

Lucrari de amenajare a parcarilor str. Decebal (Zona parcului central) din mun. Ungheni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 2 205 017,27 Lei

№ 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 pregatitoare				
1	DG03A	Demontarea trotuarelor existente din pavaj la imbinare cu rigola cu grosimea de 60 cm	m2	28,6000	25,491 25,491	729,043 729,043
2	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0.25 mc, K=0,8 Coeficient la manoperei=0,8000 Coeficient la pentru materiale=0,8000 Coeficient la utilajului=0,8000	100 m3	0,0170	1 712,471 0,000	29,112 0,000
3	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km in locul de acumulare, cu transmitere la beneficiar prin proces verbal	t	3,7800	15,268 0,000	57,713 0,000
4	DG06B	Demolarea fintinilor din beton	m3	0,0600	355,467 287,200	21,328 17,232
5	TrI1AA01F 2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t	0,1320	38,235 38,235	5,047 5,047
6	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	0,1320	15,402 0,000	2,033 0,000
7	RpAcF04A	Cresterea fintinilor pentru retele telecomunicatii (2 buc.) fintinelor, beton C16/20 Materiale marunte (cuie, sirma)=1,0300	m3	0,1200	3 858,075 322,883	462,969 38,746
8	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa	buc	2,0000	1 984,233 69,675	3 968,465 139,351

1	2	3	4	5	6	7
		si canalizare, carosabil tip III A si B (Amenajarea capacilor din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200				
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				5 275,710 929,419
		2. Lucrari de terasamente				
9	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, caseta sistemului rutier la supralargirea strazii Decebal exc. 0,4 m.c., in locul de acumulare, gr. II, V=1,9 t/mc	100 m3	4,0660	<u>1 125,000</u> 0,000	<u>4 574,250</u> 0,000
10	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	772,5400	<u>15,265</u> 0,000	<u>11 793,009</u> 0,000
11	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, caseta sistemului rutier amenajarea parcarilor auto exc. 0,4 m.c., in locul de acumulare, gr. II, V=1,9 t/mc	100 m3	7,9240	<u>1 125,000</u> 0,000	<u>8 914,500</u> 0,000
12	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 505,4600	<u>15,265</u> 0,000	<u>22 981,187</u> 0,000
13	TsC03F1	Excavarea santului lateral dreptunghiular exc. 0,4 m.c., in locul de acumulare, gr. II, V=1,9 t/mc	100 m3	1,2010	<u>1 125,021</u> 0,000	<u>1 351,150</u> 0,000
14	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	228,2200	<u>15,265</u> 0,000	<u>3 483,821</u> 0,000
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	13,1910	<u>165,036</u> 0,000	<u>2 176,990</u> 0,000
16	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II (fundatiei casetei pe strada Decebal), cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor)	100 m3	2,0330	<u>416,788</u> 0,000	<u>847,331</u> 0,000
17	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II (fundatiei casetei parcarilor auto), cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor)	100 m3	3,7320	<u>416,791</u> 0,000	<u>1 555,463</u> 0,000
18	TsE02B	Finisarea zonelor verzi in jurul	100m2	0,8880	<u>333,928</u>	<u>296,528</u>

1	2	3	4	5	6	7
		copacilor, pamint gr. II., manual			333,928	296,528
19	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,40mc	100 m3	0,1330	975,188 0,000	129,700 0,000
20	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	15,9600	15,266 0,000	243,646 0,000
21	TsD01A	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 usor	m3	13,3000	15,295 15,295	203,418 203,418
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				58 550,993 499,946
		3. Lucrari de consolidare				
		3.1. Consolidarea zonelor verzi cu strat vegetal H=0,15m cu insamintare manuala				
22	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	0,8880	601,843 441,843	534,437 392,357
23	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,8880	217,945 56,082	193,535 49,801
		Total Consolidarea zonelor verzi cu strat vegetal H=0,15m cu insamintare manuala Inclusiv salariu				727,972 442,158
		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				727,972 442,158
		4. Constructii pentru evacuarea apelor. Amenajarea rigolelor cu placi carosabile prefabricate				
24	TsC54C	Strat de fundatie din agregate concasate, piatra sparta, fr. 8-32 mm, H=10 cm	m3	17,1600	411,188 84,120	7 055,986 1 443,504
25	DI123	Amenajarea elementelor prefabricate - rigole carosabile tip RCP1 Alte materiale=1,0300	m3	48,8000	5 062,909 689,700	247 069,954 33 657,360
26	DI124	Amenajarea elementelor prefabricate - placi carosabile de acoperire tip PR1	m3	17,5000	4 744,177 330,600	83 023,096 5 785,500

