

Lucrari de amenajarea parcarilor str. Decebal (zona parcului central) din mun. Ungheni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Reparatie

Valoarea de deviz 2 691 444,62 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul I. Lucrari pregatitoare				
1	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton	m2	28,6000	17,63	504,25
2	TsC02D1k =0.8	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,25 mc , k=0.8 K=0,8000	100 m3	0,0170	1 324,12	22,51
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km in locul de acunrulare, cu trimsmitere la beneficiar prin proces verbal	t	3,7800	9,76	36,88
4	DG06B	Demolarea fintinilor dirr beton	m3	0,0600	252,67	15,16
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	26,44	3,49
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	0,1320	9,85	1,30
7	RpAcF04A	Cresterea fintinilor pentru retele telecomunicatii (2 buc,) fintinelor, beton C16I20 Materiale marunte (cuie, sirma)=1,0300	m3	0,1200	2 929,75	351,57
8	AcE07A	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 capacelor din fonta grele , tip D400 sau Tip TM) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300	buc	2,0000	1 916,27	3 832,54

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 767,70
		Total Capitolul I. Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				4 767,70 628,74
		2. Capitolul II. 1 Lucrari de terasamente				
9	TsC03F1	Exavarea pamintului in debleu , caseta sistemului rutier la supalargirea strazii Decebal exc. 0.4m.c.in locul de acumulare gr. II, V=1.9t/mc	100 m3	4,0600	780,26	3 167,84
10	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	772,5400	9,75	7 535,25
11	TsC03F1	Exavarea pamintului in debleu , caseta sistemului rutier amenajarea parcarilor auto exe. 0.4m.c. in locul de acumulare , gr. II, V=1.9t/mc	100 m3	7,9240	780,25	6 182,74
12	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 505,4600	9,75	14 684,04
13	TsC03F1	Exavarea santului lateral dreptunghiular, exe. 0.4m.c. in locul de acumulare , gr. II, V=1.9t/mc	100 m3	1,2010	780,24	937,07
14	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	228,2200	9,75	2 226,02
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	13,1910	150,80	1 989,20
16	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II(fundatii de caseta Decebal), cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (numai compactor)	100 m3	2,0300	517,07	1 049,66
17	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II(fundatii de caseta parcarii auto), cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (numai compactor)	100 m3	3,7320	517,06	1 929,67
18	TsE02B	Finisarea zonelor verzi in jurul copacelor pamint categoria II manual	100m2	0,8880	230,97	205,10

1	2	3	4	5	6	7
19	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,1330	676,32	89,95
20	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	15,9600	9,75	155,68
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	10,58	140,70
		<i>Total</i>	lei			40 292,92
		Total Capitolul II. 1 Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				40 292,92 345,80
		3. Capitolul II. 2. Lucrari de consolidare 3.1. Consolidarea zonelor verzi cu un strat vegetal H=0.15m cu insamintarea manuala				
22	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	0,8880	470,61	417,90
23	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,8880	179,39	159,30
		<i>Total</i>	lei			577,20
		Total Capitolul II. 2. Lucrari de consolidare 3.1. Consolidarea zonelor verzi cu un strat vegetal H=0.15m cu insamintarea manuala Inclusiv salariu				577,20 305,83
		4. Capitolul III. Constructii pentru evacuarea apelor. Amenajarea rigolelor cu placi carosabile prefabricate				
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris agregate concasate, piatra sarta , fl,. 8_32 mm, h =10 cm	m3	17,1600	497,82	8 542,52
25	DI123	Amenajarea elementelor prefabricate - rigole carosabile tip RCP1	m3	48,8000	11 056,12	539 538,51
26	DI124	Amenajarea elementelor	m3	17,5000	10 187,87	178 287,66

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate - placi carosabile de acoperire tip PR1				
27	DI124	Amenajarea elementelor prefabricate -placi pentru rigole tip RUPA 5-10/1,5	m3	1,1000	12 387,86	13 626,65
28	PB01A	Imbinarea rigolelor carosabile tip RCP1 crr beton monolit C30/37	m3	0,5000	1 849,40	924,70
		<i>Total</i>	lei			740 920,04
		Total Capitolul III. Constructii pentru evacuarea apelor. Amenajarea rigolelor cu placi carosabile prefabricate Inklusiv salariu				740 920,04 42 132,71
		5. Capitolul IV . Amenajarea sistemului rutier la supralargirea strazii Decebal				
29	DI110	Amenajarea stratului din balast conform. SM EN 13285:2018. H:15 cm	m3	121,9800	403,22	49 184,58
30	DA12C	Amenajarea stratului de fundatie din materiale granulare din pietris concasat, fr. 32-63 mm, conform SM SR EN 13043:2010, LA30. H:16 cm.	m3	130,1120	494,71	64 367,53
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 I42,5R conform SM SR EN 197-1:2014, in statie	m3	113,8480	822,95	93 691,42
32	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	204,9300	14,54	2 980,02
33	DA10B	Strat de baza din materiale granulare fr, 0-63 mm conform S SM SR EN 13043:2010, GA85, LA30 stabilizate cu ciment CEM I 42,5R conform SM SR EN 197-1:2014, in	m3	113,8480	690,97	78 665,39

