011500	Electrician	h-om	2,290	69,82	159,887
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,153	69,82	10,682
8.	7212030022700	Sudor	h-om	10,800	69,82	754,056
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	48,429	69,82	3 381,313
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,097	69,82	286,053
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	25,975	69,82	1 813,574
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,029	69,82	141,665
13.	9312040019600	Sapator	h-om	1,549	69,82	108,151
		Total manopera				15 922,55

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,215	385,20	468,018
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,613	285,69	746,508
3.	1441144	Costul nisip (p/t umplutura sub drum)	m3	16,630	285,69	4 751,025
4.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,018	4 200,00	75,600
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,548	120,00	65,760
6.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,039	6 750,00	263,250
7.	2102202	Capacul din fonta tip T	buc	4,000	1 750,00	7 000,000
8.	212111111	Elemente din beton armat K11-I-15	buc	4,000	1 715,00	6 860,000
9.	2121111112	Elemente din beton armat K11-I-15-9	buc	4,000	1 430,00	5 720,000
10.	21211111122	Elemente din beton armat K11-I-1-15-1	buc	4,000	1 685,00	6 740,000
11.	21211111123	Elemente din beton armat K11-O-1	buc	5,000	155,00	775,000
12.	212111111231	Elemente din beton armat K11-7-3	buc	4,000	240,00	960,000
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,014	22,50	0,315
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,838	65,00	314,470
15.	2411115904520	Acetilena	m3	0,776	45,00	34,920
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,985	30,00	89,550

17.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,160	45,00	7,200
18.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,208	30,00	6,240
19.	25132066215001	Banda de avertizare	m	61,020	1,50	91,530
20.	25212167010005	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 300x63mm	m	0,412	285,00	117,420
21.	252121670100054	Racordarea la conducta existanta , avind diametrul 500 x63mm	m	0,510	325,00	165,750
22.	25212167010006	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 180x63mm	m	0,412	205,00	84,460
23.	2521216710001110	Teava polietilena (PE100 PN10 D110mm)	m	20,100	103,00	2 070,300
24.	2521216710001160	Tub de protectie PE d160mm	m	20,100	59,50	1 195,950
25.	2521216710001163	Teava polietilena (PE100 PN10 D63mm)	m	16,549	43,00	711,607
26.	252210330484020	Racord din otel L=200mm D150mm	m	0,800	950,00	760,000
27.	25231567138111	Reductie PE100 PN10 D100/63)	buc	1,010	475,00	479,750
28.	252315671381122	Fiting polietilena (piesa de bransare intarita D500x2")	buc	1,030	2 550,00	2 626,500
29.	2523156713811223	Fiting polietilena (piesa de bransare intarita D300x2")	buc	1,030	1 275,00	1 313,250
30.	2523156713811226	Fiting polietilena (piesa de bransare intarita D180x2")	buc	1,030	340,00	350,200
31.	252315671381123	Capat de flansa PE100 PN10 D63/50	buc	6,060	150,00	909,000
32.	2523156713811230	Fiting polietilena (Capat de flansa PE 100 PN10 D63/50)	buc	6,060	150,00	909,000
33.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,712	2,14	3,664
34.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	1 000,00	1,000
35.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,909	891,63	810,492
36.	2664102101126	Var	kg	0,502	10,00	5,020
37.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,046	900,00	41,400
38.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,280	2 300,00	644,000
39.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,801	38,00	144,438
40.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,036	20,50	0,738
41.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	0,116	350,00	40,600
42.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,070	1 140,00	79,800
43.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,576	19,00	10,944
44.	2874117300000253	Vana d50mm	buc	9,360	1 240,00	11 606,400
45.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,365	19,00	6,935
46.	2875274110150210	reductie din otel D50/40mm	buc	6,120	45,00	275,400
47.	287527440010020	Flansa sudabila din otel zincat d50	buc	6,300	149,00	938,700
48.	287527440010050	flansa sudabila din otel zincat D50	buc	6,300	149,00	938,700
49.	291312450315021	Robinet cu sfera D15	buc	3,045	74,00	225,330
50.	291312450320021	supapa de sens cu flanse d50mm	buc	3,120	1 444,00	4 505,280
51.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,490	14,00	76,860
52.	4100116202820	Apa potabila	m3	4,654	14,00	65,156
53.	545115	Apometru Ultrasunet D40mm	buc	3,000	2 480,00	7 440,000
54.	54511502	Filtru de apa din fonta cui flanse D50mm	buc	3,000	960,00	2 880,000

55.	54511502203	Reductor de presiune D50	buc	3,000	1 985,00	5 955,000
56.	54545444	Scara cu vanguri din otel C-01	buc	4,000	750,00	3 000,000
		Total materiale de construcții				86 358,40

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	150,00	116,250
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,073	150,00	10,950
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	19,380	50,00	969,000
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	8,280	50,00	414,000
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,660	50,00	33,000
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,091	450,00	40,950
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,243	400,00	497,200
8.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,041	250,00	10,250
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,044	380,00	16,720
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,130	380,00	49,400
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	75,00	58,125
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,377	50,00	18,850
13.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	23,520	50,00	1 176,000
14.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,041	380,00	15,580
15.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,240	75,00	468,000
16.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	8,280	75,00	621,000
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,660	380,00	250,800
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,995	500,00	6 497,500
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,000	450,00	1 800,000
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	18,863	100,00	1 886,300
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,495	120,00	179,400
		Total utilaje de construcții				15 129,28

Total	lei	141 380,70
TVA	20,00 %	28 276,14

Total deviz:

169 656,8

4

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a trotuarelor pe
bd.Decebal (partea impara, partea para)

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucraru de terasamente				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			900,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,000
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			143,806 143,806
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,806
3	TsA16A4	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri	m3			80,293 80,293
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0500	69,82	73,311
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1000	69,82	6,982
4	TsA16A2	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri	m3			74,009 74,009
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9600	69,82	67,027
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1000	69,82	6,982
5	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 (realizat manual)	100 m3			780,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	780,000
6	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t			18,200 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	100,00	18,200
7	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			146,029 20,946
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	69,82	20,946
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	385,20	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	380,00	125,083
8	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			35,347 25,134
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	69,82	25,134
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	1 140,00	2,065
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	350,00	1,051
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0010	6 750,00	6,813

1	2	3	4	5	6	7
		S8689				
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	19,00	0,283
9	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip-100mm	m3			335,355 42,579
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	69,82	42,579
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	285,69	292,776
10	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			21,644 21,644
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,644
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			53,765 52,365
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	69,82	52,365
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	14,00	1,400
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			418,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	418,000
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 087,400 616,150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	616,150
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,250
14		Costul nisip (p/t umplutura sub drum)	m3			285,690 0,000
	1441144	Costul nisip (p/t umplutura sub drum)	m3	1,0000	285,69	285,690
15	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 (p/t umpluturi)	100 m3			780,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	780,000
16	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t			18,199 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	100,00	18,199
17	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			146,350 20,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	69,82	20,950
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	385,20	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	380,00	125,400
		1.2. Tevi si armaturi				
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (PE100 PN10 D63mm)	m			65,718 3,770
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	69,82	2,514
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	69,82	1,257
	2521216710001163	Teava polietilena (PE100 PN10 D63mm)	m	1,0030	43,00	43,128
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,620
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	380,00	15,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,000
19	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (PE100 PN10	m			169,545 19,410

1	2	3	4	5	6	7
		D110mm)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	69,82	12,777
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	69,82	6,633
	2521216710001110	Teava polietilena (PE100 PN10 D110mm)	m	1,0050	103,00	103,515
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,620
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,000
20	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 160 mm.(tub de protectie)	m			125,827 19,410
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	69,82	12,777
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	69,82	6,633
	2521216710001160	Tub de protectie PE d160mm	m	1,0050	59,50	59,797
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,620
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,000
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (piesa de bransare intarita D500x2")	buc			2 666,996 40,496
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,496
	252315671381122	Fiting polietilena (piesa de bransare intarita D500x2")	buc	1,0300	2 550,00	2 626,500
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (piesa de bransare intarita D300x2")	buc			1 353,746 40,496
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,496
	2523156713811223	Fiting polietilena (piesa de bransare intarita D300x2")	buc	1,0300	1 275,00	1 313,250
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (piesa de bransare intarita D180x2")	buc			390,696 40,496
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,496
	2523156713811226	Fiting polietilena (piesa de bransare intarita D180x2")	buc	1,0300	340,00	350,200
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50mm	buc			1 328,001 38,401
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,401
	2874117300000253	Vana d50mm	buc	1,0000	1 240,00	1 289,600
25	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Capat de flansa PE 100 PN10 D63/50)	buc			282,356 55,856
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,856
	2523156713811230	Fiting polietilena (Capat de flansa PE 100 PN10 D63/50)	buc	1,0100	150,00	151,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,000
26	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (flansa sudabila din otel zincat d50)	buc			248,590 62,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	287527440010020	Flansa sudabila din otel zincat d50	buc	1,0000	149,00	156,450
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,000
27	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"(racord din otel L=200mm D150mm(trecere prin peretii caminului)	buc			248,522 45,383
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	69,82	45,383
	252210330484020	Racord din otel L=200mm D150mm	m	0,2000	950,00	190,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	65,00	7,670
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	30,00	1,590

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	20,50	0,184
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	45,00	1,800
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,14	0,916
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 000,00	0,250
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	285,69	0,714
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	14,00	0,014
28	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. reductie PE100 PN10 D100/63)	buc			698,534 83,784
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	69,82	83,784
	25231567138111	Reductie PE100 PN10 D100/63)	buc	1,0100	475,00	479,750
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,000
29	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,793 2,793
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	69,82	2,793
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	14,00	1,400
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	120,00	3,600
30	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,987 4,887
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	69,82	4,887
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	14,00	2,100
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	120,00	6,000
31	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,587 0,287
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	69,82	0,287
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	150,00	0,300
32	AcE51I	Racordarea la conducta existanta , avind diametrul 500 x63mm	piesa			3 152,593 984,462
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	69,82	546,691
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,2700	69,82	437,771
	252121670100054	Racordarea la conducta existanta , avind diametrul 500 x63mm	m	0,5000	325,00	165,750
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	2,2000	65,00	145,860
	2411115904520	Acetilena	m3	0,3500	45,00	16,065
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,2500	30,00	38,250
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,8500	38,00	71,706
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	8,6100	50,00	430,500
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,6000	500,00	1 300,000
33	AcE51G	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 300x63mm	piesa			1 972,310 610,925
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8500	69,82	338,627
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,9000	69,82	272,298
	25212167010005	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 300x63mm	m	0,4000	285,00	117,420
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,4700	65,00	98,410
	2411115904520	Acetilena	m3	0,2300	45,00	10,665
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8210	30,00	25,380
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,1120	38,00	43,510
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	6,6200	50,00	331,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,4700	500,00	735,000
34	AcE51E	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 180x63mm	piesa			1 124,827 436,375
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,4500	69,82	240,879
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8000	69,82	195,496
	25212167010006	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 180x63mm	m	0,4000	205,00	84,460
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,5900	65,00	39,520
	2411115904520	Acetilena	m3	0,1770	45,00	8,190
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6320	30,00	19,560
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,7460	38,00	29,222
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	4,1500	50,00	207,500
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6000	500,00	300,000
		1.3. Nod apometric cu apometru D40 (ultrasunet)-3buc				

1	2	3	4	5	6	7
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50mm	buc			1 328,001 38,401
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,401
	2874117300000253	Vana d50mm	buc	1,0000	1 240,00	1 289,600
36	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (robinet cu sfera D15)	buc			91,169 16,059
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	69,82	16,059
	291312450315021	Robinet cu sfera D15	buc	1,0000	74,00	75,110
37	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (supapa de sens cu flanse d50mm)	buc			1 558,314 56,554
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8100	69,82	56,554
	291312450320021	supapa de sens cu flanse d50mm	buc	1,0000	1 444,00	1 501,760
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (reductie din otel D50/40mm)	buc			137,211 73,311
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,311
	2875274110150210	reductie din otel D50/40mm	buc	1,0000	45,00	45,900
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,000
39	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Capat de flansa PE100 PN10 D63/50)	buc			282,356 55,856
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,856
	252315671381123	Capat de flansa PE100 PN10 D63/50	buc	1,0100	150,00	151,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,000
40	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (flansa sudabila din otel zincat D50)	buc			248,590 62,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	287527440010050	flansa sudabila din otel zincat D50	buc	1,0000	149,00	156,450
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,000
		1.4. Camine				
41	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 925,448 673,065
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	69,82	471,285
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	69,82	201,780
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	891,63	180,109
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,613
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,200
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	385,20	104,004
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,116
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	19,00	1,541
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	16,800
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	500,00	925,000
42		Elemente din beton armat КИД-15	buc			1 715,000 0,000
	212111111	Elemente din beton armat КИД-15	buc	1,0000	1 715,00	1 715,000
43		Elemente din beton armat КИ-15-9	buc			1 430,000 0,000
	2121111112	Elemente din beton armat КИ-15-9	buc	1,0000	1 430,00	1 430,000
44		Elemente din beton armat КИП-1-15-1	buc			1 685,000 0,000
	21211111122	Elemente din beton armat КИП-1-15-1	buc	1,0000	1 685,00	1 685,000
45		Elemente din beton armat КИО-1	buc			155,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	2121111123	Elemente din beton armat K10-1	buc	1,0000	155,00	155,000
46		Elemente din beton armat K17-3	buc			240,000
						0,000
	21211111231	Elemente din beton armat K17-3	buc	1,0000	240,00	240,000
47		Capacul din fonta tip T	buc			1 750,000
						0,000
	2102202	Capacul din fonta tip T	buc	1,0000	1 750,00	1 750,000
48		Scara cu vanguri din otel C-01	buc			750,000
						0,000
	54545444	Scara cu vanguri din otel C-01	buc	1,0000	750,00	750,000
49	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			430,925
						267,050
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	69,82	267,050
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	156,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,50	7,875
		1.5. Demontarea imbracamintei din beton asfaltic				
50	DC04B k=2	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			87,116
						40,496
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	69,82	40,496
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 300,00	16,100
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	14,00	1,120
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	29,400
51	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			294,637
						111,712
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	69,82	111,712
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,550
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	75,00	58,125
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	150,00	116,250
52	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			29,394
						9,984
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	69,82	9,984
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,800
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,417
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	380,00	5,193
53	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. IV	100 m3			1 300,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2500	400,00	1 300,000
54	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			25,795
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	100,00	25,795
55	TsC51D	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria IV	100 m3			198,925
						27,925
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	69,82	27,925
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0060	385,20	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4400	380,00	171,000
		2. Costul utilajului				
56		Apometru Ultrasunet D40mm	buc			2 480,000
						0,000
	545115	Apometru Ultrasunet D40mm	buc	1,0000	2 480,00	2 480,000
57		Filtru de apa din fonta cui flanse D50mm	buc			960,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	54511502	Filtru de apa din fonta cui flanse D50mm	buc	1,0000	960,00	960,000
58		Reductor de presiune D50mm	buc			1 985,000
						0,000
	54511502203	Reductor de presiune D50	buc	1,0000	1 985,00	1 985,000
		3. Lucrari de montare				
59	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm	buc			24,437
						24,437
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	69,82	24,437
60	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			160,586
						160,586
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	69,82	160,586
61	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc			38,401
						38,401
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,401

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie a
trotuarelor pe bd.Decebal
(partea impara, partea para)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Retele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 169 656,84 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. Lucraru de terasamente				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,200	900,000 0,000	180,000 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	0,620	143,806 143,806	89,160 89,160
3	TsA16A4	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri	m3	4,700	80,293 80,293	377,377 377,377
4	TsA16A2	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri	m3	18,200	74,009 74,009	1 346,967 1 346,967
5	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	0,240	780,000	187,200