1	2	3	4	5	6	7
		Alte materiale=1,0300				
27	DI124	Amenajarea elementelor prefabricate - placi pentru rigole tip RUPA 5-10/1,5 Alte materiale=1,0300	m3	1,1000	4 744,231 330,600	5 218,654 363,660
28	PB01A	Imbinarea rigolelor carosabile tip RCP1 cu beton monolit C30/37	m3	0,5000	2 681,750 265,106	1 340,875 132,553
		Total Constructii pentru evacuarea apelor. Amenajarea rigolelor cu placi carosabile prefabricate Inclusiv salariu				343 708,565 41 382,577
		5. Amenajarea sistemului rutier la supralargirea strazii Decebal				
29	DI110	Amenajarea stratului din balast conform, SM EN 13285:2018, H=15 cm	m3	121,9800	375,430 8,550	45 794,984 1 042,929
30	DA12C	Amenajarea stratului de fundatie din materiale granulare din pietris concasat, fr. 32-63mm, conform SM SR EN 13043:2010, LA30, H=16 cm.	m3	130,1120	481,575 25,491	62 658,672 3 316,685
31	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din materiale granulare fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13043:2010, GA85, LA30 stabilizate cu ciment CEM I 42,5R conform SM SR EN 197-1:2014, in statie	m3	113,8480	816,296 32,289	92 933,671 3 675,989
32	TsI51A10	Transportarea amestecului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	204,9300	22,758 0,000	4 663,867 0,000
33	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica	m3	113,8480	811,393 74,774	92 375,467 8 512,830
34	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591, 0,6 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808	t	0,4880	9 534,516 0,000	4 652,844 0,000
35	DB16H	Amenajarea stratului de rulare din	m2	813,2000	204,839	166 575,119

1	2	3	4	5	6	7
		beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=5 cm, K=1,25 Coeficient la manoperei=1,2500 Coeficient la pentru materiale=1,2500 Coeficient la utilajului=1,2500			5,311	4 318,600
		Total Amenajarea sistemului rutier la supralargirea strazii Decebal Inclusiv salariu				469 654,624 20 867,033
		6. Amenajarea sistemului rutier la amenajarea parcarilor auto				
36	DI110	Amenajarea stratului din balast conform, SM EN 13285:2018, H=15 cm	m3	223,8900	375,430 8,550	84 054,997 1 914,260
37	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie din materiale granulare din pietris concasat, fr. 8-63 mm, conform SM SR EN 13043:2010, LA30, H=25 cm.	m3	373,1500	565,715 50,982	211 096,731 19 023,933
38	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=8 cm tip Caramida conform SM SR EN 1338:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip SM SR EN 12620+A1:2010 cu 10% ciment, SM SR EN 197- 1:2014, grosime strat de 5 cm	m2	1 492,6000	283,736 50,642	423 504,538 75 588,428
39	DE11A	Instalarea bordurilor 100.20.8 din beton C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4, conform SM EN 1340:2010	m	177,0000	177,662 25,491	31 446,202 4 511,907
40	DE18A	Reamenajarea trotuarului demonat cu pavaj presat H=6 cm tip Caramida conform SM SR EN 1338:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip SM SR EN 12620+A1:2010 cu 10% ciment, SM SR EN 197- 1:2014, grosime strat de 5 cm	m2	14,0000	123,285 50,642	1 725,988 708,989
		Total Amenajarea sistemului				751 828,456