1	2	3	4	5	6	7
		statie, H:14 cm., (fara nisip)				
34	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50170 SM SR EN 12591, 0,6 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808	t	0,4880	11 354,28	5 540,89
35	DB16H k=1.25	Amenajarea stratului de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, SM SR EN 13 108- 1 :20 6, bitunr 50170 SM SR EN 12591, H:5 cm, K:1,25 K=1,2500	m2	813,2000	212,03	172 424,08
		<i>Total</i>	lei			466 853,91
		Total Capitolul IV . Amenajarea sistemului rutier la supralargirea strazii Decebal Inklusiv salariu				466 853,91 14 786,77
		6. Capitolul V. Amenajarea sistemului rutoer la amenajare aparcarii auto				
36	DI110	Amenajarea stratului din balast conform, SM EN 13285:2018. H:15 cm	m3	223,8900	403,22	90 276,50
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	576,27	215 034,65
38	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=8 cm tip Caramida conform SM SR EN 1338:2010 prefabricat asozate 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	281,93	420 813,07
39	DE11A	Instalarea bordurelor 100,20,8 din beton	m	177,0000	195,77	34 650,66

1	2	3	4	5	6	7
		C30I37, clasa de expunere XC4+XDI+XF'4, conform SI4 EN 1340:2010				
40	DE18A	Reamenajarea trotuarului demontat cu pavaj presat H=6 cm tip Caramida conform SM SR EN 1338:2010 prefabricatasezate 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 19]-1:2014, grosime strat de 5 cm	m2	14,0000	73,86	1 034,01
		<i>Total</i>	lei			761 808,89
		Total Capitolul V. Amenajarea sistemului rutier la amenajare aparcarii auto Inklusiv salariu				761 808,89 71 023,96
		7. Capitolul VI. Instalatii de semnalizare rutiera. 7.1. Instalarea indicatoarelor rutiere				
41	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial SCM 1.35	buc	1,0000	730,06	730,06
42	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial SCM 2.3	buc	3,0000	730,06	2 190,18
43	DF19A	Montarea indicatoarelor B 700	buc	3,0000	793,04	2 379,12
44	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera BH 350x700	buc	3,0000	693,04	2 079,12
45	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera BH600x900	buc	2,0000	893,04	1 786,07
		<i>Total</i>	lei			9 164,55
		Total Instalarea indicatoarelor rutiere Inklusiv salariu				9 164,55 463,12
		7.2. Amenajarea marcajului rutier				
46	DF17A	Amenajarea marcajului rutier alb	m2	129,3000	109,39	14 144,25

1	2	3	4	5	6	7
47	DF17A	Amenajarea marcajului rutier galben	m2	2,3000	109,39	251,60
		<i>Total</i>	lei			14 395,85
		Total Amenajarea marcajului rutier Inclusiv salariu				14 395,85 3 635,05
		7.3. Amenajarea elementelor de blocare acces				
48	DE16B	Amenajarea elementelor de blocare acces Tip nr.1, D-700nm, h:350mm conform nomenclatorului Radial plus	buc	35,0000	1 234,57	43 209,82
49		Restabilirea traseului , relief cat, I	km	0,2650	58,75	15,57
50		Pichetarea asxei	km	0,2650	58,75	15,57
		<i>Total</i>	lei			43 240,96
		Total Amenajarea elementelor de blocare acces Inclusiv salariu				43 240,96 421,96
		<i>Total</i>	lei			66 801,36
		Total Capitolul VI. Instalatii de semnalizare rutiera. Inclusiv salariu				66 801,36 4 520,13

		Total	lei	2 082 022,02
		Asigurarea sociala	24 %	32 098,55
		Cheltuieli directe		2 114 120,57
		Cheltuieli de regie	3 %	63 423,62
		Beneficiu de deviz	3 %	65 326,33
		Total		2 242 870,52
		TVA	20 %	448 574,10
		Total deviz: Inclusiv salariu	2 691 444,62	

Intocmit

SA Drumuri Straseneni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de amenajarea parcarilor str. Decebal (zona parcului central) din mun. Ungheni