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren cat. I (realizat manual)			0,000	0,000
6	TsI50A10	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 10 km	t	74,120	18,200 0,000	1 349,000 0,000
7	TsC51A	Lucrări la descarcarea pământului în depozit, teren categoria I	100 m3	0,240	146,029 20,946	35,047 5,027
8	TsF05B	Sprîjiniri de maluri, cu dulapi metalici așezați orizontal, la săpături executate în spații limitate, avînd lățimea de pînă la 1,50 m între maluri adîncimea săpăturii pînă la 4 m, interspații între dulapi 0,21...0,60 m	m2	38,640	35,347 25,134	1 365,790 971,196
9	AcF03A	Umpluturi în sănturi la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip-100mm	m3	2,540	335,355 42,579	851,802 108,151
10	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afînat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	22,900	21,644 21,644	495,652 495,652
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv	m3	22,900	53,765 52,365	1 231,219 1 199,159
12	TsD02A1	Împrăștierea pământului afînat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,040	418,000 0,000	16,720 0,000
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui	100 m3	0,040	1 087,400 616,150	43,496 24,646

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
14		Costul nisip (p/t umplutura sub drum)	m3	16,630	285,690 0,000	4 751,025 0,000
15	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 (p/t umpluturi)	100 m3	0,100	780,000 0,000	78,000 0,000
16	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	17,050	18,199 0,000	310,300 0,000
17	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,100	146,350 20,950	14,635 2,095
		Total Lucraru de terasamente Inclusiv salariu				12 723,390 4 619,430
		1.2. Tevi si armaturi				
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (PE100 PN10 D63mm)	m	16,500	65,718 3,770	1 084,347 62,210
19	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (PE100 PN10 D110mm)	m	20,000	169,545 19,410	3 390,899 388,199
20	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 160 mm.(tub de protectie)	m	20,000	125,827 19,410	2 516,549 388,199
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (piesa de bransare intarita D500x2")	buc	1,000	2 666,996 40,496	2 666,996 40,496
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (piesa de bransare intarita D300x2")	buc	1,000	1 353,746 40,496	1 353,746 40,496

1	2	3	4	5	6	7
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (piesa de bransare intarita D180x2")	buc	1,000	390,696 40,496	390,696 40,496
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50mm	buc	3,000	1 328,001 38,401	3 984,003 115,203
25	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Capat de flansa PE 100 PN10 D63/50)	buc	6,000	282,356 55,856	1 694,136 335,136
26	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (flansa sudabila din otel zincat d50)	buc	6,000	248,590 62,140	1 491,539 372,839
27	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"(racord din otel L=200mm D150mm(trecere prin peretii caminului)	buc	4,000	248,522 45,383	994,087 181,532
28	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. reductie PE100 PN10 D100/63)	buc	1,000	698,534 83,784	698,534 83,784
29	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	16,500	7,793 2,793	128,581 46,081
30	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea	m	20,000	12,987 4,887	259,748 97,748

1	2	3	4	5	6	7
		receptiei				
31	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	36,500	0,587 0,287	21,423 10,473
32	AcE51I	Racordarea la conducta existanta , avind diametrul 500 x63mm	piesa	1,000	3 152,593 984,462	3 152,593 984,462
33	AcE51G	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 300x63mm	piesa	1,000	1 972,310 610,925	1 972,310 610,925
34	AcE51E	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 180x63mm	piesa	1,000	1 124,827 436,375	1 124,827 436,375
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				26 925,014 4 234,654
		1.3. Nod apometric cu apometru D40 (ultrasunet)-3buc				
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50mm	buc	6,000	1 328,001 38,401	7 968,006 230,406
36	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (robinet cu sfera D15)	buc	3,000	91,169 16,059	273,506 48,176
37	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (supapa de sens cu flanse d50mm)	buc	3,000	1 558,314 56,554	4 674,943 169,663
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (reductie din otel D50/40mm)	buc	6,000	137,211 73,311	823,266 439,866
39	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Capat de flansa PE100 PN10 D63/50)	buc	6,000	282,356 55,856	1 694,136 335,136
40	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a	buc	6,000	248,590	1 491,539

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (flansa sudabila din otel zincat D50)			62,140	372,839
		Total Nod apometric cu apometru D40 (ultrasunet)-3buc Inclusiv salariu				16 925,396 1 596,086
		1.4. Camine				
41	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	4,500	1 925,448 673,065	8 664,516 3 028,791
42		Elemente din beton armat КИД-15	buc	4,000	1 715,000 0,000	6 860,000 0,000
43		Elemente din beton armat КИ-15-9	buc	4,000	1 430,000 0,000	5 720,000 0,000
44		Elemente din beton armat КИП-1-15-1	buc	4,000	1 685,000 0,000	6 740,000 0,000
45		Elemente din beton armat КИО-1	buc	5,000	155,000 0,000	775,000 0,000
46		Elemente din beton armat КИ-7-3	buc	4,000	240,000 0,000	960,000 0,000
47		Capacul din fonta tip T	buc	4,000	1 750,000 0,000	7 000,000 0,000
48		Scara cu vanguri din otel C-01	buc	4,000	750,000 0,000	3 000,000 0,000
49	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,040	430,925 267,050	17,237 10,682
		Total Camine Inclusiv salariu				39 736,753 3 039,473
		1.5. Demontarea imbracamintei din beton asfaltic				
50	DC04B k=2	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	40,000	87,116 40,496	3 484,624 1 619,824

1	2	3	4	5	6	7
51	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,000	294,637 111,712	294,637 111,712
52	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	3,000	29,394 9,984	88,183 29,953
53	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. IV	100 m3	0,040	1 300,000 0,000	52,000 0,000
54	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	8,800	25,795 0,000	227,000 0,000
55	TsC51D	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria IV	100 m3	0,040	198,925 27,925	7,957 1,117
		Total Demontarea imbracamintei din beton asfaltic Inclusiv salariu				4 154,401 1 762,606
		<i>Total</i>	lei			100 464,954
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			3 660,540
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			2 803,337
		<i>Total</i>	100,00 +			106 928,831
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			10 692,883
		<i>Total</i>	100,00 +			117 621,714
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			5 881,086
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				123 502,800 15 252,249
		2. Costul utilajului				
56		Apometru Ultrasunet D40mm	buc	3,000	2 480,000 0,000	7 440,000 0,000
57		Filtru de apa din fonta cui flanse D50mm	buc	3,000	960,000 0,000	2 880,000 0,000
58		Reductor de presiune D50mm	buc	3,000	1 985,000 0,000	5 955,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			16 275,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			195,300
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				16 470,300

1	2	3	4	5	6	7
		3. Lucrari de montare				
59	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm	buc	3,000	24,437 24,437	73,311 73,311
60	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	3,000	160,586 160,586	481,758 481,758
61	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc	3,000	38,401 38,401	115,203 115,203
		<i>Total</i>	lei			670,272
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			160,865
		<i>Total</i>	100,00 +			831,137
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			509,407
		<i>Total</i>	100,00 +			1 340,544
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			67,027
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 407,571 670,272

		Total	lei	141 380,70
		TVA	20,00 %	28 276,14
		Total deviz: Inclisiv salariu		169 656,84 15 922,55

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
trotuarelor pe bd.Decebal
(partea impara, partea para)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Sistem de irigare automata Decebal-Dacia**

Valoarea de deviz 760 954,46 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	187,340	69,82	13 080,079
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	62,200	69,82	4 342,804
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	76,000	69,82	5 306,320
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	719,560	69,82	50 239,681
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	57,580	69,82	4 020,235
6.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	91,560	69,82	6 392,719
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	471,000	69,82	32 885,220
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,520	69,82	1 781,806
		Total manopera				118 048,86

Materiale:

1.	0212022	Cablu VVG 2x1,5 mm	m	100,000	8,08	808,000
2.	021202222	Cablu VVG 3x1,5 mm	m	100,000	11,64	1 164,300
3.	0212022224	Cablu VVG 4x1,5 mm	m	30,000	15,46	463,800
4.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,056	25 000,00	1 400,000
5.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,001	350,00	0,350
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	19 500,00	0,000
7.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,002	15 000,00	30,000
8.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "БСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,023	37 500,00	862,500
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,002	35 000,00	70,000
10.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	35 000,00	0,000
11.	1019852	Vopsea	kg	0,575	30,00	17,250
12.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,252	450,00	113,400
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,499	267,00	400,233
14.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,300	36,00	10,800
15.	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,360	45,00	16,200
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,298	50,00	64,900
17.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,400	150,00	60,000
18.	212000014	Sensor de ploaie	buc	1,000	827,00	827,000
19.	21200001422	Boxa p/u electrovalva PZRM 113, 520x400x300	buc	21,000	340,00	7 140,000

20.	212000014225	Baterie 9V	buc	5,000	58,00	290,000
21.	21200002	Valva electromagnetica, 2"F, solenoid 9V DC	buc	21,000	2 863,00	60 123,000
22.	212000022	Controler 9V programabil prin Smartphone cu tehnologie Bluetooth, 4 Statii	buc	2,000	3 683,00	7 366,000
23.	21200002221	Controler 9V programabil prin Smartphone cu tehnologie Bluetooth, 6 Statii	buc	2,000	3 990,00	7 980,000
24.	212000022210	Reductor de presiune p/u electrovalva PRS, 1,04-6,9 BAR	buc	20,000	1 927,00	38 540,000
25.	212000023	Controler 9V programabil prin Smartphone cu tehnologie Bluetooth, 1 Statie	buc	1,000	2 926,00	2 926,000
26.	2121111	Aspersor spray seria 1804. Raza de stropire 0,6-7,4m filet 1/2", inaltime de lucru 10cm.Fara duza	buc	245,000	67,00	16 415,000
27.	21211112	Aspersor spray seria 1812.Raza de stropire 0,6-7,4m filet 1/2", inaltime de lucru 30 cm.Fara duza	buc	245,000	342,00	83 790,000
28.	212111122	Duza spray MPR seria 5Q (90 grade, raza 0.6 - 1.5 m)	buc	9,000	46,00	414,000
29.	2121111220	Duza spray MPR seria 5H (180 grade, raza 0.6-1.5m)	buc	20,000	46,00	920,000
30.	21211112209	Duza spray MPR seria 8Q (90 grade, raza 1.5-2.4m)	buc	6,000	46,00	276,000
31.	2121111220954	Duza spray MPR seria 8H (180 grade, raza 1.5-2.4m)	buc	31,000	46,00	1 426,000
32.	21211112209541	Duza spray MPR seria 8F (360 grade, raza 1.5-2.4m)	buc	1,000	46,00	46,000
33.	21211112209542	Duza spray MPR seria 10Q (90 grade, raza 2.1-3.1m)	buc	8,000	46,00	368,000
34.	21211112209543	Duza spray MPR seria 10H (180 grade, raza 2.1-3.1m)	buc	16,000	46,00	736,000
35.	21211112209544	Duza spray MPR seria 10F (360 grade, raza 2.1-3.1m)	buc	5,000	46,00	230,000
36.	212111125	Duza spray MPR seria 12Q (90 grade, raza 2.7-3.7 m)	buc	1,000	46,00	46,000
37.	212111126	Duza spray MPR seria 12H (180 grade, raza 2.7-3.7 m)	buc	50,000	46,00	2 300,000
38.	212111127	Duza spray MPR seria 12F (360 grade, raza 2.7-3.7 m)	buc	12,000	46,00	552,000
39.	2121111282	Duza spray MPR seria 15Q (360 grade, raza 3.4-4.6 m)	buc	1,000	46,00	46,000
40.	2121111285	Duza spray MPR seria 15H (180 grade,raza 3.4-4.6 m)	buc	9,000	46,00	414,000
41.	2121111285222	Duza spray MPR seria 15F (360 grade,raza 3.4-4.6 m)	buc	4,000	46,00	184,000
42.	21211112852222	Duza spray MPR seria 15RCS (fasie 1.2x4.6)	buc	2,000	46,00	92,000
43.	21211112852223	Duza spray MPR seria 15 SST(fasie 1.2x9.2)	buc	4,000	46,00	184,000
44.	21211112852224	Duza spray seria 12HE-VAN (0-360 grade, raza 2.7-3.7 m)	buc	43,000	46,00	1 978,000
45.	21211112852225	Duza spray seria 15HE-VAN (0-360 grade, raza 3.4-4.6 m)	buc	23,000	46,00	1 058,000
46.	21211112852226	Duza spray MPR seria U-12F (360 grade, raza 2.7-3.7 m)	buc	3,000	73,00	219,000
47.	21211112852227	Duza spray MPR seria U-15F (360 grade, raza 3.4-4.6 m)	buc	21,000	73,00	1 533,000
48.	21211112852228	Duza spray seria SQ QTR (90 grade, raza 0.8-1.2 m)	buc	25,000	73,00	1 825,000
49.	21211112852229	Duza spray seria SQ HLF (180 grade, raza 0.8-1.2 m)	buc	17,000	73,00	1 241,000

50.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	10,815	35,00	378,525
51.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,400	45,00	63,000
52.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,400	65,00	286,000
53.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,800	85,00	68,000
54.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1 452,600	1,50	2 178,900
55.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,600	110,00	176,000
56.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,799	245,00	440,755
57.	252121670000054	furtun-Flex, avand diametrul 12,5 mm, grosime pereti minim - 2,5 mm	m	321,300	7,50	2 409,750
58.	252121670000058	Cot PVC p/u teava prelungitoare furtun-FLEX.; Filet - 3/4"M; Presiune max- 5,5 Bar	buc	333,081	6,10	2 031,794
59.	252121670000059	Cot PVC p/u teava prelungitoare furtun-FLEX; Filet - 1/2"F; Presiune max - 5,5 Bar	buc	333,081	6,10	2 031,794
60.	2521216710001125	Teava polietilena (PE100 SDR17 D75x4.5mm)	m	25,075	61,78	1 549,133
61.	252121671000115877	Teava polietilena (PE 100 SDR17 D63x3.8mm)	m	300,900	43,00	12 938,700
62.	2521216710001190	Teava polietilena (PE100 SDR17 D90x5.4 mm)	m	20,100	96,50	1 939,650
63.	25212167100054	Teava polietilena .(PE 100 SDR17 D50x3mm)	m	1 003,000	27,02	27 101,060
64.	25231567138114	Valva de drenaj PE, cu filet 3/4 si plasa integrata acoperita cu material	buc	41,200	149,50	6 159,400
65.	252315671381145	Colier bransare D50mm x 3/4"	buc	361,530	45,00	16 268,850
66.	252315671381146	Cot egal 50x50 mm PE PN16	buc	8,240	96,50	795,160
67.	252315671381147	Cot egal 63x63 mm PE PN16)	buc	8,240	112,50	927,000
68.	252315671381148	Mufa egala 50x50 mm PE PN16	buc	10,300	81,00	834,300
69.	252315671381149	Mufa egala 63x63 mm PE PN16	buc	3,090	112,50	347,625
70.	252315671381150	Mufa cu filet 50x2"M, PE PN16	buc	6,180	36,00	222,480
71.	252315671381151	Mufa cu filet 63x2"M, PE PN16	buc	3,090	42,00	129,780
72.	252315671381153	Teu egal 50x50x50 mm PE PN16	buc	30,900	120,56	3 725,304
73.	252315671381154	Teu egal 63x63x63 mm PE PN16	buc	2,060	169,84	349,870
74.	252315671381155	Teu cu filet 50x2"Mx50, PE PN16	buc	14,420	49,00	706,580
75.	252315671381156	Teu cu filet 63x2"Mx63, PE PN16	buc	20,600	56,00	1 153,600
76.	252315671381157	Dop DN50 mm PE PN16	buc	72,100	53,68	3 870,328
77.	252315671381158	Dop DN63 mm PE PN16	buc	3,090	95,20	294,168
78.	252490671000054	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	236,990	7,50	1 777,424
79.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	20,000	11,50	230,000
80.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,400	20,50	28,700
81.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	160,000	4,50	720,000
82.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	85,680	5,00	428,400
83.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	85,680	2,50	214,200
84.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	160,000	2,00	320,000
85.	287411730000055	Robinet cu bila din PP,filet 2"Fx2"F, pentru apa rece	buc	1,040	65,00	67,600
86.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	160,000	3,50	560,000
87.	2875115890000	Duza de pulverizare cu dn=1/2"	buc	320,330	45,50	14 575,015
88.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	40,000	32,00	1 280,000
89.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	20,000	68,00	1 360,000