1	2	3	4	5	6	7
		rutier la amenajarea parcarilor auto Inclusiv salariu				101 747,517
		7. Instalatii de semnalizare rutiera				
		7.1. Instalarea indicatoarelor rutiere				
41	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca SCM 1.35	buc	1,0000	493,924 92,617	493,924 92,617
42	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca SCM 2.30	buc	3,0000	493,924 92,617	1 481,773 277,852
43	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc	3,0000	850,907 37,387	2 552,720 112,160
44	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-350x700	buc	3,0000	950,907 37,387	2 852,720 112,160
45	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH 600x900	buc	2,0000	950,907 37,387	1 901,814 74,774
		Total Instalarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				9 282,951 669,563
		7.2. Amenajarea marcajului rutier				
46	DF17A	Amenajarea marcajului rutier alb	m2	129,3000	118,456 2,260	15 316,311 292,246
47	DF17A	Amenajarea marcajului rutier galben	m2	2,3000	118,463 2,261	272,464 5,200
		Total Amenajarea marcajului rutier Inclusiv salariu				15 588,775 297,446
		7.3. Amenajarea elementelor de blocare acces				
48	DE16B	Amenajarea elementelor de blocare acces Tip nr. 1, D-700mm, h=350mm, conform nomenclatorului Radial Plus	buc	35,0000	1 549,144 16,144	54 220,051 565,051
49		Restabilirea traseului, relief cat. I	KM	0,2650	0,000 0,000	0,000 0,000
50		Pichetarea axei, relief cat. II	KM	0,2650	0,000 0,000	0,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea elementelor de blocare acces Inclusiv salariu				54 220,051 565,051
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				79 091,777 1 532,060

		Cheltuieli directe	Lei	1 708 838,09
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	40 176,17
		Cheltuieli de regie	3,00 %	52 470,43
		Beneficiu de deviz	2,00 %	36 029,70
		Total	100,00 +	1 837 514,39
		TVA	20,00 %	367 502,88
		TOTAL	100,00 +	2 205 017,27
				2 205 017,27
		Total deviz: Inclusiv salariu		261 696,32

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de amenajare a parcarilor str. Decebal (Zona parcului central) din mun. Ungheni

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 2 205 017,27 Lei

№ 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	0,0960	84,97	8,157
2.	7123010010200	Betonist	h-om	126,5528	84,97	10 753,191
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	6,6500	84,97	565,051
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,7600	84,97	149,547
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	84,97	30,589
6.	7129020012800	Pavator	h-om	1 187,1286	84,97	100 870,316
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2037	84,97	442,158
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	50,8250	84,97	4 318,600
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,6400	84,97	139,351
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,9500	84,97	80,721
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0790	84,97	6,713
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	61,0490	84,97	5 187,333
13.	9310060019920	Muncitor deservire	h-om.	0,7370	84,97	62,623
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	23,8043	84,97	2 022,651
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	750,2405	57,00	42 763,709
		Total manopera				261 696,32