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 2 691 444,62 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.	121212321233123	muncitor	h-om.	0,2650	58,77	15,57
2.	363636363636366	muncitor	h-om.	0,2650	58,77	15,57
3.	7122050013400	Zidar	h-om	0,0960	58,77	5,64
4.	7123010010200	Betonist	h-om	126,5528	58,77	7 437,50
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	6,6500	58,77	390,82
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,7600	58,77	103,44
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	58,77	21,16
8.	7129020012800	Pavator	h-om	1 187,1286	58,77	69 767,55
9.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2037	58,77	305,83
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	50,8250	58,77	2 986,99
11.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,4000	58,77	82,28
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,9500	58,77	55,83
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,8440	58,77	696,08
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	108,3724	58,77	6 369,07
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	23,8043	58,77	1 398,98
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	750,2405	58,77	44 091,63
		Total manopera				133 743,94

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,8880	165,00	146,52
2.	111100010001311b16	Mixtura asfaltica BA 16	t	95,5510	1 690,00	161 481,19
3.	1411122201646	Materiale granulate fr.32-63 din petris concasat LA30	m3	75,7494	320,00	24 239,81
4.	1411122201672	materiale granulare fr. 8-32mm, din petris concasat LA30	m3	620,1120	320,00	198 435,84
5.	1421102200068a	piatra sparta fr. 8-32mm	m3	19,7340	320,00	6 314,88
6.	1421102200467	Balast	m3	421,9614	305,00	128 698,23
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,5310	295,00	156,64
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0515	295,00	15,19
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	7,5330	295,00	2 222,23
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	64,4825	220,00	14 186,15
11.	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura ...(pt.informatie)	m3	114,1895	485,00	55 381,91
12.	1421402200393	petris concasat, GA85 LA30	m3	146,8639	400,00	58 745,56
13.	2030122928335	Panouri cofraj	m2	1,5450	85,00	131,32
14.	23203226000401	Bitum	t	0,5026	11 000,00	5 528,60
15.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	96,0680	72,50	6 964,93

16.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	46,0600	23,50	1 082,41
17.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	15,0024	33,50	502,58
18.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial BH-600x900	buc	2,0000	850,00	1 700,00
19.	26151073261053	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B700	buc	3,0000	750,00	2 250,00
20.	26151073261054	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial BH-700x350	buc	3,0000	650,00	1 950,00
21.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	181,8502	2,00	363,70
22.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2 410,5600	2,00	4 821,12
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,3282	2,00	26,66
24.	2651122100440	Ciment	kg	10 178,011 2	2,00	20 356,02
25.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	11 856,942 0	2,00	23 713,88
26.	2661112800655	Placi din beton, dupa demolat	m2	14,2100	0,00	0,00
27.	2661112800655-1	Placi din beton, pentru trotuare H-8cm	m2	1 514,9890	205,00	310 572,74
28.	2663102100000	Beton c16/20	m3	0,4000	1 450,00	580,00
29.	2663102100001	Beton clasa c16/20	m3	8,4960	1 450,00	12 319,20
30.	2663102100897	Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment	m3	0,1273	1 450,00	184,58
31.	2663102101000	Beton gata preparat marca c30/37	m3	0,5040	1 650,00	831,60
32.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0025	1 350,00	3,38
33.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x08	m	177,8850	105,00	18 677,93
34.	2666122800562	Rigole carosabile tip RCP 1	m3	48,8000	9 500,00	463 600,00
35.	2666122800563	Placi carosabile de acoperire tip PR1	m3	17,5000	9 500,00	166 250,00
36.	2666122800563a	Placi pentru rigole tip RUPA-5 10/1.5	m3	1,1000	11 700,00	12 870,00
37.	2666122800611	Element de blocare acces TIP nr.1	buc	35,2450	1 200,00	42 294,00
38.	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial SCM 1.35	buc	1,0000	521,00	521,00
39.	28111063017942	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.30	buc	3,0000	521,00	1 563,00
40.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	16,0000	1,50	24,00
41.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	32,0000	1,50	48,00
42.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	16,0000	0,50	8,00
43.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,3200	86,30	27,62
44.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,1600	86,30	13,81
45.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,50	16,00
46.	2875274200000	Capac cu rama	buc	2,0600	1 800,00	3 708,00
47.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	30,1320	450,00	13 559,40
48.	4029050	Mortar de ciment	m3	2,2320	1 350,00	3 013,20
49.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	169,5476	28,50	4 832,11
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	15,7372	28,50	448,50
51.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	33,50	0,04
52.	4100126202818	Apa	m3	1,7160	28,50	48,91
		Total materiale de construcții				1 775 430,3 9

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	7,2072	163,77	1 180,32
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0360	83,97	3,02
3.	2922140007000	Macara	h-ut	178,7080	250,00	44 677,00