90.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	25,000	14,00	350,000
91.	4100116202820	Apa potabilă	m3	160,000	14,00	2 240,000
92.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,162	250,00	40,500
93.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,794	50,00	39,700
94.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,190	150,00	28,500
95.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	10,500	15,00	157,500
96.	5458411515	Banda de teflon p/u etansarea fittingurilor	buc	40,000	6,00	240,000
97.	54584115156	Flagulet pentru marcare(ALB)	buc	150,000	5,00	750,000
98.	8584545	Conector impermeabil cu gel, pentru cablu, segment de utilizare pînă la 600V	buc	70,000	29,00	2 030,000
		Total materiale de construcții				363 781,78

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe șasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	1,597	350,00	558,950
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	7,406	450,00	3 332,700
3.	030408	Cabestane electrice, forță de tracțiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	7,406	150,00	1 110,900
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	3,200	150,00	480,000
5.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	53,800	50,00	2 690,000
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	400,00	1 908,000
7.	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,922	50,00	46,100
8.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	53,800	180,00	9 684,000
9.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	48,000	200,00	9 600,000
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	1,597	120,00	191,640
		Total utilaje de construcții				29 602,29

Total	lei	634 128,72
TVA	20,00 %	126 825,74

Total deviz:

760 954,4

6

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a trotuarelor pe
bd.Decebal (partea impara, partea para)**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Costul utilajului				
1	pret de piata	Valva electromagnetica, 2"F, solenoid 9V DC	buc			2 863,000 0,000
	21200002	Valva electromagnetica, 2"F, solenoid 9V DC	buc	1,0000	2 863,00	2 863,000
2	pret de piata	Controler 9V programabil prin Smartphone cu tehnologie Bluetooth, 1 Statie	buc			2 926,000 0,000
	212000023	Controler 9V programabil prin Smartphone cu tehnologie Bluetooth, 1 Statie	buc	1,0000	2 926,00	2 926,000
3	pret de piata	Controler 9V programabil prin Smartphone cu tehnologie Bluetooth, 4 Statii	buc			3 683,000 0,000
	212000022	Controler 9V programabil prin Smartphone cu tehnologie Bluetooth, 4 Statii	buc	1,0000	3 683,00	3 683,000
4	pret de piata	Controler 9V programabil prin Smartphone cu tehnologie Bluetooth, 6 Statii	buc			3 990,000 0,000
	21200002221	Controler 9V programabil prin Smartphone cu tehnologie Bluetooth, 6 Statii	buc	1,0000	3 990,00	3 990,000
5	pret de piata	Reductor de presiune p/u electrovalva PRS, 1,04-6,9 BAR	buc			1 927,000 0,000
	212000022210	Reductor de presiune p/u electrovalva PRS, 1,04-6,9 BAR	buc	1,0000	1 927,00	1 927,000
6	pret de piata	Sensor de ploaie	buc			827,000 0,000
	212000014	Sensor de ploaie	buc	1,0000	827,00	827,000
7	pret de piata	Boxa p/u electrovalva PZRM 113, 520x400x300	buc			340,000 0,000
	21200001422	Boxa p/u electrovalva PZRM 113, 520x400x300	buc	1,0000	340,00	340,000
8	pret de piata	Baterie 9V	buc			58,000 0,000
	212000014225	Baterie 9V	buc	1,0000	58,00	58,000
		2. Lucrari de montare				
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Valva electromagnetica, 2"F,Solenoid 9V DC)	buc			38,401 38,401
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,401
10	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			325,531 304,415
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	69,82	304,415
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	35,00	18,025
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	50,00	3,090
11	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 5(Controler 9V programabil prin	buc			127,819

1	2	3	4	5	6	7
		Smartphone cu tehnologie Bluetooth)				108,919
	1	Muncitor	h-om	1,5600	69,82	108,919
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	450,00	18,900
12	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Sensor de ploaie)	buc			90,815
	1	Muncitor	h-om	1,0300	69,82	71,915
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	450,00	18,900
13	IA41A	Reductor de presiune p/u pentru electrovalva PRS, 1,04-6,9 BAR	buc			524,251
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	69,82	265,316
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	11,50	11,500
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	68,00	68,000
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	32,00	64,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	4,50	36,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	2,00	16,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	3,50	28,000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	45,00	3,150
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	65,00	14,300
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	20,50	1,435
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	110,00	8,800
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0180	45,00	0,810
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	36,00	0,540
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	150,00	3,000
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	85,00	3,400
14	AcB06A	Montare boxa p/u electrovalva	buc			256,368
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	69,82	185,721
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	245,00	20,988
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	5,00	20,400
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	2,50	10,200
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	267,00	19,059
15	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			3 503,356
	1	Muncitor	h-om	13,7000	69,82	956,534
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	19 500,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 000,00	13,043
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	37 500,00	375,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	35 000,00	30,435
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	30,00	7,500
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	250,00	2,065
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	50,00	2,043
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	150,00	1,435
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	450,00	1 449,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	150,00	483,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	120,00	46,800
16	Pret de piata	Cablu VVG 2x1,5 mm	m			8,080
	0212022	Cablu VVG 2x1,5 mm	m	1,0000	8,08	8,080
17	Pret de piata	Cablu VVG 3x1,5 mm	m			11,643
	021202222	Cablu VVG 3x1,5 mm	m	1,0000	11,64	11,643
18	Pret de piata	Cablu VVG 4x1,5 mm	m			15,460
	0212022224	Cablu VVG 4x1,5 mm	m	1,0000	15,46	15,460
19	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			174,948
	1	Muncitor	h-om	2,1000	69,82	146,622

1	2	3	4	5	6	7
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0008	25 000,00	20,000
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	350,00	0,005
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	250,00	0,511
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,500
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	150,00	0,360
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	15,00	2,250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	120,00	1,200
20		Conector impermeabil cu gel, pentru cablu, segment de utilizare pina la 600V	buc			29,000 0,000
	8584545	Conector impermeabil cu gel, pentru cablu, segment de utilizare pina la 600V	buc	1,0000	29,00	29,000
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
21	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 908,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,000
22	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			143,829 143,829
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,829
23	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			21,644 21,644
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,644
24	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			53,765 52,365
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	69,82	52,365
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	14,00	1,400
		3.2. Tevi si armaturi				
25	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2"	buc			60,829 13,964
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	69,82	13,964
	2875115890000	Duza de pulverizare cu dn=1/2"	buc	1,0000	45,50	46,865
26	pret de piata	Aspersor spray seria 1804. Raza de stropire 0,6-7,4m filet 1/2", inaltime de lucru 10cm.Fara duza	buc			67,000 0,000
	2121111	Aspersor spray seria 1804. Raza de stropire 0,6-7,4m filet 1/2", inaltime de lucru 10cm.Fara duza	buc	1,0000	67,00	67,000
27	pret de piata	Aspersor spray seria 1812.Raza de stropire 0,6-7,4m filet 1/2", inaltime de lucru 30 cm.Fara duza	buc			342,000 0,000
	21211112	Aspersor spray seria 1812.Raza de stropire 0,6-7,4m filet 1/2", inaltime de lucru 30 cm.Fara duza	buc	1,0000	342,00	342,000
28	pret de piata	Duza spray MPR seria 5Q (90 grade, raza 0.6 - 1.5 m)	buc			46,000 0,000
	212111122	Duza spray MPR seria 5Q (90 grade, raza 0.6 - 1.5 m)	buc	1,0000	46,00	46,000
29	pret de piata	Duza spray MPR seria 5H (180 grade, raza 0.6-1.5m)	buc			46,000 0,000
	2121111220	Duza spray MPR seria 5H (180 grade, raza 0.6-1.5m)	buc	1,0000	46,00	46,000
30	pret de piata	Duza spray MPR seria 8Q (90 grade, raza	buc			46,000

1	2	3	4	5	6	7
		1.5-2.4m)				0,000
	21211112209	Duza spray MPR seria 8Q (90 grade, raza 1.5-2.4m)	buc	1,0000	46,00	46,000
31	pret de piata	Duza spray MPR seria 8H (180 grade, raza 1.5-2.4m)	buc			46,000
						0,000
	2121111220954	Duza spray MPR seria 8H (180 grade, raza 1.5-2.4m)	buc	1,0000	46,00	46,000
32	pret de piata	Duza spray MPR seria 8F (360 grade, raza 1.5-2.4m)	buc			46,000
						0,000
	21211112209541	Duza spray MPR seria 8F (360 grade, raza 1.5-2.4m)	buc	1,0000	46,00	46,000
33	pret de piata	Duza spray MPR seria 10Q (90 grade, raza 2.1-3.1m)	buc			46,000
						0,000
	21211112209542	Duza spray MPR seria 10Q (90 grade, raza 2.1-3.1m)	buc	1,0000	46,00	46,000
34	pret de piata	Duza spray MPR seria 10H (180 grade, raza 2.1-3.1m)	buc			46,000
						0,000
	21211112209543	Duza spray MPR seria 10H (180 grade, raza 2.1-3.1m)	buc	1,0000	46,00	46,000
35	pret de piata	Duza spray MPR seria 10F (360 grade, raza 2.1-3.1m)	buc			46,000
						0,000
	21211112209544	Duza spray MPR seria 10F (360 grade, raza 2.1-3.1m)	buc	1,0000	46,00	46,000
36	pret de piata	Duza spray MPR seria 12Q (90 grade, raza 2.7-3.7 m)	buc			46,000
						0,000
	212111125	Duza spray MPR seria 12Q (90 grade, raza 2.7-3.7 m)	buc	1,0000	46,00	46,000
37	pret de piata	Duza spray MPR seria 12H (180 grade, raza 2.7-3.7 m)	buc			46,000
						0,000
	212111126	Duza spray MPR seria 12H (180 grade, raza 2.7-3.7 m)	buc	1,0000	46,00	46,000
38	pret de piata	Duza spray MPR seria 12F (360 grade, raza 2.7-3.7 m)	buc			46,000
						0,000
	212111127	Duza spray MPR seria 12F (360 grade, raza 2.7-3.7 m)	buc	1,0000	46,00	46,000
39	pret de piata	Duza spray MPR seria 15Q (360 grade, raza 3.4-4.6 m)	buc			46,000
						0,000
	2121111282	Duza spray MPR seria 15Q (360 grade, raza 3.4-4.6 m)	buc	1,0000	46,00	46,000
40	pret de piata	Duza spray MPR seria 15H (180 grade,raza 3.4-4.6 m)	buc			46,000
						0,000
	2121111285	Duza spray MPR seria 15H (180 grade,raza 3.4-4.6 m)	buc	1,0000	46,00	46,000
41	pret de piata	Duza spray MPR seria 15F (360 grade,raza 3.4-4.6 m)	buc			46,000
						0,000
	2121111285222	Duza spray MPR seria 15F (360 grade,raza 3.4-4.6 m)	buc	1,0000	46,00	46,000
42	pret de piata	Duza spray MPR seria 15LCS (fasie 1.2x4.6)	buc			46,000
						0,000
	2121111285222	Duza spray MPR seria 15F (360 grade,raza 3.4-4.6 m)	buc	1,0000	46,00	46,000
43	pret de piata	Duza spray MPR seria 15RCS (fasie 1.2x4.6)	buc			46,000
						0,000
	21211112852222	Duza spray MPR seria 15RCS (fasie 1.2x4.6)	buc	1,0000	46,00	46,000
44	pret de piata	Duza spray MPR seria 15 SST(fasie 1.2x9.2)	buc			46,000
						0,000
	21211112852223	Duza spray MPR seria 15 SST(fasie 1.2x9.2)	buc	1,0000	46,00	46,000

1	2	3	4	5	6	7
45	pret de piata	Duza spray seria 12HE-VAN (0-360 grade, raza 2.7-3.7 m)	buc			46,000 0,000
	21211112852224	Duza spray seria 12HE-VAN (0-360 grade, raza 2.7-3.7 m)	buc	1,0000	46,00	46,000
46	pret de piata	Duza spray seria 15HE-VAN (0-360 grade, raza 3.4-4.6 m)	buc			46,000 0,000
	21211112852225	Duza spray seria 15HE-VAN (0-360 grade, raza 3.4-4.6 m)	buc	1,0000	46,00	46,000
47	pret de piata	Duza spray MPR seria U-12F (360 grade, raza 2.7-3.7 m)	buc			73,000 0,000
	21211112852226	Duza spray MPR seria U-12F (360 grade, raza 2.7-3.7 m)	buc	1,0000	73,00	73,000
48	pret de piata	Duza spray MPR seria U-15F (360 grade, raza 3.4-4.6 m)	buc			73,000 0,000
	21211112852227	Duza spray MPR seria U-15F (360 grade, raza 3.4-4.6 m)	buc	1,0000	73,00	73,000
49	pret de piata	Duza spray seria SQ QTR (90 grade, raza 0.8-1.2 m)	buc			73,000 0,000
	21211112852228	Duza spray seria SQ QTR (90 grade, raza 0.8-1.2 m)	buc	1,0000	73,00	73,000
50	pret de piata	Duza spray seria SQ HLF (180 grade, raza 0.8-1.2 m)	buc			73,000 0,000
	21211112852229	Duza spray seria SQ HLF (180 grade, raza 0.8-1.2 m)	buc	1,0000	73,00	73,000
51	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Robinet cu bila din PP,filet 2"Fx2"F,pentru apa rece)	buc			106,001 38,401
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,401
	287411730000055	Robinet cu bila din PP,filet 2"Fx2"F,pentru apa rece	buc	1,0000	65,00	67,600
52	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.(PE 100 SDR17 D50x3mm)	m			41,691 3,770
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	69,82	2,514
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	69,82	1,257
	25212167100054	Teava polietilena .(PE 100 SDR17 D50x3mm)	m	1,0030	27,02	27,101
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,620
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,000
53	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.(PE 100 SDR17 D63x3.8mm)	m			57,719 3,770
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	69,82	2,514
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	69,82	1,257
	252121671000115 877	Teava polietilena (PE 100 SDR17 D63x3.8mm)	m	1,0030	43,00	43,129
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,620
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,000
54	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (PE100 SDR17 D75x4.5mm)	m			80,326 7,541
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	69,82	5,027
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	69,82	2,514
	252121671000112 5	Teava polietilena (PE100 SDR17 D75x4.5mm)	m	1,0030	61,78	61,965
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,620
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,000
55	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm.(PE100 SDR17 D90x5.4	m			120,510 12,707