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,8880	160,00	142,080
2.	11110001000131 135	Mixtura asfaltica BA16	t	95,5510	1 650,00	157 659,150
3.	14111222016463 7	Materiale granulare fr. 32-63mm, din pietris concasat, LA30	m3	75,7494	297,00	22 497,572
4.	14111222016723 0	Materiale granulare fr. 8-32 mm, din pietris concasat, LA30	m3	165,2422	297,00	49 076,933
5.	14111222016723 7	Materiale granulare fr. 8-32mm, din pietris concasat, LA30	m3	454,8698	297,00	135 096,331
6.	1421102200068a	Piatra sparta fr. 8-32 mm	m3	19,7340	246,11	4 856,735
7.	1421102200467	Balast	m3	421,9614	280,00	118 149,192
8.	14211022005133 9	Nisip	m3	0,5310	280,00	148,680
9.	14211022005258	Nisip	m3	0,1061	280,00	29,708
10.	14211022005463 8	Nisip	m3	7,5330	280,00	2 109,240
11.	14211022005473 8	Nisip	m3	64,4825	280,00	18 055,100
12.	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura ...(pt.informatie)	m3	114,1895	631,80	72 144,926
13.	14214022003933 1	Pietris concasat, GA85 LA30	m3	146,8639	408,00	59 920,471
14.	2030122928335	Panouri cofraj	m2	1,5450	125,00	193,125
15.	23201662006761	White spirit	kg	1,0528	38,00	40,006
16.	23203226000401	Bitum	t	0,5026	9 083,34	4 565,287
17.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	103,4400	120,00	12 412,800
18.	2430126108720b	Email galben	kg	1,8400	120,00	220,800

19.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	7,3696	48,00	353,740
20.	251320662165046	Microbe reflectorizante	kg	39,4800	48,00	1 895,040
21.	2615107326105-6	Indicator BH-700x350	buc	3,0000	900,00	2 700,000
22.	2615107326105-a	Indicator BH-600x900	buc	2,0000	900,00	1 800,000
23.	26151073261051	Indicator B700	buc	3,0000	800,00	2 400,000
24.	265112210002439	Ciment	kg	180,5400	2,10	379,134
25.	26511221000247	Ciment	kg	1,3102	2,10	2,751
26.	265112210002738	Ciment	kg	2 410,5600	2,10	5 062,176
27.	26511221004028	Ciment	kg	27,5400	2,10	57,834
28.	265112210044031	Ciment	kg	10 178,0112	2,10	21 373,824
29.	265112210044238	Ciment	kg	11 856,9420	2,10	24 899,578
30.	2661112800655-1	Placi din beton, pentru trotuare H=8 cm	m2	1 514,9890	196,20	297 240,842
31.	266111280065540	Placi din beton dupa demolat	m2	14,2100	38,12	541,685
32.	266310210000139	Beton C16/20	m3	8,7280	1 746,67	15 244,936
33.	26631021008977	Beton C16/20	m3	0,1273	1 746,67	222,351
34.	266310210100028	Beton C30/37	m3	0,5040	2 396,67	1 207,922
35.	26641021012067	Mortar -ciment C16/20	m3	0,0025	1 480,00	3,700
36.	266612280032539	Bordura 100.20.8	m	177,8850	65,00	11 562,525
37.	266612280056225	Rigole carosabile tip RCP1	m3	50,2640	4 068,63	204 505,618
38.	266612280056326	Placi carosabile de acoperire tip PR1	m3	18,0250	4 068,63	73 337,056
39.	266612280056327	Placi pentru rigole tip RUPA 5-10/1,5	m3	1,1330	4 068,63	4 609,758
40.	266612280061148	Amenajarea elementelor de blocare acces Tip nr. 1	buc	35,2450	1 500,00	52 867,500
41.	2811106301794-1	Stilp metalic Marca SCM 1.35	buc	1,0000	300,00	300,000
42.	2811106301794-2	Stilp metalic Marca SCM 2.30	buc	3,0000	300,00	900,000
43.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	16,0000	1,26	20,160
44.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	32,0000	1,26	40,320
45.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	16,0000	0,60	9,600
46.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,3200	56,00	17,920
47.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,1600	56,00	8,960
48.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,35	11,200
49.	2875274200000	Capac cu rama	buc	2,0400	1 834,00	3 741,360
50.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	30,1320	34,00	1 024,488
51.	4029050	Mortar de ciment	m3	2,2990	1 480,00	3 402,520
52.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	169,5476	8,00	1 356,381
53.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	15,7493	8,00	125,994
54.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	38,00	0,046
		Total materiale de construcții				1 753 087,95

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	7,2072	104,86	755,747
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0360	88,79	3,196
3.	2922140007000	Macara	h-ut	178,7080	54,00	9 650,232
4.	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	17,5326	90,00	1 577,934
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,9305	396,50	368,943
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1464	598,07	87,557

7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	29,0632	689,93	20 051,573
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	14,1538	218,00	3 085,528
9.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	8,7663	218,00	1 911,053
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	130,0246	218,00	28 345,363
11.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	9,4423	218,00	2 058,422
12.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	6,8718	349,66	2 402,794
13.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	8,7663	417,34	3 658,528
14.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	5,3875	417,34	2 248,419
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	29,9392	500,00	14 969,600
16.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,0649	448,56	29,112
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,6185	412,59	1 080,367
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,2764	412,59	2 176,990
19.	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	8,7663	54,00	473,380
20.	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	8,7663	88,79	778,360
21.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,0360	25,00	0,900
22.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,0480	25,00	1,200
23.	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	8,7663	448,56	3 932,212
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0420	25,00	1,050
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1000	375,00	787,500
26.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	108,4509	398,57	43 225,276
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	18,1426	398,57	7 231,096
Total utilaje de constructii						190 233,00

Cheltuieli directe	Lei	1 708 838,09
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	40 176,17
Cheltuieli de regie	3,00 %	52 470,43
Beneficiu de deviz	2,00 %	36 029,70
Total	100,00 +	1 837 514,39
TVA	20,00 %	367 502,88
TOTAL	100,00 +	2 205 017,27

Total deviz: **2 205 017,27**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de amenajare a parcarilor str.
Decebal (Zona parcului central) din mun. Ungheni**

Investitor Primaria mun. Ungheni

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 pregatitoare				
1	DG03A	Demontarea trotuarelor existente din pavaj la imbinare cu rigola cu grosimea de 60 cm	m2			25,491
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,491
2	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0.25 mc, K=0,8 Coeficient la manoperei=0,8000 Coeficient la pentru materiale=0,8000 Coeficient la utilajului=0,8000	100 m3			1 712,471
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	448,56	1 712,471
3	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km in locul de acumulare, cu transmitere la beneficiar prin proces verbal	t			15,268
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	398,57	15,268
4	DG06B	Demolarea finitinelor din beton	m3			355,467
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	84,97	287,200
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	88,79	53,267
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	25,00	15,000
5	TrI1AA01F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t			38,235
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	84,97	38,235
6	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,402
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	398,57	15,402
7	RpAcF04A	Cresterea finitinelor pentru retele telecomunicatii (2 buc.) finitinelor, beton C16/20 Materiale marunte (cuie, sirma)=1,0300	m3			3 858,075
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0000	84,97	254,908
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	84,97	67,975
	26631021008977	Beton C16/20	m3	1,0300	1 746,67	1 852,925
	26641021012067	Mortar -ciment C16/20	m3	0,0200	1 480,00	30,833
	26511221000247	Ciment	kg	10,6000	2,10	22,925
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	38,00	0,383
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,5000	125,00	1 609,375
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	25,00	10,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,750
8	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Amenajarea capacilor din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			1 984,233
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,675
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 834,00	1 870,680
	26511221004028	Ciment	kg	13,5000	2,10	28,917