1	2	3	4	5	6	7
		mm)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	69,82	8,448
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	69,82	4,259
	2521216710001190	Teava polietilena (PE100 SDR17 D90x5.4 mm)	m	1,0050	96,50	96,983
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,620
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,000
56	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor prelungitoare p/u aspersoare furtun-Flex, avand diametrul 12,5 mm, grosime pereti minim - 2,5 mm, presiune max- 5,5 Bar la temperatura de 43 grade	m			29,560 19,550
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	69,82	19,550
	252121670000054	furtun-Flex, avand diametrul 12,5 mm, grosime pereti minim - 2,5 mm	m	1,0500	7,50	8,033
	252490671000054	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,2520	7,50	1,928
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,050
57	AcA07A	Cot PVC p/u teava prelungitoare furtun-FLEX.; Filet - 3/4"M; Presiune max- 5,5 Bar	buc			28,060 19,550
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	69,82	19,550
	252121670000058	Cot PVC p/u teava prelungitoare furtun- FLEX.; Filet - 3/4"M; Presiune max- 5,5 Bar	buc	1,0500	6,10	6,533
	252490671000054	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,2520	7,50	1,928
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,050
58	AcA07A	Cot PVC p/u teava prelungitoare furtun-FLEX; Filet - 1/2"F; Presiune max - 5,5 Bar	buc			28,060 19,550
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	69,82	19,550
	252121670000059	Cot PVC p/u teava prelungitoare furtun-FLEX; Filet - 1/2"F; Presiune max - 5,5 Bar	buc	1,0500	6,10	6,533
	252490671000054	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,2520	7,50	1,928
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,050
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Valva de drenaj PE, cu filet 3/4 si plasa integrata acoperita cu material)	buc			194,481 40,496
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,496
	25231567138114	Valva de drenaj PE, cu filet 3/4 si plasa integrata acoperita cu material	buc	1,0300	149,50	153,985
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Colier bransare D50mm x 3/4")	buc			86,846 40,496
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,496
	252315671381145	Colier bransare D50mm x 3/4"	buc	1,0300	45,00	46,350
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot egal 50x50 mm PE PN16)	buc			139,891 40,496
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,496
	252315671381146	Cot egal 50x50 mm PE PN16	buc	1,0300	96,50	99,395
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot egal 63x63 mm PE PN16)	buc			156,371 40,496
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,496
	252315671381147	Cot egal 63x63 mm PE PN16)	buc	1,0300	112,50	115,875
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa egala 50x50 mm PE PN16)	buc			123,926 40,496
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,496
	252315671381148	Mufa egala 50x50 mm PE PN16	buc	1,0300	81,00	83,430
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa egala 63x63 mm PE PN16)	buc			156,371 40,496

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,496
	252315671381149	Mufa egala 63x63 mm PE PN16	buc	1,0300	112,50	115,875
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa cu filet 50x2"M, PE PN16)	buc			77,576 40,496
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,496
	252315671381150	Mufa cu filet 50x2"M, PE PN16	buc	1,0300	36,00	37,080
66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa cu filet 63x2"M, PE PN16)	buc			83,756 40,496
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,496
	252315671381151	Mufa cu filet 63x2"M, PE PN16	buc	1,0300	42,00	43,260
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Teu egal 50x50x50 mm PE PN16)	buc			164,672 40,496
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,496
	252315671381153	Teu egal 50x50x50 mm PE PN16	buc	1,0300	120,56	124,177
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Teu egal 63x63x63 mm PE PN16)	buc			215,430 40,495
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,495
	252315671381154	Teu egal 63x63x63 mm PE PN16	buc	1,0300	169,84	174,935
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu cu filet 50x2"Mx50, PE PN16)	buc			90,966 40,496
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,496
	252315671381155	Teu cu filet 50x2"Mx50, PE PN16	buc	1,0300	49,00	50,470
70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu cu filet 63x2"Mx63, PE PN16)	buc			98,176 40,496
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,496
	252315671381156	Teu cu filet 63x2"Mx63, PE PN16	buc	1,0300	56,00	57,680
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop DN50 mm PE PN16)	buc			95,786 40,496
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,496
	252315671381157	Dop DN50 mm PE PN16	buc	1,0300	53,68	55,290
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop DN63 mm PE PN16)	buc			138,552 40,496
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,496
	252315671381158	Dop DN63 mm PE PN16	buc	1,0300	95,20	98,056
73		Banda de teflon p/u etansarea fittingurilor	buc			6,000 0,000
	5458411515	Banda de teflon p/u etansarea fittingurilor	buc	1,0000	6,00	6,000
74		Flagulet pentru marcare(ALB)	buc			5,000 0,000
	54584115156	Flagulet pentru marcare(ALB)	buc	1,0000	5,00	5,000
75	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,193 2,793
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	69,82	2,793
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	14,00	1,400
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	200,00	6,000
76	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele	m			0,586

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				0,286
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	69,82	0,286
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	150,00	0,300

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie a
trotuarelor pe bd.Decebal
(partea impara, partea para)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Sistem de irigare automata Decebal-Dacia

Valoarea de deviz 760 954,46 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. Costul utilajului				
1	pret de piata	Valva electromagnetica, 2"F, solenoid 9V DC	buc	21,000	2 863,000 0,000	60 123,000 0,000
2	pret de piata	Controler 9V programabil prin Smartphone cu tehnologie Bluetooth, 1 Statie	buc	1,000	2 926,000 0,000	2 926,000 0,000
3	pret de piata	Controler 9V programabil prin Smartphone cu tehnologie Bluetooth, 4 Statii	buc	2,000	3 683,000 0,000	7 366,000 0,000
4	pret de piata	Controler 9V programabil prin Smartphone cu tehnologie Bluetooth, 6 Statii	buc	2,000	3 990,000 0,000	7 980,000 0,000
5	pret de piata	Reductor de presiune p/u electrovalva PRS, 1,04-6,9 BAR	buc	20,000	1 927,000 0,000	38 540,000 0,000
6	pret de piata	Sensor de ploaie	buc	1,000	827,000 0,000	827,000 0,000
7	pret de piata	Boxa p/u electrovalva PZRM 113, 520x400x300	buc	21,000	340,000 0,000	7 140,000 0,000
8	pret de piata	Baterie 9V	buc	5,000	58,000 0,000	290,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			125 192,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 502,304
		Total Costul utilajului				126 694,304

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2. Lucrari de montare				
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Valva electromagnetica, 2"F,Solenoid 9V DC)	buc	21,000	38,401 38,401	806,421 806,421
10	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	21,000	325,531 304,415	6 836,144 6 392,719
11	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 5(Controler 9V programabil prin Smartphone cu tehnologie Bluetooth)	buc	5,000	127,819 108,919	639,096 544,596
12	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Sensor de ploaie)	buc	1,000	90,815 71,915	90,815 71,915
13	IA41A	Reductor de presiune p/u pentru electrovalva PRS, 1,04-6,9 BAR	buc	20,000	524,251 265,316	10 485,020 5 306,320
14	AcB06A	Montare boxa p/u electrovalva	buc	21,000	256,368 185,721	5 383,733 3 900,145
15	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	2,300	3 503,356 956,534	8 057,718 2 200,028
16	Pret de piata	Cablu VVG 2x1,5 mm	m	100,000	8,080 0,000	808,000 0,000
17	Pret de piata	Cablu VVG 3x1,5 mm	m	100,000	11,643 0,000	1 164,300 0,000
18	Pret de piata	Cablu VVG 4x1,5 mm	m	30,000	15,460 0,000	463,800 0,000
19	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	70,000	174,948 146,622	12 246,340 10 263,540
20		Conector impermeabil cu gel, pentru cablu, segment de utilizare pina la 600V	buc	70,000	29,000 0,000	2 030,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			49 011,387
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			7 076,564

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			573,261
		<i>Total</i>	100,00 +			56 661,212
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			22 409,120
		<i>Total</i>	100,00 +			79 070,332
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			3 953,517
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				83 023,849 29 485,684
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
21	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	1,000	1 908,000 0,000	1 908,000 0,000
22	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	100,000	143,829 143,829	14 382,920 14 382,920
23	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	250,000	21,644 21,644	5 411,050 5 411,050
24	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	250,000	53,765 52,365	13 441,250 13 091,250
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				35 143,220 32 885,220
		3.2. Tevi si armaturi				
25	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2"	buc	311,000	60,829 13,964	18 917,819 4 342,804
26	pret de piata	Aspersor spray seria 1804. Raza de stropire 0,6-7,4m filet 1/2", inaltime de lucru 10cm.Fara duza	buc	245,000	67,000 0,000	16 415,000 0,000
27	pret de piata	Aspersor spray seria 1812.Raza de stropire 0,6-7,4m filet 1/2",	buc	245,000	342,000 0,000	83 790,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime de lucru 30 cm.Fara duza				
28	pret de piata	Duza spray MPR seria 5Q (90 grade, raza 0.6 - 1.5 m)	buc	9,000	46,000 0,000	414,000 0,000
29	pret de piata	Duza spray MPR seria 5H (180 grade, raza 0.6-1.5m)	buc	20,000	46,000 0,000	920,000 0,000
30	pret de piata	Duza spray MPR seria 8Q (90 grade, raza 1.5-2.4m)	buc	6,000	46,000 0,000	276,000 0,000
31	pret de piata	Duza spray MPR seria 8H (180 grade, raza 1.5-2.4m)	buc	31,000	46,000 0,000	1 426,000 0,000
32	pret de piata	Duza spray MPR seria 8F (360 grade, raza 1.5-2.4m)	buc	1,000	46,000 0,000	46,000 0,000
33	pret de piata	Duza spray MPR seria 10Q (90 grade, raza 2.1-3.1m)	buc	8,000	46,000 0,000	368,000 0,000
34	pret de piata	Duza spray MPR seria 10H (180 grade, raza 2.1-3.1m)	buc	16,000	46,000 0,000	736,000 0,000
35	pret de piata	Duza spray MPR seria 10F (360 grade, raza 2.1-3.1m)	buc	5,000	46,000 0,000	230,000 0,000
36	pret de piata	Duza spray MPR seria 12Q (90 grade, raza 2.7-3.7 m)	buc	1,000	46,000 0,000	46,000 0,000
37	pret de piata	Duza spray MPR seria 12H (180 grade, raza 2.7-3.7 m)	buc	50,000	46,000 0,000	2 300,000 0,000
38	pret de piata	Duza spray MPR seria 12F (360 grade, raza 2.7-3.7 m)	buc	12,000	46,000 0,000	552,000 0,000
39	pret de piata	Duza spray MPR seria 15Q (360 grade, raza 3.4-4.6 m)	buc	1,000	46,000 0,000	46,000 0,000
40	pret de piata	Duza spray MPR seria 15H (180 grade,raza 3.4-4.6 m)	buc	9,000	46,000 0,000	414,000 0,000
41	pret de piata	Duza spray MPR seria 15F (360 grade,raza 3.4-4.6 m)	buc	2,000	46,000 0,000	92,000 0,000
42	pret de piata	Duza spray MPR seria 15LCS (fasie 1.2x4.6)	buc	2,000	46,000 0,000	92,000 0,000
43	pret de piata	Duza spray MPR seria 15RCS (fasie 1.2x4.6)	buc	2,000	46,000 0,000	92,000 0,000
44	pret de piata	Duza spray MPR seria 15 SST(fasie 1.2x9.2)	buc	4,000	46,000 0,000	184,000 0,000
45	pret de piata	Duza spray seria 12HE-VAN (0-360 grade, raza 2.7-3.7 m)	buc	43,000	46,000 0,000	1 978,000 0,000
46	pret de	Duza spray seria 15HE-VAN (0-	buc	23,000	46,000	1 058,000

1	2	3	4	5	6	7
	piata	360 grade, raza 3.4-4.6 m)			0,000	0,000
47	pret de piata	Duza spray MPR seria U-12F (360 grade, raza 2.7-3.7 m)	buc	3,000	73,000 0,000	219,000 0,000
48	pret de piata	Duza spray MPR seria U-15F (360 grade, raza 3.4-4.6 m)	buc	21,000	73,000 0,000	1 533,000 0,000
49	pret de piata	Duza spray seria SQ QTR (90 grade, raza 0.8-1.2 m)	buc	25,000	73,000 0,000	1 825,000 0,000
50	pret de piata	Duza spray seria SQ HLF (180 grade, raza 0.8-1.2 m)	buc	17,000	73,000 0,000	1 241,000 0,000
51	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Robinet cu bila din PP,filet 2"Fx2"F, pentru apa rece)	buc	1,000	106,001 38,401	106,001 38,401
52	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.(PE 100 SDR17 D50x3mm)	m	1 000,000	41,691 3,770	41 691,340 3 770,280
53	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.(PE 100 SDR17 D63x3.8mm)	m	300,000	57,719 3,770	17 315,784 1 131,084
54	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (PE100 SDR17 D75x4.5mm)	m	25,000	80,326 7,541	2 008,147 188,514
55	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm.(PE100 SDR17 D90x5.4 mm)	m	20,000	120,510 12,707	2 410,194 254,144
56	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor prelungitoare p/u aspersoare furtun-Flex, avand diametrul 12,5 mm, grosime pereti minim - 2,5 mm, presiune max- 5,5 Bar la temperatura de 43 grade	m	300,000	29,560 19,550	8 867,970 5 864,880
57	AcA07A	Cot PVC p/u teava prelungitoare furtun- FLEX.; Filet - 3/4"M;	buc	311,000	28,060 19,550	8 726,812 6 079,926

1	2	3	4	5	6	7
		Presiune max- 5,5 Bar				
58	AcA07A	Cot PVC p/u teava prelungitoare furtun-FLEX; Filet - 1/2"F; Presiune max - 5,5 Bar	buc	311,000	28,060 19,550	8 726,812 6 079,926
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Valva de drenaj PE, cu filet 3/4 si plasa integrata acoperita cu material)	buc	40,000	194,481 40,496	7 779,224 1 619,824
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Colier bransare D50mm x 3/4")	buc	351,000	86,846 40,496	30 482,806 14 213,956
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot egal 50x50 mm PE PN16)	buc	8,000	139,891 40,496	1 119,125 323,965
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot egal 63x63 mm PE PN16)	buc	8,000	156,371 40,496	1 250,965 323,965
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa egala 50x50 mm PE PN16)	buc	10,000	123,926 40,496	1 239,256 404,956
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa egala 63x63 mm PE PN16)	buc	3,000	156,371 40,496	469,112 121,487
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa cu filet 50x2"M, PE PN16)	buc	6,000	77,576 40,496	465,454 242,974

1	2	3	4	5	6	7
66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa cu filet 63x2"M, PE PN16)	buc	3,000	83,756 40,496	251,267 121,487
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Teu egal 50x50x50 mm PE PN16)	buc	30,000	164,672 40,496	4 940,172 1 214,868
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Teu egal 63x63x63 mm PE PN16)	buc	2,000	215,430 40,495	430,861 80,991
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu cu filet 50x2"Mx50, PE PN16)	buc	14,000	90,966 40,496	1 273,518 566,938
70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu cu filet 63x2"Mx63, PE PN16)	buc	20,000	98,176 40,496	1 963,512 809,912
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop DN50 mm PE PN16)	buc	70,000	95,786 40,496	6 705,020 2 834,692
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop DN63 mm PE PN16)	buc	3,000	138,552 40,496	415,655 121,487
73		Banda de teflon p/u etansarea fittingurilor	buc	40,000	6,000 0,000	240,000 0,000
74		Flagulet pentru marcare(ALB)	buc	150,000	5,000 0,000	750,000 0,000
75	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta,	m	1 600,000	10,193	16 308,480

1	2	3	4	5	6	7
		azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei			2,793	4 468,480
76	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	1 600,000	0,586 0,286	938,019 458,019
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				302 086,325 55 677,960
		<i>Total</i>	lei			337 229,545
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			21 255,163
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			8 970,331
		<i>Total</i>	100,00 +			367 455,039
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			36 745,504
		<i>Total</i>	100,00 +			404 200,543
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			20 210,027
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				424 410,570 88 563,180

		Total	lei	634 128,72
		TVA	20,00 %	126 825,74
		Total deviz: Inclisiv salariu		760 954,46 118 048,86

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
trotuarelor pe bd.Decebal
(partea impara, partea para)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Sistem de irigare automata Decebal-Trandafirilor**

Valoarea de deviz 198 298,74 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	30,910	69,82	2 158,137
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13,600	69,82	949,552
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	15,200	69,82	1 061,264
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	176,240	69,82	12 305,077
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	23,573	69,82	1 645,867
6.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	21,800	69,82	1 522,076
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	188,400	69,82	13 154,088
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,480	69,82	731,714
		Total manopera				33 527,76