1	2	3	4	5	6	7
	14211022005258	Nisip	m3	0,0520	280,00	14,854
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	8,00	0,106
		2. Lucrari de terasamente				
9	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, caseta sistemului rutier la supralargirea strazii Decebal exc. 0,4 m.c., in locul de acumulare, gr. II, V=1,9 t/mc	100 m3			1 125,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
10	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,265 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	398,57	15,265
11	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, caseta sistemului rutier amenajarea parcarilor auto exc. 0,4 m.c., in locul de acumulare, gr. II, V=1,9 t/mc	100 m3			1 125,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
12	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,265 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	398,57	15,265
13	TsC03F1	Excavarea santului lateral dreptunghiular exc. 0,4 m.c., in locul de acumulare, gr. II, V=1,9 t/mc	100 m3			1 125,021 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,021
14	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,265 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	398,57	15,265
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			165,036 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	165,036
16	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II (fundatiei casetei pe strada Decebal), cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (numai compactor)	100 m3			416,788 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	349,66	416,788
17	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II (fundatiei casetei parcarilor auto), cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (numai compactor)	100 m3			416,791 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	349,66	416,791
18	TsE02B	Finisarea zonelor verzi in jurul copacilor, pamint gr. II., manual	100m2			333,928 333,928
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	84,97	333,928
19	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,40mc	100 m3			975,188 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	975,188
20	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,266 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	398,57	15,266
21	TsD01A	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 usor	m3			15,295 15,295
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,295
		3. Lucrari de consolidare				
		3.1. Consolidarea zonelor verzi cu				

1	2	3	4	5	6	7
		strat vegetal H=0,15m cu insamintare manuala				
22	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			601,843
						441,843
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,843
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	160,00	160,000
23	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			217,945
						56,082
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,082
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	8,00	8,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	398,57	153,863
		4. Constructii pentru evacuarea apelor. Amenajarea rigolelor cu placi carosabile prefabricate				
24	TsC54C	Strat de fundatie din agregate concasate, piatra sparta, fr. 8-32 mm, H=10 cm	m3			411,188
						84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	1421102200068a	Piatra sparta fr. 8-32 mm	m3	1,1500	246,11	283,027
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	104,86	44,041
25	DI123	Amenajarea elementelor prefabricate - rigole carosabile tip RCP1 Alte materiale=1,0300	m3			5 062,909
						689,700
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	57,00	689,700
	266612280056225	Rigole carosabile tip RCP1	m3	1,0000	4 068,63	4 190,689
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	54,00	182,520
26	DI124	Amenajarea elementelor prefabricate - placi carosabile de acoperire tip PR1 Alte materiale=1,0300	m3			4 744,177
						330,600
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	57,00	330,600
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 480,00	182,928
	266612280056326	Placi carosabile de acoperire tip PR1	m3	1,0000	4 068,63	4 190,689
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	54,00	39,960
27	DI124	Amenajarea elementelor prefabricate - placi pentru rigole tip RUPA 5-10/1,5 Alte materiale=1,0300	m3			4 744,231
						330,600
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	57,00	330,600
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 480,00	182,928
	266612280056327	Placi pentru rigole tip RUPA 5-10/1,5	m3	1,0000	4 068,63	4 190,689
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	54,00	39,960
28	PB01A	Imbinarea rigolelor carosabile tip RCP1 cu beton monolit C30/37	m3			2 681,750
						265,106
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	84,97	161,442
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	84,97	103,664
	266310210100028	Beton C30/37	m3	1,0080	2 396,67	2 415,844
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,800
		5. Amenajarea sistemului rutier la supralargirea strazii Decebal				
29	DI110	Amenajarea stratului din balast conform, SM EN 13285:2018, H=15 cm	m3			375,430
						8,550
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,00	8,550
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	280,00	341,600
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	8,00	0,560
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	689,93	14,903
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	218,00	5,951
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	398,57	3,866
30	DA12C	Amenajarea stratului de fundatie din materiale granulare din pietris concasat, fr. 32-63mm, conform SM SR EN 13043:2010, LA30, H=16 cm.	m3			481,575
						25,491