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,010	25 000,00	250,000
2.	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,000	350,00	0,000
3.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,168	450,00	75,600
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,357	267,00	95,319
5.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,060	36,00	2,160
6.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,072	45,00	3,240
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,309	50,00	15,450
8.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,080	150,00	12,000
9.	212000014	Sensor de ploaie	buc	1,000	837,00	837,000
10.	21200001422	Boxa p/u electrovalva PZRM 113, 520x400x300	buc	5,000	340,00	1 700,000
11.	212000014225	Baterie 9V	buc	3,000	58,00	174,000
12.	21200002	Valva electromagnetica, 2"F, solenoid 9V DC	buc	5,000	2 863,00	14 315,000
13.	212000022	Controler 9V programabil prin Smartphone cu tehnologie Bluetooth, 2 Statii	buc	2,000	3 375,00	6 750,000
14.	212000022210	Reductor de presiune p/u electrovalva PRS, 1,04-6,9 BAR	buc	4,000	1 927,00	7 708,000
15.	212000023	Controler 9V programabil prin Smartphone cu tehnologie Bluetooth, 1 Statie	buc	1,000	2 926,00	2 926,000
16.	2121111	Aspersor spray seria 1804. Raza de stropire 0,6-7,4m filet 1/2", inaltime de lucru 10cm.Fara duza	buc	13,000	67,00	871,000
17.	212154544	Aspersor rotativ seria 3500 reglabil 40-	buc	55,000	288,00	15 840,000

		360grade; Raza:4,6- 10,7 m; Presiune de lucru: 1.7-3.8BAR; Debit: 0.12-1.04 m3/h; filet: 1/2"F;inaltime: 10.2cm				
18.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	2,575	35,00	90,125
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,280	45,00	12,600
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,880	65,00	57,200
21.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,160	85,00	13,600
22.	25132066215001	Banda de avertizare	m	604,260	1,50	906,390
23.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,320	110,00	35,200
24.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,428	245,00	104,860
25.	252121670000054	furtun-Flex, avand diametrul 12,5 mm, grosime pereti minim - 2,5 mm	m	96,390	7,50	722,925
26.	252121670000058	Cot PVC p/u teava prelungitoare furtun-FLEX.; Filet - 3/4"M; Presiune max- 5,5 Bar	buc	72,828	6,10	444,251
27.	252121670000059	Cot PVC p/u teava prelungitoare furtun-FLEX; Filet - 1/2"F; Presiune max - 5,5 Bar	buc	72,828	6,10	444,251
28.	252121671000115877	Teava polietilena (PE 100 SDR17 D63x3.8mm)	m	150,450	43,00	6 469,350
29.	2521216710001190	Teava polietilena (PE100 SDR17 D90x5.4 mm)	m	9,547	96,50	921,286
30.	25212167100054	Teava polietilena .(PE 100 SDR17 D50x3mm)	m	401,200	27,02	10 840,424
31.	25231567138114	Valva de drenaj PE, cu filet 3/4 si plasa integrata acoperita cu material	buc	8,240	149,50	1 231,880
32.	252315671381145	Colier bransare D50mm x 3/4"	buc	78,280	45,00	3 522,600
33.	252315671381146	Cot egal 50x50 mm PE PN16	buc	5,150	96,50	496,975
34.	252315671381147	Cot egal 63x63 mm PE PN16)	buc	5,150	112,50	579,375
35.	252315671381148	Mufa egala 50x50 mm PE PN16	buc	4,120	81,00	333,720
36.	252315671381149	Mufa egala 63x63 mm PE PN16	buc	2,060	112,50	231,750
37.	252315671381150	Mufa cu filet 50x2"M, PE PN16	buc	2,060	36,00	74,160
38.	252315671381151	Mufa cu filet 63x2"M, PE PN16	buc	3,090	42,00	129,780
39.	252315671381153	Teu egal 50x50x50 mm PE PN16	buc	2,060	120,56	248,354
40.	252315671381155	Teu cu filet 50x2"Mx50, PE PN16	buc	2,060	49,00	100,940
41.	252315671381156	Teu cu filet 63x2"Mx63, PE PN16	buc	4,120	56,00	230,720
42.	252315671381157	Dop DN50 mm PE PN16	buc	8,240	53,68	442,323
43.	252315671381158	Dop DN63 mm PE PN16	buc	1,030	95,20	98,056
44.	252490671000054	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	58,092	7,50	435,691
45.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	4,000	11,50	46,000
46.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,280	20,50	5,740
47.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	32,000	4,50	144,000
48.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	20,400	5,00	102,000
49.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	20,400	2,50	51,000
50.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	32,000	2,00	64,000
51.	287411730000055	Robinet cu bila din PP,filet 2"Fx2"F,pentru apa rece	buc	1,040	65,00	67,600
52.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	32,000	3,50	112,000
53.	2875115890000	Duza de pulverizare cu dn=1/2"	buc	70,040	45,50	3 186,820
54.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	8,000	32,00	256,000
55.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	4,000	68,00	272,000
56.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	10,000	14,00	140,000

		terasam.				
57.	4100116202820	Apa potabila	m3	64,000	14,00	896,000
58.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,024	250,00	6,000
59.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,120	50,00	6,000
60.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,029	150,00	4,350
61.	520336	Duza rotativa R-VAN 18, (45-270 grade, raza 4.0-5.5m)	buc	11,000	159,00	1 749,000
62.	5203363	Duza rotativa R-VAN 14, (45-270 grade, raza 2.4 - 4.3 m)	buc	11,000	159,00	1 749,000
63.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,800	15,00	27,000
64.	5458411515	Banda de teflon p/u etansarea fittingurilor	buc	10,000	6,00	60,000
65.	54584115156	Flagulet pentru marcare(ALB)	buc	50,000	5,00	250,000
66.	8584545	Conector impermeabil cu gel, pentru cablu, segment de utilizare pina la 600V	buc	12,000	29,00	348,000
		Total materiale de construcții				90 336,07

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,120	350,00	42,000
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,280	150,00	192,000
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	22,380	50,00	1 119,000
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,908	400,00	763,200
5.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,226	50,00	11,300
6.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	22,380	180,00	4 028,400
7.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	19,200	200,00	3 840,000
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,120	120,00	14,400
		Total utilaje de construcții				10 010,30

Total	lei	165 248,95
TVA	20,00 %	33 049,79

Total deviz:

198 298,74

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a trotuarelor pe
bd.Decebal (partea impara, partea para)**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Costul utilajului				
1	pret de piata	Valva electromagnetica, 2"F, solenoid 9V DC	buc			2 863,000
						0,000
	21200002	Valva electromagnetica, 2"F, solenoid 9V DC	buc	1,0000	2 863,00	2 863,000
2	pret de piata	Controler 9V programabil prin Smartphone cu tehnologie Bluetooth, 1 Statie	buc			2 926,000
						0,000
	212000023	Controler 9V programabil prin Smartphone cu tehnologie Bluetooth, 1 Statie	buc	1,0000	2 926,00	2 926,000
3	pret de piata	Controler 9V programabil prin Smartphone cu tehnologie Bluetooth, 2 Statii	buc			3 375,000
						0,000
	212000022	Controler 9V programabil prin Smartphone cu tehnologie Bluetooth, 2 Statii	buc	1,0000	3 375,00	3 375,000
4	pret de piata	Reductor de presiune p/u electrovalva PRS, 1,04-6,9 BAR	buc			1 927,000
						0,000
	212000022210	Reductor de presiune p/u electrovalva PRS, 1,04-6,9 BAR	buc	1,0000	1 927,00	1 927,000
5	pret de piata	Sensor de ploaie	buc			837,000
						0,000
	212000014	Sensor de ploaie	buc	1,0000	837,00	837,000
6	pret de piata	Boxa p/u electrovalva PZRM 113, 520x400x300	buc			340,000
						0,000
	21200001422	Boxa p/u electrovalva PZRM 113, 520x400x300	buc	1,0000	340,00	340,000
7	pret de piata	Baterie 9V	buc			58,000
						0,000
	212000014225	Baterie 9V	buc	1,0000	58,00	58,000
		2. Lucrari de montare				
8	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Valva electromagnetica, 2"F,Solenoid 9V DC) (Volumul conform clarificarilor)	buc			38,401
						38,401
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,401
9	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			325,530
						304,415
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	69,82	304,415
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	35,00	18,025
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	50,00	3,090
10	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 5(Controler 9V programabil prin Smartphone cu tehnologie Bluetooth)	buc			127,819
						108,919
	1	Muncitor	h-om	1,5600	69,82	108,919
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	450,00	18,900
11	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Sensor de ploaie)	buc			90,815
						71,915
	1	Muncitor	h-om	1,0300	69,82	71,915
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	450,00	18,900

1	2	3	4	5	6	7
12	IA41A	Reductor de presiune p/u pentru electrovalva PRS, 1,04-6,9 BAR	buc			524,251 265,316
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	69,82	265,316
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	11,50	11,500
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	68,00	68,000
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	32,00	64,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	4,50	36,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	2,00	16,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	3,50	28,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	45,00	3,150
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2200	65,00	14,300
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	20,50	1,435
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	110,00	8,800
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0180	45,00	0,810
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	36,00	0,540
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	150,00	3,000
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	85,00	3,400
13	AcB06A	Montare boxa p/u electrovalva	buc			256,357 185,721
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	69,82	185,721
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	245,00	20,972
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	5,00	20,400
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	2,50	10,200
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	267,00	19,064
14	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			175,768 146,622
	1	Muncitor	h-om	2,1000	69,82	146,622
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 000,00	20,833
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	350,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	250,00	0,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,500
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	150,00	0,362
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	15,00	2,250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	120,00	1,200
15		Conector impermeabil cu gel, pentru cablu, segment de utilizare pina la 600V	buc			29,000 0,000
	8584545	Conector impermeabil cu gel, pentru cablu, segment de utilizare pina la 600V	buc	1,0000	29,00	29,000
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
16	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 908,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,000
17	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			143,829 143,829
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,829
18	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			21,644 21,644
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,644
19	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			53,765 52,365
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	69,82	52,365
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	14,00	1,400
		3.2. Tevi si armaturi				

1	2	3	4	5	6	7
20	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2"	buc			60,829 13,964
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	69,82	13,964
	2875115890000	Duza de pulverizare cu dn=1/2"	buc	1,0000	45,50	46,865
21	pret de piata	Aspersor spray seria 1804. Raza de stropire 0,6-7,4m filet 1/2", inaltime de lucru 10cm.Fara duza	buc			67,000 0,000
	2121111	Aspersor spray seria 1804. Raza de stropire 0,6-7,4m filet 1/2", inaltime de lucru 10cm.Fara duza	buc	1,0000	67,00	67,000
22	pret de piata	Duza rotativa R-VAN 18, (45-270 grade, raza 4.0-5.5m)	buc			159,000 0,000
	520336	Duza rotativa R-VAN 18, (45-270 grade, raza 4.0-5.5m)	buc	1,0000	159,00	159,000
23	pret de piata	Duza rotativa R-VAN 14, (45-270 grade, raza 2.4 - 4.3 m)	buc			159,000 0,000
	5203363	Duza rotativa R-VAN 14, (45-270 grade, raza 2.4 - 4.3 m)	buc	1,0000	159,00	159,000
24	pret de piata	Aspersor rotativ seria 3500 reglabil 40-360grade; Raza:4,6- 10,7 m; Presiune de lucru: 1.7-3.8BAR; Debit: 0.12-1.04 m3/h; filet: 1/2"F;inaltime: 10.2cm	buc			288,000 0,000
	212154544	Aspersor rotativ seria 3500 reglabil 40-360grade; Raza:4,6- 10,7 m; Presiune de lucru: 1.7-3.8BAR; Debit: 0.12-1.04 m3/h; filet: 1/2"F;inaltime: 10.2cm	buc	1,0000	288,00	288,000
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Robinet cu bila din PP,filet 2"Fx2"F,penru apa rece)	buc			106,001 38,401
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,401
	287411730000055	Robinet cu bila din PP,filet 2"Fx2"F,penru apa rece	buc	1,0000	65,00	67,600
26	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.(PE 100 SDR17 D50x3mm)	m			41,691 3,770
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	69,82	2,514
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	69,82	1,257
	25212167100054	Teava polietilena .(PE 100 SDR17 D50x3mm)	m	1,0030	27,02	27,101
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,620
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,000
27	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.(PE 100 SDR17 D63x3.8mm)	m			57,719 3,770
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	69,82	2,514
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	69,82	1,257
	252121671000115877	Teava polietilena (PE 100 SDR17 D63x3.8mm)	m	1,0030	43,00	43,129
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,620
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,000
28	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm.(PE100 SDR17 D90x5.4 mm)	m			120,505 12,707
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	69,82	8,445
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	69,82	4,263
	2521216710001190	Teava polietilena (PE100 SDR17 D90x5.4 mm)	m	1,0050	96,50	96,977
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,620
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,000
29	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor prelungitoare p/u aspersoare furtun-Flex, avand diametrul 12,5 mm, grosime pereti minim - 2,5 mm, presiune max- 5,5 Bar la temperatura de 43 grade	m			29,560 19,550
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	69,82	19,550
	252121670000054	furtun-Flex, avand diametrul 12,5 mm, grosime	m	1,0500	7,50	8,033

1	2	3	4	5	6	7
		pereti minim - 2,5 mm				
	252490671000054	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,2520	7,50	1,928
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,050
30	AcA07A	Cot PVC p/u teava prelungitoare furtun-FLEX.; Filet - 3/4"M; Presiune max- 5,5 Bar	buc			28,061
						19,550
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	69,82	19,550
	252121670000058	Cot PVC p/u teava prelungitoare furtun- FLEX.; Filet - 3/4"M; Presiune max- 5,5 Bar	buc	1,0500	6,10	6,533
	252490671000054	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,2520	7,50	1,928
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,050
31	AcA07A	Cot PVC p/u teava prelungitoare furtun-FLEX; Filet - 1/2"F; Presiune max - 5,5 Bar	buc			28,061
						19,550
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	69,82	19,550
	252121670000059	Cot PVC p/u teava prelungitoare furtun-FLEX; Filet - 1/2"F; Presiune max - 5,5 Bar	buc	1,0500	6,10	6,533
	252490671000054	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,2520	7,50	1,928
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,050
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Valva de drenaj PE, cu filet 3/4 si plasa integrata acoperita cu material)	buc			194,481
						40,496
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,496
	25231567138114	Valva de drenaj PE, cu filet 3/4 si plasa integrata acoperita cu material	buc	1,0300	149,50	153,985
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Colier bransare D50mm x 3/4")	buc			86,846
						40,496
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,496
	252315671381145	Colier bransare D50mm x 3/4"	buc	1,0300	45,00	46,350
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot egal 50x50 mm PE PN16)	buc			139,891
						40,496
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,496
	252315671381146	Cot egal 50x50 mm PE PN16	buc	1,0300	96,50	99,395
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot egal 63x63 mm PE PN16)	buc			156,371
						40,496
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,496
	252315671381147	Cot egal 63x63 mm PE PN16)	buc	1,0300	112,50	115,875
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa egala 50x50 mm PE PN16)	buc			123,925
						40,495
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,495
	252315671381148	Mufa egala 50x50 mm PE PN16	buc	1,0300	81,00	83,430
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa egala 63x63 mm PE PN16)	buc			156,370
						40,495
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,495
	252315671381149	Mufa egala 63x63 mm PE PN16	buc	1,0300	112,50	115,875
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa cu filet 50x2"M, PE PN16)	buc			77,576
						40,495
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,495
	252315671381150	Mufa cu filet 50x2"M, PE PN16	buc	1,0300	36,00	37,080
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa cu filet 63x2"M, PE PN16)	buc			83,756
						40,496
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,496
	252315671381151	Mufa cu filet 63x2"M, PE PN16	buc	1,0300	42,00	43,260
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			164,673

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Teu egal 50x50x50 mm PE PN16)				40,495
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,495
	252315671381153	Teu egal 50x50x50 mm PE PN16	buc	1,0300	120,56	124,177
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu cu filet 50x2"Mx50, PE PN16)	buc			90,966 40,495
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,495
	252315671381155	Teu cu filet 50x2"Mx50, PE PN16	buc	1,0300	49,00	50,470
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu cu filet 63x2"Mx63, PE PN16)	buc			98,175 40,495
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,495
	252315671381156	Teu cu filet 63x2"Mx63, PE PN16	buc	1,0300	56,00	57,680
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop DN50 mm PE PN16)	buc			95,786 40,496
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,496
	252315671381157	Dop DN50 mm PE PN16	buc	1,0300	53,68	55,290
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop DN63 mm PE PN16)	buc			138,552 40,496
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,496
	252315671381158	Dop DN63 mm PE PN16	buc	1,0300	95,20	98,056
45		Banda de teflon p/u etansarea fittingurilor	buc			6,000 0,000
	5458411515	Banda de teflon p/u etansarea fittingurilor	buc	1,0000	6,00	6,000
46		Flagulet pentru marcare(ALB)	buc			5,000 0,000
	54584115156	Flagulet pentru marcare(ALB)	buc	1,0000	5,00	5,000
47	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,193 2,793
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	69,82	2,793
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	14,00	1,400
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	200,00	6,000
48	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,586 0,286
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	69,82	0,286
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	150,00	0,300

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie a
trotuarelor pe bd.Decebal
(partea impara, partea para)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Sistem de irigare automata Decebal-Trandafirilor

Valoarea de deviz 198 298,74 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. Costul utilajului				
1	pret de piata	Valva electromagnetica, 2"F, solenoid 9V DC	buc	5,000	2 863,000 0,000	14 315,000 0,000
2	pret de piata	Controler 9V programabil prin Smartphone cu tehnologie Bluetooth, 1 Statie	buc	1,000	2 926,000 0,000	2 926,000 0,000
3	pret de piata	Controler 9V programabil prin Smartphone cu tehnologie Bluetooth, 2 Statii	buc	2,000	3 375,000 0,000	6 750,000 0,000
4	pret de piata	Reductor de presiune p/u electrovalva PRS, 1,04-6,9 BAR	buc	4,000	1 927,000 0,000	7 708,000 0,000
5	pret de piata	Sensor de ploaie	buc	1,000	837,000 0,000	837,000 0,000
6	pret de piata	Boxa p/u electrovalva PZRM 113, 520x400x300	buc	5,000	340,000 0,000	1 700,000 0,000
7	pret de piata	Baterie 9V	buc	3,000	58,000 0,000	174,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			34 410,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			412,920
		Total Costul utilajului Inklusiv salariu				34 822,920
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
8	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Valva electromagnetica, 2"F,Solenoid 9V DC) (Volumul conform clarificarilor)	buc	5,000	38,401 38,401	192,005 192,005
9	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	5,000	325,530 304,415	1 627,651 1 522,076
10	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 5(Controler 9V programabil prin Smartphone cu tehnologie Bluetooth)	buc	3,000	127,819 108,919	383,458 326,758
11	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Sensor de ploaie)	buc	1,000	90,815 71,915	90,815 71,915
12	IA41A	Reductor de presiune p/u pentru electrovalva PRS, 1,04-6,9 BAR	buc	4,000	524,251 265,316	2 097,004 1 061,264
13	AcB06A	Montare boxa p/u electrovalva	buc	5,000	256,357 185,721	1 281,785 928,606
14	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	12,000	175,768 146,622	2 109,214 1 759,464
15		Conector impermeabil cu gel, pentru cablu, segment de utilizare pina la 600V	buc	12,000	29,000 0,000	348,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			8 129,932
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			1 406,901
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			88,458
		<i>Total</i>	100,00 +			9 625,291
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			4 455,187
		<i>Total</i>	100,00 +			14 080,478
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			704,024
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				14 784,502 5 862,088
		3. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Lucrari de terasamente				
16	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,400	1 908,000 0,000	763,200 0,000
17	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	40,000	143,829 143,829	5 753,168 5 753,168
18	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	100,000	21,644 21,644	2 164,420 2 164,420
19	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	100,000	53,765 52,365	5 376,500 5 236,500
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				14 057,288 13 154,088
		3.2. Tevi si armaturi				
20	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2"	buc	68,000	60,829 13,964	4 136,372 949,552
21	pret de piata	Aspersor spray seria 1804. Raza de stropire 0,6-7,4m filet 1/2", inaltime de lucru 10cm.Fara duza	buc	13,000	67,000 0,000	871,000 0,000
22	pret de piata	Duza rotativa R-VAN 18, (45-270 grade, raza 4.0-5.5m)	buc	11,000	159,000 0,000	1 749,000 0,000
23	pret de piata	Duza rotativa R-VAN 14, (45-270 grade, raza 2.4 - 4.3 m)	buc	11,000	159,000 0,000	1 749,000 0,000
24	pret de piata	Aspersor rotativ seria 3500 reglabil 40-360grade; Raza:4,6-10,7 m; Presiune de lucru: 1.7-3.8BAR; Debit: 0.12-1.04 m3/h; filet: 1/2"F;inaltime: 10.2cm	buc	55,000	288,000 0,000	15 840,000 0,000
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	1,000	106,001 38,401	106,001 38,401

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Robinet cu bila din PP,filet 2"Fx2"F,pentru apa rece)				
26	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.(PE 100 SDR17 D50x3mm)	m	400,000	41,691 3,770	16 676,536 1 508,112
27	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.(PE 100 SDR17 D63x3.8mm)	m	150,000	57,719 3,770	8 657,892 565,542
28	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm.(PE100 SDR17 D90x5.4 mm)	m	9,500	120,505 12,707	1 144,795 120,719
29	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor prelungitoare p/u aspersoare furtun-Flex, avand diametrul 12,5 mm, grosime pereti minim - 2,5 mm, presiune max- 5,5 Bar la temperatura de 43 grade	m	90,000	29,560 19,550	2 660,394 1 759,464
30	AcA07A	Cot PVC p/u teava prelungitoare furtun- FLEX.; Filet - 3/4"M; Presiune max- 5,5 Bar	buc	68,000	28,061 19,550	1 908,117 1 329,373
31	AcA07A	Cot PVC p/u teava prelungitoare furtun-FLEX; Filet - 1/2"F; Presiune max - 5,5 Bar	buc	68,000	28,061 19,550	1 908,117 1 329,373
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Valva de drenaj PE, cu filet 3/4 si plasa integrata acoperita cu material)	buc	8,000	194,481 40,496	1 555,845 323,965
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Colier bransare D50mm x 3/4")	buc	76,000	86,846 40,496	6 600,266 3 077,666

1	2	3	4	5	6	7
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot egal 50x50 mm PE PN16)	buc	5,000	139,891 40,496	699,453 202,478
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot egal 63x63 mm PE PN16)	buc	5,000	156,371 40,496	781,853 202,478
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa egala 50x50 mm PE PN16)	buc	4,000	123,925 40,495	495,702 161,982
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa egala 63x63 mm PE PN16)	buc	2,000	156,370 40,495	312,741 80,991
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa cu filet 50x2"M, PE PN16)	buc	2,000	77,576 40,495	155,151 80,991
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa cu filet 63x2"M, PE PN16)	buc	3,000	83,756 40,496	251,267 121,487
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Teu egal 50x50x50 mm PE PN16)	buc	2,000	164,673 40,495	329,345 80,991
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc	2,000	90,966 40,495	181,931 80,991

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm. (Teu cu filet 50x2"Mx50, PE PN16)				
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu cu filet 63x2"Mx63, PE PN16)	buc	4,000	98,175 40,495	392,702 161,982
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop DN50 mm PE PN16)	buc	8,000	95,786 40,496	766,288 323,965
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop DN63 mm PE PN16)	buc	1,000	138,552 40,496	138,552 40,496
45		Banda de teflon p/u etansarea fittingurilor	buc	10,000	6,000 0,000	60,000 0,000
46		Flagulet pentru marcare(ALB)	buc	50,000	5,000 0,000	250,000 0,000
47	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	640,000	10,193 2,793	6 523,392 1 787,392
48	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	640,000	0,586 0,286	375,208 183,208
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				77 276,920 14 511,599
		<i>Total</i>	lei			91 334,208
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			6 639,765
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			2 148,585
		<i>Total</i>	100,00 +			100 122,558
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			10 012,256
		<i>Total</i>	100,00 +			110 134,814

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			5 506,741
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				115 641,555 27 665,687

		Total	lei	165 248,95
		TVA	20,00 %	33 049,79
		Total deviz:		198 298,74
		Inclusiv salariu		33 527,76

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
trotuarelor pe bd.Decebal
(partea impara, partea para)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Sistem de irigare automata Decebal-Zelinski**

Valoarea de deviz 607 033,12 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	142,860	69,82	9 974,486
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	54,600	69,82	3 812,172
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	60,800	69,82	4 245,056
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	629,380	69,82	43 943,313
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	64,920	69,82	4 532,715
6.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	74,120	69,82	5 175,058
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	538,700	69,82	37 612,034
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	28,885	69,82	2 016,750
		Total manopera				111 311,60

Materiale:

1.	0212022	Cablu VVG 2x1,5 mm	m	20,000	8,08	161,600
2.	021202222	Cablu VVG 3x1,5 mm	m	20,000	11,64	232,800
3.	0212022224	Cablu VVG 4x1,5 mm	m	30,000	15,46	463,800
4.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,048	25 000,00	1 200,000
5.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,001	350,00	0,350
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	19 500,00	0,000
7.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	15 000,00	15,000
8.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "БСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,007	37 500,00	262,500
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	35 000,00	35,000
10.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	35 000,00	0,000
11.	1019852	Vopsea	kg	0,175	30,00	5,250
12.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,210	450,00	94,500
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,214	267,00	324,138
14.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,240	450,00	108,000
15.	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,288	45,00	12,960
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,051	50,00	52,550
17.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,320	150,00	48,000
18.	21002002	Set duze MPR pentru aspersor seria 5000	buc	60,000	26,00	1 560,000
19.	211555	Duza rotativa R-VAN 18, (360 grade, raza 4.0-5.5m)	buc	1,000	159,00	159,000

20.	2115555262	Duza rotativa R-VAN 24, (360 grade, raza 6.4-7.3m)	buc	1,000	159,00	159,000
21.	21155552626	Duza rotativa R-VAN LCS (fasie 1.5x4.6 m)	buc	1,000	159,00	159,000
22.	211555526260	Duza rotativa R-VAN SST (fasie 1.5x9.1 m)	buc	3,000	159,00	477,000
23.	212000014	Sensor de ploaie	buc	1,000	837,00	837,000
24.	21200001422	Boxa p/u electrovalva PZRM 113, 520x400x300	buc	17,000	340,00	5 780,000
25.	212000014225	Baterie 9V	buc	4,000	58,00	232,000
26.	21200002	Valva electromagnetica, 2"F, solenoid 9V DC	buc	17,000	2 863,00	48 671,000
27.	212000022	Controler 9V programabil prin Smartphone cu tehnologie Bluetooth, 4 Statii	buc	1,000	3 683,00	3 683,000
28.	21200002221	Controler 9V programabil prin Smartphone cu tehnologie Bluetooth, 6 Statii	buc	2,000	3 990,00	7 980,000
29.	212000022210	Reductor de presiune p/u electrovalva PRS, 1,04-6,9 BAR	buc	16,000	1 927,00	30 832,000
30.	212000023	Controler 9V programabil prin Smartphone cu tehnologie Bluetooth, 1 Statie	buc	1,000	2 926,00	2 926,000
31.	2121111	Aspersor spray seria 1804. Raza de stropire 0,6-7,4m filet 1/2", inaltime de lucru 10cm.Fara duza	buc	213,000	67,00	14 271,000
32.	212111122	Duza spray MPR seria 5Q (90 grade, raza 0.6 - 1.5 m)	buc	15,000	46,00	690,000
33.	2121111220	Duza spray MPR seria 5H (180 grade, raza 0.6-1.5m)	buc	38,000	46,00	1 748,000
34.	21211112209	Duza spray MPR seria 8Q (90 grade, raza 1.5-2.4m)	buc	7,000	46,00	322,000
35.	2121111220954	Duza spray MPR seria 8H (180 grade, raza 1.5-2.4m)	buc	9,000	46,00	414,000
36.	21211112209541	Duza spray MPR seria 8F (360 grade, raza 1.5-2.4m)	buc	2,000	46,00	92,000
37.	21211112209542	Duza spray MPR seria 10Q (90 grade, raza 2.1-3.1m)	buc	5,000	46,00	230,000
38.	21211112209543	Duza spray MPR seria 10H (180 grade, raza 2.1-3.1m)	buc	54,000	46,00	2 484,000
39.	21211112209544	Duza spray MPR seria 10F (360 grade, raza 2.1-3.1m)	buc	1,000	46,00	46,000
40.	212111125	Duza spray MPR seria 12Q (90 grade, raza 2.7-3.7 m)	buc	16,000	46,00	736,000
41.	212111126	Duza spray MPR seria 12H (180 grade, raza 2.7-3.7 m)	buc	27,000	46,00	1 242,000
42.	212111127	Duza spray MPR seria 12F (360 grade, raza 2.7-3.7 m)	buc	2,000	46,00	92,000
43.	2121111285	Duza spray MPR seria 15H (180 grade,raza 3.4-4.6 m)	buc	12,000	46,00	552,000
44.	2121111285222	Duza spray MPR seria 15F (360 grade,raza 3.4-4.6 m)	buc	2,000	46,00	92,000
45.	21211112852224	Duza spray seria 12HE-VAN (0-360 grade, raza 2.7-3.7 m)	buc	15,000	46,00	690,000
46.	21211112852225	Duza spray seria 15HE-VAN (0-360 grade, raza 3.4-4.6 m)	buc	2,000	46,00	92,000
47.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	8,755	35,00	306,425
48.	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	1,120	45,00	50,400
49.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	3,520	65,00	228,800
50.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,640	85,00	54,400
51.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1 630,800	1,50	2 446,200
52.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,280	110,00	140,800
53.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,457	245,00	356,965