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,491
	141112220167230	Materiale granulare fr. 8-32 mm, din pietris concasat, LA30	m3	1,2700	297,00	377,190
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	8,00	0,400
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	689,93	28,977
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	218,00	47,524
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	398,57	1,993
31	DZ01A	Prepararea în stații fixe a amestecului pentru stații rutiere stabilizate, executate din materiale granulare fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13043:2010, GA85, LA30 stabilizate cu ciment CEM I 42,5R conform SM SR EN 197-1:2014, în stație	m3			816,296 32,289
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	84,97	32,289
	265112210044031	Ciment	kg	89,4000	2,10	187,740
	142140220039331	Pietris concasat, GA85 LA30	m3	1,2900	408,00	526,320
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1330	8,00	1,064
	2952270003302	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	88,79	6,837
	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,0230	412,59	9,490
	2952270003005	Instalație de preparat mixt. asfaltică la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	54,00	4,158
	2922170001122	Transportor cu bandă mobilă 15 m lungime	h-ut	0,1540	90,00	13,860
	2952270007200	Încarcător frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	448,56	34,539
32	Ts151A10	Transportarea amestecului cu autobasculantă de 10 t la distanță de 10 km	t			22,758 0,000
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0571	398,57	22,758
33	DA10B	Strat rutier din material granular, stabilizate cu ciment sau var și zgură granulată prin metoda amestecării în stații fixe, cu așternere mecanică	m3			811,393 74,774
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	84,97	61,178
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	84,97	13,595
	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var și zgură ... (pt.informație)	m3	1,0030	631,80	633,695
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,7200	8,00	5,760
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	218,00	16,786
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	398,57	28,697
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0040	689,93	2,760
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	218,00	16,786
	2952240005000	Repartizor finisat de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	417,34	32,135
34	DI107	Amorsarea suprafețelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591, 0,6 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808	t			9 534,516 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 083,34	9 355,096
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	598,07	179,420
35	DB16H	Amenajarea stratului de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=5 cm, K=1,25 Coeficient la manopere=1,2500 Coeficient la pentru materiale=1,2500 Coeficient la utilajului=1,2500	m2			204,839 5,311
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	5,311
	11110001000131135	Mixtură asfaltică BA16	t	0,0940	1 650,00	193,875
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	218,00	1,444
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	218,00	1,444
	2952240005100	Repartizor finisat de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	417,34	2,765
		6. Amenajarea sistemului rutier la amenajarea parcarilor auto				
36	DI110	Amenajarea stratului din balast conform, SM EN 13285:2018, H=15 cm	m3			375,430 8,550

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,00	8,550
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	280,00	341,600
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	8,00	0,560
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	689,93	14,902
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	218,00	5,951
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	398,57	3,866
37	DA12B	Amenajarea stratului de fundație din materiale granulare din pietris concasat, fr. 8-63 mm, conform SM SR EN 13043:2010, LA30, H=25 cm.	m3			565,715 50,982
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,982
	141112220164637	Materiale granulare fr. 32-63mm, din pietris concasat, LA30	m3	0,2030	297,00	60,291
	141112220167237	Materiale granulare fr. 8-32mm, din pietris concasat, LA30	m3	1,2190	297,00	362,043
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	8,00	1,200
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	689,93	28,977
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	218,00	56,244
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	398,57	5,978
38	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton H=8 cm tip Caramida conform SM SR EN 1338:2010 prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% și nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip SM SR EN 12620+A1:2010 cu 10% ciment, SM SR EN 197-1:2014, grosime strat de 5 cm	m2			283,736 50,642
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,300
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,343
	2661112800655-1	Placi din beton, pentru trotuare H=8 cm	m2	1,0150	196,20	199,143
	265112210002738	Ciment	kg	1,6000	2,10	3,360
	265112210044238	Ciment	kg	7,8700	2,10	16,527
	142110220054638	Nisip	m3	0,0050	280,00	1,400
	142110220054738	Nisip	m3	0,0428	280,00	11,984
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	34,00	0,680
39	DE11A	Instalarea bordurilor 100.20.8 din beton C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4, conform SM EN 1340:2010	m			177,662 25,491
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,196
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,295
	266310210000139	Beton C16/20	m3	0,0480	1 746,67	83,840
	265112210002439	Ciment	kg	1,0200	2,10	2,142
	142110220051339	Nisip	m3	0,0030	280,00	0,840
	266612280032539	Bordura 100.20.8	m	1,0050	65,00	65,325
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0030	8,00	0,024
40	DE18A	Reamenajarea trotuarului demontat cu pavaj presat H=6 cm tip Caramida conform SM SR EN 1338:2010 prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% și nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip SM SR EN 12620+A1:2010 cu 10% ciment, SM SR EN 197-1:2014, grosime strat de 5 cm	m2			123,285 50,642
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,300
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,343
	266111280065540	Placi din beton după demolat	m2	1,0150	38,12	38,692
	265112210002738	Ciment	kg	1,6000	2,10	3,360
	265112210044238	Ciment	kg	7,8700	2,10	16,527
	142110220054638	Nisip	m3	0,0050	280,00	1,400
	142110220054738	Nisip	m3	0,0428	280,00	11,984
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	34,00	0,680
		7. Instalatii de semnalizare rutiera				
		7.1. Instalarea indicatoarelor rutiere				
41	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutieră din metal, confecționați industrial Marca SCM 1.35	buc			493,924 92,617
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,040
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,577
	266310210000139	Beton C16/20	m3	0,0580	1 746,67	101,307