54.	252121670000054	furtun-Flex, avand diametrul 12,5 mm, grosime pereti minim - 2,5 mm	m	321,300	7,50	2 409,750
55.	252121670000058	Cot PVC p/u teava prelungitoare furtun-FLEX.; Filet - 3/4"M; Presiune max- 5,5 Bar	buc	292,383	6,10	1 783,536
56.	252121670000059	Cot PVC p/u teava prelungitoare furtun-FLEX; Filet - 1/2"F; Presiune max - 5,5 Bar	buc	292,383	6,10	1 783,536
57.	2521216710001125	Teava polietilena (PE100 SDR17 D75x4.5mm)	m	35,105	62,00	2 176,510
58.	252121671000115877	Teava polietilena (PE 100 SDR17 D63x3.8mm)	m	250,750	43,00	10 782,250
59.	2521216710001190	Teava polietilena (PE100 SDR17 D90x5.4 mm)	m	25,125	96,50	2 424,562
60.	25212167100054	Teava polietilena .(PE 100 SDR17 D50x3mm)	m	1 203,600	27,50	33 099,000
61.	25231567138114	Valva de drenaj PE, cu filet 3/4 si plasa integrata acoperita cu material	buc	32,960	149,50	4 927,520
62.	252315671381145	Colier bransare D50mm x 3/4"	buc	314,150	45,00	14 136,750
63.	252315671381146	Cot egal 50x50 mm PE PN16	buc	10,300	86,50	890,950
64.	252315671381147	Cot egal 63x63 mm PE PN16)	buc	5,150	112,50	579,375
65.	252315671381148	Mufa egala 50x50 mm PE PN16	buc	10,300	81,00	834,300
66.	252315671381149	Mufa egala 63x63 mm PE PN16	buc	2,060	112,50	231,750
67.	252315671381150	Mufa cu filet 50x2"M, PE PN16	buc	8,240	36,00	296,640
68.	252315671381151	Mufa cu filet 63x2"M, PE PN16	buc	3,090	42,00	129,780
69.	252315671381153	Teu egal 50x50x50 mm PE PN16	buc	18,540	120,56	2 235,182
70.	252315671381154	Teu egal 63x63x63 mm PE PN16	buc	1,030	169,84	174,935
71.	252315671381155	Teu cu filet 50x2"Mx50, PE PN16	buc	8,240	49,00	403,760
72.	252315671381156	Teu cu filet 63x2"Mx63, PE PN16	buc	16,480	56,00	922,880
73.	252315671381157	Dop DN50 mm PE PN16	buc	41,200	53,68	2 211,616
74.	252315671381158	Dop DN63 mm PE PN16	buc	3,090	95,20	294,168
75.	252490671000054	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	217,456	7,50	1 630,920
76.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	16,000	11,50	184,000
77.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,120	20,50	22,960
78.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	128,000	4,50	576,000
79.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	69,360	5,00	346,800
80.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	69,360	2,50	173,400
81.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	128,000	2,00	256,000
82.	287411730000055	Robinet cu bila din PP,filet 2"Fx2"F,pentru apa rece	buc	1,040	65,00	67,600
83.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	128,000	3,50	448,000
84.	2875115890000	Duza de pulverizare cu dn=1/2"	buc	281,190	45,50	12 794,145
85.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	32,000	32,00	1 024,000
86.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	16,000	68,00	1 088,000
87.	321202	Aspersor telescopic rotativ 5004 series, filet 3/4", inaltime de lucru 10cm, reglabil 40-360grade, 360grade tur-retur	buc	60,000	390,00	23 400,000
88.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	27,500	14,00	385,000
89.	4100116202820	Apa potabila	m3	175,000	14,00	2 450,000
90.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,128	250,00	32,000
91.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,629	50,00	31,450

92.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,151	150,00	22,650
93.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	9,000	15,00	135,000
94.	5458411515	Banda de teflon p/u etansarea fittingurilor	buc	40,000	6,00	240,000
95.	54584115156	Flagulet pentru marcare(ALB)	buc	150,000	5,00	750,000
96.	8584545	Conector impermeabil cu gel, pentru cablu, segment de utilizare pina la 600V	buc	60,000	29,00	1 740,000
		Total materiale de construcții				264 375,14

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,873	350,00	305,550
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,254	450,00	1 014,300
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,254	450,00	1 014,300
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	3,500	150,00	525,000
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	60,400	50,00	3 020,000
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	400,00	1 908,000
7.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,846	50,00	42,300
8.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	60,400	180,00	10 872,000
9.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	52,500	200,00	10 500,000
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,873	120,00	104,760
		Total utilaje de construcții				29 306,21

Total	lei	505 860,93
TVA	20,00 %	101 172,19

Total deviz: **607 033,12**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a trotuarelor pe
bd.Decebal (partea impara, partea para)**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Costul utilajului				
1	pret de piata	Valva electromagnetica, 2"F, solenoid 9V DC	buc			2 863,000 0,000
	21200002	Valva electromagnetica, 2"F, solenoid 9V DC	buc	1,0000	2 863,00	2 863,000
2	pret de piata	Controler 9V programabil prin Smartphone cu tehnologie Bluetooth, 1 Statie	buc			2 926,000 0,000
	212000023	Controler 9V programabil prin Smartphone cu tehnologie Bluetooth, 1 Statie	buc	1,0000	2 926,00	2 926,000
3	pret de piata	Controler 9V programabil prin Smartphone cu tehnologie Bluetooth, 4 Statii	buc			3 683,000 0,000
	212000022	Controler 9V programabil prin Smartphone cu tehnologie Bluetooth, 4 Statii	buc	1,0000	3 683,00	3 683,000
4	pret de piata	Controler 9V programabil prin Smartphone cu tehnologie Bluetooth, 6 Statii	buc			3 990,000 0,000
	21200002221	Controler 9V programabil prin Smartphone cu tehnologie Bluetooth, 6 Statii	buc	1,0000	3 990,00	3 990,000
5	pret de piata	Reductor de presiune p/u electrovalva PRS, 1,04-6,9 BAR	buc			1 927,000 0,000
	212000022210	Reductor de presiune p/u electrovalva PRS, 1,04-6,9 BAR	buc	1,0000	1 927,00	1 927,000
6	pret de piata	Sensor de ploaie	buc			837,000 0,000
	212000014	Sensor de ploaie	buc	1,0000	837,00	837,000
7	pret de piata	Boxa p/u electrovalva PZRM 113, 520x400x300	buc			340,000 0,000
	21200001422	Boxa p/u electrovalva PZRM 113, 520x400x300	buc	1,0000	340,00	340,000
8	pret de piata	Baterie 9V	buc			58,000 0,000
	212000014225	Baterie 9V	buc	1,0000	58,00	58,000
		2. Lucrari de montare				
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Valva electromagnetica, 2"F,Solenoid 9V DC)	buc			38,401 38,401
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,401
10	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			325,531 304,415
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	69,82	304,415
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	35,00	18,025
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	50,00	3,091
11	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 5(Controler 9V programabil prin Smartphone cu tehnologie Bluetooth)	buc			127,819 108,919

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,5600	69,82	108,919
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	450,00	18,900
12	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Sensor de ploaie)	buc			90,815
						71,915
	1	Muncitor	h-om	1,0300	69,82	71,915
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	450,00	18,900
13	IA41A	Reductor de presiune p/u pentru electrovalva PRS, 1,04-6,9 BAR	buc			530,461
						265,316
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	69,82	265,316
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	11,50	11,500
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	68,00	68,000
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	32,00	64,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	4,50	36,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	2,00	16,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	3,50	28,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	45,00	3,150
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	65,00	14,300
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	20,50	1,435
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	110,00	8,800
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	45,00	0,810
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	450,00	6,750
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	150,00	3,000
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	85,00	3,400
14	AcB06A	Montare boxa p/u electrovalva	buc			256,386
						185,721
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	69,82	185,721
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	245,00	20,998
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	5,00	20,400
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	2,50	10,200
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	267,00	19,067
15	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			4 497,477
						956,534
	1	Muncitor	h-om	13,7000	69,82	956,534
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	19 500,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 000,00	21,429
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	37 500,00	375,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	35 000,00	50,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	30,00	7,500
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	250,00	2,143
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	50,00	2,071
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	150,00	1,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	450,00	1 449,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	450,00	1 449,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	120,00	46,800
16	Pret de piata	Cablu VVG 2x1,5 mm	m			8,080
						0,000
	0212022	Cablu VVG 2x1,5 mm	m	1,0000	8,08	8,080
17	Pret de piata	Cablu VVG 3x1,5 mm	m			11,640
						0,000
	021202222	Cablu VVG 3x1,5 mm	m	1,0000	11,64	11,640
18	Pret de piata	Cablu VVG 4x1,5 mm	m			15,460
						0,000
	0212022224	Cablu VVG 4x1,5 mm	m	1,0000	15,46	15,460
19	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			174,946
						146,622
	1	Muncitor	h-om	2,1000	69,82	146,622
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0008	25 000,00	20,000
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	350,00	0,006
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	250,00	0,508

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,500
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	150,00	0,360
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	15,00	2,250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	120,00	1,200
20		Conector impermeabil cu gel, pentru cablu, segment de utilizare pina la 600V	buc			29,000 0,000
	8584545	Conector impermeabil cu gel, pentru cablu, segment de utilizare pina la 600V	buc	1,0000	29,00	29,000
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
21	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 908,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,000
22	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			143,829 143,829
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,829
23	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			21,644 21,644
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,644
24	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			53,765 52,365
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	69,82	52,365
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	14,00	1,400
		3.2. Tevi si armaturi				
25	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2"	buc			60,829 13,964
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	69,82	13,964
	2875115890000	Duza de pulverizare cu dn=1/2"	buc	1,0000	45,50	46,865
26	pret de piata	Aspersor spray seria 1804. Raza de stropire 0,6-7,4m filet 1/2", inaltime de lucru 10cm.Fara duza	buc			67,000 0,000
	2121111	Aspersor spray seria 1804. Raza de stropire 0,6-7,4m filet 1/2", inaltime de lucru 10cm.Fara duza	buc	1,0000	67,00	67,000
27	pret de piata	Duza spray MPR seria 5Q (90 grade, raza 0.6 - 1.5 m)	buc			46,000 0,000
	212111122	Duza spray MPR seria 5Q (90 grade, raza 0.6 - 1.5 m)	buc	1,0000	46,00	46,000
28	pret de piata	Duza spray MPR seria 5H (180 grade, raza 0.6-1.5m)	buc			46,000 0,000
	2121111220	Duza spray MPR seria 5H (180 grade, raza 0.6-1.5m)	buc	1,0000	46,00	46,000
29	pret de piata	Duza spray MPR seria 8Q (90 grade, raza 1.5-2.4m)	buc			46,000 0,000
	21211112209	Duza spray MPR seria 8Q (90 grade, raza 1.5-2.4m)	buc	1,0000	46,00	46,000
30	pret de piata	Duza spray MPR seria 8H (180 grade, raza 1.5-2.4m)	buc			46,000 0,000
	2121111220954	Duza spray MPR seria 8H (180 grade, raza 1.5-2.4m)	buc	1,0000	46,00	46,000
31	pret de piata	Duza spray MPR seria 8F (360 grade, raza	buc			46,000

1	2	3	4	5	6	7
		1.5-2.4m)				0,000
	21211112209541	Duza spray MPR seria 8F (360 grade, raza 1.5-2.4m)	buc	1,0000	46,00	46,000
32	pret de piata	Duza spray MPR seria 10Q (90 grade, raza 2.1-3.1m)	buc			46,000
						0,000
	21211112209542	Duza spray MPR seria 10Q (90 grade, raza 2.1-3.1m)	buc	1,0000	46,00	46,000
33	pret de piata	Duza spray MPR seria 10H (180 grade, raza 2.1-3.1m)	buc			46,000
						0,000
	21211112209543	Duza spray MPR seria 10H (180 grade, raza 2.1-3.1m)	buc	1,0000	46,00	46,000
34	pret de piata	Duza spray MPR seria 10F (360 grade, raza 2.1-3.1m)	buc			46,000
						0,000
	21211112209544	Duza spray MPR seria 10F (360 grade, raza 2.1-3.1m)	buc	1,0000	46,00	46,000
35	pret de piata	Duza spray MPR seria 12Q (90 grade, raza 2.7-3.7 m)	buc			46,000
						0,000
	212111125	Duza spray MPR seria 12Q (90 grade, raza 2.7-3.7 m)	buc	1,0000	46,00	46,000
36	pret de piata	Duza spray MPR seria 12H (180 grade, raza 2.7-3.7 m)	buc			46,000
						0,000
	212111126	Duza spray MPR seria 12H (180 grade, raza 2.7-3.7 m)	buc	1,0000	46,00	46,000
37	pret de piata	Duza spray MPR seria 12F (360 grade, raza 2.7-3.7 m)	buc			46,000
						0,000
	212111127	Duza spray MPR seria 12F (360 grade, raza 2.7-3.7 m)	buc	1,0000	46,00	46,000
38	pret de piata	Duza spray MPR seria 15H (180 grade,raza 3.4-4.6 m)	buc			46,000
						0,000
	2121111285	Duza spray MPR seria 15H (180 grade,raza 3.4-4.6 m)	buc	1,0000	46,00	46,000
39	pret de piata	Duza spray MPR seria 15F (360 grade,raza 3.4-4.6 m)	buc			46,000
						0,000
	2121111285222	Duza spray MPR seria 15F (360 grade,raza 3.4-4.6 m)	buc	1,0000	46,00	46,000
40	pret de piata	Duza spray MPR seria 15LCS (fasie 1.2x4.6)	buc			46,000
						0,000
	2121111285222	Duza spray MPR seria 15F (360 grade,raza 3.4-4.6 m)	buc	1,0000	46,00	46,000
41	pret de piata	Duza spray seria 12HE-VAN (0-360 grade, raza 2.7-3.7 m)	buc			46,000
						0,000
	21211112852224	Duza spray seria 12HE-VAN (0-360 grade, raza 2.7-3.7 m)	buc	1,0000	46,00	46,000
42	pret de piata	Duza spray seria 15HE-VAN (0-360 grade, raza 3.4-4.6 m)	buc			46,000
						0,000
	21211112852225	Duza spray seria 15HE-VAN (0-360 grade, raza 3.4-4.6 m)	buc	1,0000	46,00	46,000
43	pret de piata	Duza rotativa R-VAN 18, (360 grade, raza 4.0-5.5m)	buc			159,000
						0,000
	211555	Duza rotativa R-VAN 18, (360 grade, raza 4.0-5.5m)	buc	1,0000	159,00	159,000
44	pret de piata	Duza rotativa R-VAN 24, (360 grade, raza 6.4-7.3m)	buc			159,000
						0,000
	2115555262	Duza rotativa R-VAN 24, (360 grade, raza 6.4-7.3m)	buc	1,0000	159,00	159,000
45	pret de piata	Duza rotativa R-VAN LCS (fasie 1.5x4.6 m)	buc			159,000
						0,000
	21155552626	Duza rotativa R-VAN LCS (fasie 1.5x4.6 m)	buc	1,0000	159,00	159,000

1	2	3	4	5	6	7
46	pret de piata	Duza rotativa R-VAN SST (fasie 1.5x9.1 m)	buc			159,000 0,000
	211555526260	Duza rotativa R-VAN SST (fasie 1.5x9.1 m)	buc	1,0000	159,00	159,000
47	pret de piata	Aspersor telescopic rotativ 5004 series, filet 3/4", inaltime de lucru 10cm, reglabil 40-360grade, 360grade tur-retur	buc			390,000 0,000
	321202	Aspersor telescopic rotativ 5004 series, filet 3/4", inaltime de lucru 10cm, reglabil 40-360grade, 360grade tur-retur	buc	1,0000	390,00	390,000
48	pret de piata	Set duze MPR pentru aspersor seria 5000	buc			26,000 0,000
	21002002	Set duze MPR pentru aspersor seria 5000	buc	1,0000	26,00	26,000
49	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Robinet cu bila din PP,filet 2"Fx2"F, pentru apa rece)	buc			106,001 38,401
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,401
	287411730000055	Robinet cu bila din PP,filet 2"Fx2"F, pentru apa rece	buc	1,0000	65,00	67,600
50	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.(PE 100 SDR17 D50x3mm)	m			42,173 3,770
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	69,82	2,514
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	69,82	1,257
	25212167100054	Teava polietilena .(PE 100 SDR17 D50x3mm)	m	1,0030	27,50	27,582
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,620
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,000
51	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.(PE 100 SDR17 D63x3.8mm)	m			57,719 3,770
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	69,82	2,514
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	69,82	1,257
	252121671000115877	Teava polietilena (PE 100 SDR17 D63x3.8mm)	m	1,0030	43,00	43,129
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,620
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,000
52	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (PE100 SDR17 D75x4.5mm)	m			80,547 7,541
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	69,82	5,027
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	69,82	2,514
	2521216710001125	Teava polietilena (PE100 SDR17 D75x4.5mm)	m	1,0030	62,00	62,186
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,620
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,000
53	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm.(PE100 SDR17 D90x5.4 mm)	m			120,510 12,707
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	69,82	8,448
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	69,82	4,259
	2521216710001190	Teava polietilena (PE100 SDR17 D90x5.4 mm)	m	1,0050	96,50	96,982
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,620
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,000
54	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor prelungitoare p/u aspersoare furtun-Flex, avand diametrul 12,5 mm, grosime pereti minim - 2,5 mm, presiune max- 5,5 Bar la temperatura de 43 grade	m			29,560 19,550
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	69,82	19,550
	2521216700000054	furtun-Flex, avand diametrul 12,5 mm, grosime pereti minim - 2,5 mm	m	1,0500	7,50	8,033
	252490671000054	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,2520	7,50	1,928
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,050

1	2	3	4	5	6	7
55	AcA07A	Cot PVC p/u teava prelungitoare furtun-FLEX.; Filet - 3/4"M; Presiune max- 5,5 Bar	buc			28,061 19,550
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	69,82	19,550
	252121670000058	Cot PVC p/u teava prelungitoare furtun- FLEX.; Filet - 3/4"M; Presiune max- 5,5 Bar	buc	1,0500	6,10	6,533
	252490671000054	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,2520	7,50	1,928
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,050
56	AcA07A	Cot PVC p/u teava prelungitoare furtun-FLEX; Filet - 1/2"F; Presiune max - 5,5 Bar	buc			28,061 19,550
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	69,82	19,550
	252121670000059	Cot PVC p/u teava prelungitoare furtun-FLEX; Filet - 1/2"F; Presiune max - 5,5 Bar	buc	1,0500	6,10	6,533
	252490671000054	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,2520	7,50	1,928
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,050
57	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Valva de drenaj PE, cu filet 3/4 si plasa integrata acoperita cu material)	buc			194,481 40,496
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,496
	25231567138114	Valva de drenaj PE, cu filet 3/4 si plasa integrata acoperita cu material	buc	1,0300	149,50	153,985
58	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Colier bransare D50mm x 3/4")	buc			86,846 40,496
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,496
	252315671381145	Colier bransare D50mm x 3/4"	buc	1,0300	45,00	46,350
59	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot egal 50x50 mm PE PN16)	buc			129,591 40,496
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,496
	252315671381146	Cot egal 50x50 mm PE PN16	buc	1,0300	86,50	89,095
60	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot egal 63x63 mm PE PN16)	buc			156,371 40,496
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,496
	252315671381147	Cot egal 63x63 mm PE PN16)	buc	1,0300	112,50	115,875
61	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa egala 50x50 mm PE PN16)	buc			123,926 40,496
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,496
	252315671381148	Mufa egala 50x50 mm PE PN16	buc	1,0300	81,00	83,430
62	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa egala 63x63 mm PE PN16)	buc			156,370 40,495
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,495
	252315671381149	Mufa egala 63x63 mm PE PN16	buc	1,0300	112,50	115,875
63	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa cu filet 50x2"M, PE PN16)	buc			77,576 40,496
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,496
	252315671381150	Mufa cu filet 50x2"M, PE PN16	buc	1,0300	36,00	37,080
64	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa cu filet 63x2"M, PE PN16)	buc			83,756 40,496
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,496
	252315671381151	Mufa cu filet 63x2"M, PE PN16	buc	1,0300	42,00	43,260
65	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul	buc			164,672 40,496

1	2	3	4	5	6	7
		de 50-110 mm.(Teu egal 50x50x50 mm PE PN16)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,496
	252315671381153	Teu egal 50x50x50 mm PE PN16	buc	1,0300	120,56	124,177
66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Teu egal 63x63x63 mm PE PN16)	buc			215,431 40,496
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,496
	252315671381154	Teu egal 63x63x63 mm PE PN16	buc	1,0300	169,84	174,935
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu cu filet 50x2"Mx50, PE PN16)	buc			90,966 40,496
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,496
	252315671381155	Teu cu filet 50x2"Mx50, PE PN16	buc	1,0300	49,00	50,470
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu cu filet 63x2"Mx63, PE PN16)	buc			98,176 40,496
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,496
	252315671381156	Teu cu filet 63x2"Mx63, PE PN16	buc	1,0300	56,00	57,680
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop DN50 mm PE PN16)	buc			95,786 40,496
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,496
	252315671381157	Dop DN50 mm PE PN16	buc	1,0300	53,68	55,290
70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop DN63 mm PE PN16)	buc			138,552 40,496
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,496
	252315671381158	Dop DN63 mm PE PN16	buc	1,0300	95,20	98,056
71		Banda de teflon p/u etansarea fittingurilor	buc			6,000 0,000
	5458411515	Banda de teflon p/u etansarea fittingurilor	buc	1,0000	6,00	6,000
72		Flagulet pentru marcare(ALB)	buc			5,000 0,000
	54584115156	Flagulet pentru marcare(ALB)	buc	1,0000	5,00	5,000
73	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,193 2,793
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	69,82	2,793
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	14,00	1,400
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	200,00	6,000
74	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,586 0,286
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	69,82	0,286
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	150,00	0,300

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie a
trotuarelor pe bd.Decebal
(partea impara, partea para)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Sistem de irigare automata Decebal-Zelinski

Valoarea de deviz 607 033,12 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. Costul utilajului				
1	pret de piata	Valva electromagnetica, 2"F, solenoid 9V DC	buc	17,000	2 863,000 0,000	48 671,000 0,000
2	pret de piata	Controler 9V programabil prin Smartphone cu tehnologie Bluetooth, 1 Statie	buc	1,000	2 926,000 0,000	2 926,000 0,000
3	pret de piata	Controler 9V programabil prin Smartphone cu tehnologie Bluetooth, 4 Statii	buc	1,000	3 683,000 0,000	3 683,000 0,000
4	pret de piata	Controler 9V programabil prin Smartphone cu tehnologie Bluetooth, 6 Statii	buc	2,000	3 990,000 0,000	7 980,000 0,000
5	pret de piata	Reductor de presiune p/u electrovalva PRS, 1,04-6,9 BAR	buc	16,000	1 927,000 0,000	30 832,000 0,000
6	pret de piata	Sensor de ploaie	buc	1,000	837,000 0,000	837,000 0,000
7	pret de piata	Boxa p/u electrovalva PZRM 113, 520x400x300	buc	17,000	340,000 0,000	5 780,000 0,000
8	pret de piata	Baterie 9V	buc	4,000	58,000 0,000	232,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			100 941,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 211,292

1	2	3	4	5	6	7
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				102 152,292
		2. Lucrari de montare				
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Valva electromagnetica, 2"F,Solenoid 9V DC)	buc	17,000	38,401 38,401	652,817 652,817
10	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	17,000	325,531 304,415	5 534,033 5 175,058
11	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 5(Controler 9V programabil prin Smartphone cu tehnologie Bluetooth)	buc	4,000	127,819 108,919	511,277 435,677
12	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Sensor de ploaie)	buc	1,000	90,815 71,915	90,815 71,915
13	IA41A	Reductor de presiune p/u pentru electrovalva PRS, 1,04-6,9 BAR	buc	16,000	530,461 265,316	8 487,376 4 245,056
14	AcB06A	Montare boxa p/u electrovalva	buc	17,000	256,386 185,721	4 358,563 3 157,260
15	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,700	4 497,477 956,534	3 148,234 669,574
16	Pret de piata	Cablu VVG 2x1,5 mm	m	20,000	8,080 0,000	161,600 0,000
17	Pret de piata	Cablu VVG 3x1,5 mm	m	20,000	11,640 0,000	232,800 0,000
18	Pret de piata	Cablu VVG 4x1,5 mm	m	30,000	15,460 0,000	463,800 0,000
19	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	60,000	174,946 146,622	10 496,770 8 797,320
20		Conector impermeabil cu gel, pentru cablu, segment de utilizare pina la 600V	buc	60,000	29,000 0,000	1 740,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			35 878,085
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			5 569,122

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			409,380
		<i>Total</i>	100,00 +			41 856,587
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			17 635,555
		<i>Total</i>	100,00 +			59 492,142
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			2 974,607
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				62 466,749 23 204,677
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasamente				
21	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	1,000	1 908,000 0,000	1 908,000 0,000
22	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	120,000	143,829 143,829	17 259,504 17 259,504
23	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	275,000	21,644 21,644	5 952,155 5 952,155
24	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	275,000	53,765 52,365	14 785,375 14 400,375
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				39 905,034 37 612,034
		3.2. Tevi si armaturi				
25	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2"	buc	273,000	60,829 13,964	16 606,317 3 812,172
26	pret de piata	Aspersor spray seria 1804. Raza de stropire 0,6-7,4m filet 1/2", inaltime de lucru 10cm.Fara duza	buc	213,000	67,000 0,000	14 271,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
27	pret de piata	Duza spray MPR seria 5Q (90 grade, raza 0.6 - 1.5 m)	buc	15,000	46,000 0,000	690,000 0,000
28	pret de piata	Duza spray MPR seria 5H (180 grade, raza 0.6-1.5m)	buc	38,000	46,000 0,000	1 748,000 0,000
29	pret de piata	Duza spray MPR seria 8Q (90 grade, raza 1.5-2.4m)	buc	7,000	46,000 0,000	322,000 0,000
30	pret de piata	Duza spray MPR seria 8H (180 grade, raza 1.5-2.4m)	buc	9,000	46,000 0,000	414,000 0,000
31	pret de piata	Duza spray MPR seria 8F (360 grade, raza 1.5-2.4m)	buc	2,000	46,000 0,000	92,000 0,000
32	pret de piata	Duza spray MPR seria 10Q (90 grade, raza 2.1-3.1m)	buc	5,000	46,000 0,000	230,000 0,000
33	pret de piata	Duza spray MPR seria 10H (180 grade, raza 2.1-3.1m)	buc	54,000	46,000 0,000	2 484,000 0,000
34	pret de piata	Duza spray MPR seria 10F (360 grade, raza 2.1-3.1m)	buc	1,000	46,000 0,000	46,000 0,000
35	pret de piata	Duza spray MPR seria 12Q (90 grade, raza 2.7-3.7 m)	buc	16,000	46,000 0,000	736,000 0,000
36	pret de piata	Duza spray MPR seria 12H (180 grade, raza 2.7-3.7 m)	buc	27,000	46,000 0,000	1 242,000 0,000
37	pret de piata	Duza spray MPR seria 12F (360 grade, raza 2.7-3.7 m)	buc	2,000	46,000 0,000	92,000 0,000
38	pret de piata	Duza spray MPR seria 15H (180 grade,raza 3.4-4.6 m)	buc	12,000	46,000 0,000	552,000 0,000
39	pret de piata	Duza spray MPR seria 15F (360 grade,raza 3.4-4.6 m)	buc	1,000	46,000 0,000	46,000 0,000
40	pret de piata	Duza spray MPR seria 15LCS (fasie 1.2x4.6)	buc	1,000	46,000 0,000	46,000 0,000
41	pret de piata	Duza spray seria 12HE-VAN (0-360 grade, raza 2.7-3.7 m)	buc	15,000	46,000 0,000	690,000 0,000
42	pret de piata	Duza spray seria 15HE-VAN (0-360 grade, raza 3.4-4.6 m)	buc	2,000	46,000 0,000	92,000 0,000
43	pret de piata	Duza rotativa R-VAN 18, (360 grade, raza 4.0-5.5m)	buc	1,000	159,000 0,000	159,000 0,000
44	pret de piata	Duza rotativa R-VAN 24, (360 grade, raza 6.4-7.3m)	buc	1,000	159,000 0,000	159,000 0,000
45	pret de piata	Duza rotativa R-VAN LCS (fasie 1.5x4.6 m)	buc	1,000	159,000	159,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
46	pret de piata	Duza rotativa R-VAN SST (fasie 1.5x9.1 m)	buc	3,000	159,000 0,000	477,000 0,000
47	pret de piata	Aspersor telescopic rotativ 5004 series, filet 3/4", inaltime de lucru 10cm, reglabil 40-360grade, 360grade tur-retur	buc	60,000	390,000 0,000	23 400,000 0,000
48	pret de piata	Set duze MPR pentru aspersor seria 5000	buc	60,000	26,000 0,000	1 560,000 0,000
49	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Robinet cu bila din PP,filet 2"Fx2"F,pentru apa rece)	buc	1,000	106,001 38,401	106,001 38,401
50	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.(PE 100 SDR17 D50x3mm)	m	1 200,000	42,173 3,770	50 607,336 4 524,336
51	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.(PE 100 SDR17 D63x3.8mm)	m	250,000	57,719 3,770	14 429,820 942,570
52	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (PE100 SDR17 D75x4.5mm)	m	35,000	80,547 7,541	2 819,129 263,919
53	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm.(PE100 SDR17 D90x5.4 mm)	m	25,000	120,510 12,707	3 012,743 317,681
54	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor prelungitoare p/u aspersoare furtun-Flex, avand diametrul 12,5 mm, grosime pereti minim - 2,5 mm, presiune max- 5,5 Bar la temperatura de 43 grade	m	300,000	29,560 19,550	8 867,970 5 864,880
55	AcA07A	Cot PVC p/u teava prelungitoare furtun- FLEX.; Filet - 3/4"M;	buc	273,000	28,061 19,550	7 660,517 5 337,041

1	2	3	4	5	6	7
		Presiune max- 5,5 Bar				
56	AcA07A	Cot PVC p/u teava prelungitoare furtun-FLEX; Filet - 1/2"F; Presiune max - 5,5 Bar	buc	273,000	28,061 19,550	7 660,517 5 337,041
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Valva de drenaj PE, cu filet 3/4 si plasa integrata acoperita cu material)	buc	32,000	194,481 40,496	6 223,379 1 295,859
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Colier bransare D50mm x 3/4")	buc	305,000	86,846 40,496	26 487,908 12 351,158
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot egal 50x50 mm PE PN16)	buc	10,000	129,591 40,496	1 295,906 404,956
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot egal 63x63 mm PE PN16)	buc	5,000	156,371 40,496	781,853 202,478
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa egala 50x50 mm PE PN16)	buc	10,000	123,926 40,496	1 239,256 404,956
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa egala 63x63 mm PE PN16)	buc	2,000	156,370 40,495	312,741 80,991
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa	buc	8,000	77,576 40,496	620,605 323,965

1	2	3	4	5	6	7
		cu filet 50x2"M, PE PN16)				
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa cu filet 63x2"M, PE PN16)	buc	3,000	83,756 40,496	251,267 121,487
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Teu egal 50x50x50 mm PE PN16)	buc	18,000	164,672 40,496	2 964,103 728,921
66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Teu egal 63x63x63 mm PE PN16)	buc	1,000	215,431 40,496	215,431 40,496
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu cu filet 50x2"Mx50, PE PN16)	buc	8,000	90,966 40,496	727,725 323,965
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu cu filet 63x2"Mx63, PE PN16)	buc	16,000	98,176 40,496	1 570,810 647,930
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop DN50 mm PE PN16)	buc	40,000	95,786 40,496	3 831,440 1 619,824
70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop DN63 mm PE PN16)	buc	3,000	138,552 40,496	415,655 121,487
71		Banda de teflon p/u etansarea fittingurilor	buc	40,000	6,000 0,000	240,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
72		Flagulet pentru marcare(ALB)	buc	150,000	5,000 0,000	750,000 0,000
73	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 750,000	10,193 2,793	17 837,400 4 887,400
74	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	1 750,000	0,586 0,286	1 025,959 500,959
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				228 268,788 50 494,873
		<i>Total</i>	lei			268 173,822
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			21 145,658
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			6 127,985
		<i>Total</i>	100,00 +			295 447,465
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			29 544,747
		<i>Total</i>	100,00 +			324 992,212
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			16 249,611
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				341 241,823 88 106,907
		Total	lei			505 860,93
		TVA	20,00 %			101 172,19
		Total deviz: Inclisiv salariu				607 033,12 111 311,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)