1	2	3	4	5	6	7
	2811106301794-1	Stilp metalic Marca SCM 1.35	buc	1,0000	300,00	300,000
42	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca SCM 2.30	buc			493,924
						92,617
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,040
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,577
	266310210000139	Beton C16/20	m3	0,0580	1 746,67	101,307
	2811106301794-2	Stilp metalic Marca SCM 2.30	buc	1,0000	300,00	300,000
43	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc			850,907
						37,387
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,693
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,693
	26151073261051	Indicator B700	buc	1,0000	800,00	800,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,26	5,040
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,26	2,520
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,35	1,400
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,60	1,200
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	56,00	1,120
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	56,00	2,240
44	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-350x700	buc			950,907
						37,387
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,693
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,693
	2615107326105-6	Indicator BH-700x350	buc	1,0000	900,00	900,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,26	5,040
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,26	2,520
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,35	1,400
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,60	1,200
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	56,00	1,120
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	56,00	2,240
45	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH 600x900	buc			950,907
						37,387
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,694
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,694
	2615107326105-a	Indicator BH-600x900	buc	1,0000	900,00	900,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,26	5,040
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,26	2,520
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,35	1,400
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,60	1,200
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	56,00	1,120
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	56,00	2,240
		7.2. Amenajarea marcajului rutier				
46	DF17A	Amenajarea marcajului rutier alb	m2			118,456
						2,260
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0204	84,97	1,733
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0006	84,97	0,051
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om.	0,0056	84,97	0,476
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,8000	120,00	96,000
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,0560	48,00	2,688
	251320662165046	Microbe reflectorizante	kg	0,3000	48,00	14,400
	23201662006761	White spirit	kg	0,0080	38,00	0,304
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,00707	396,50	2,803
47	DF17A	Amenajarea marcajului rutier galben	m2			118,463
						2,261
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0204	84,97	1,733
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0006	84,97	0,052
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om.	0,0056	84,97	0,477
	2430126108720b	Email galben	kg	0,8000	120,00	96,000
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,0560	48,00	2,688
	251320662165046	Microbe reflectorizante	kg	0,3000	48,00	14,400
	23201662006761	White spirit	kg	0,0080	38,00	0,304
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,00707	396,50	2,810
		7.3. Amenajarea elementelor de				

1	2	3	4	5	6	7
		blocare acces				
48	DE16B	Amenajarea elementelor de blocare acces Tip nr. 1, D-700mm, h=350mm, conform nomenclatorului Radial Plus	buc			1 549,144 ----- 16,144
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,144
	266612280061148	Amenajarea elementelor de blocare acces Tip nr. 1	buc	1,0070	1 500,00	1 510,500
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	375,00	22,500
49		Restabilirea traseului, relief cat. I	KM			0,000 ----- 0,000
50		Pichetarea axei, relief cat. II	KM			0,000 ----- 0,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.