4.	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	17,5326	250,00	4 383,15
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marca motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	6,3168	350,00	2 210,88
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1464	83,97	12,29
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	29,0632	377,00	10 956,83
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	14,1537	238,38	3 373,96
9.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	8,7663	238,38	2 089,71
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	130,0245	238,38	30 995,25
11.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	9,4423	342,41	3 233,14
12.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	6,8683	433,78	2 979,33
13.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	8,7663	950,00	8 327,99
14.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	5,3874	1 000,00	5 387,40
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	29,9256	346,78	10 377,60
16.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,0649	346,78	22,51
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,6185	377,00	987,17
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,2764	377,00	1 989,20
19.	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	8,7663	334,26	2 930,22
20.	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	8,7663	31,40	275,26
21.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,0360	6,17	0,22
22.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,0480	31,40	1,51
23.	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	8,7663	346,78	3 039,98
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0420	31,40	1,32
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1000	250,00	525,00
26.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	108,4509	254,67	27 619,19
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	18,1426	290,38	5 268,24
		Total utilaje de construcții				172 847,69

Total	lei	2 082 022,02
Asigurarea sociala	24 %	32 098,55
Cheltuieli directe		2 114 120,57
Cheltuieli de regie	3 %	63 423,62
Beneficiu de deviz	3 %	65 326,33
Total		2 242 870,52
TVA	20 %	448 574,10

Total deviz:

2 691 444,62

Intocmit

SA Drumuri Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de amenajarea parcarilor str.
Decebal (zona parcului central) din mun.
Ungheni**

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul I. Lucrari pregatitoare				
1	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton	m2			17,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	58,77	17,63
		<i>Total</i>	lei			504,25
2	TsC02D1k=0.8	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,25 mc , k=0.8 K=0,8000	100 m3			1 324,12
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	346,78	1 324,12
		<i>Total</i>	lei			22,51
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km in locul de acunrulare, cu trirnsmitere la beneficiar prin proces verbal	t			9,76
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	254,67	9,76
		<i>Total</i>	lei			36,88
4	DG06B	Demolarea fintinilor dirr beton	m3			252,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	58,77	198,67
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	83,97	50,33
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	6,17	3,67
		<i>Total</i>	lei			15,16
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			26,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	58,77	26,44
		<i>Total</i>	lei			3,49
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,85
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	254,67	9,85
		<i>Total</i>	lei			1,30
7	RpAcF04A	Cresterea fintinilor pentru retele telecomunicatii (2 buc,) fintinelor, beton C16I20 Materiale marunte (cuie, sirma)=1,0300	m3			2 929,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0000	58,77	176,33
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	58,77	47,00
	2663102100897	Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment	m3	1,0300	1 450,00	1 538,17
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 350,00	28,17
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,6000	2,00	21,83
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	33,50	0,33
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,5000	85,00	1 094,33
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	31,40	12,58
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	31,40	11,00
		<i>Total</i>	lei			351,57
8	AcE07A	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 capacelor din fonta grele , tip D400 sau Tip TM) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300	buc			1 916,27
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	58,77	41,14

1	2	3	4	5	6	7
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 800,00	1 854,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,00	13,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	295,00	7,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	28,50	0,20
		<i>Total</i>	lei			3 832,54
		2. Capitolul II. 1 Lucrari de terasamente				
9	TsC03F1	Exavarea pamintului in debleu , caseta sistemului rutier la supalargirea strazii Decebal exc. 0.4m.c.in locul de acumulare gr. II, V=1.9t/mc	100 m3			780,26
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	346,78	780,26
		<i>Total</i>	lei			3 167,84
10	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,75
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	254,67	9,75
		<i>Total</i>	lei			7 535,25
11	TsC03F1	Exavarea pamintului in debleu , caseta sistemului rutier amenajarea parcarilor auto exe. 0.4m.c. in locul de acumulare , gr. II, V=1.9t/mc	100 m3			780,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	346,78	780,25
		<i>Total</i>	lei			6 182,74
12	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,75
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	254,67	9,75
		<i>Total</i>	lei			14 684,04
13	TsC03F1	Exavarea santului lateral dreptunghiular, exe. 0.4m.c. in locul de acumulare , gr. II, V=1.9t/mc	100 m3			780,24
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	346,78	780,24
		<i>Total</i>	lei			937,07
14	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,75
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	254,67	9,75
		<i>Total</i>	lei			2 226,02
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			150,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	377,00	150,80
		<i>Total</i>	lei			1 989,20
16	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II(fundatii de caseta Decebal), cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor)	100 m3			517,07
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	433,78	517,07
		<i>Total</i>	lei			1 049,66
17	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II(fundatii de caseta parcarii auto), cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor)	100 m3			517,06
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	433,78	517,06
		<i>Total</i>	lei			1 929,67
18	TsE02B	Finisarea zonelor verzi in jurul copacelor pamint categoria II manual	100m2			230,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	58,77	230,97
		<i>Total</i>	lei			205,10
19	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			676,32
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	346,78	676,32
		<i>Total</i>	lei			89,95

1	2	3	4	5	6	7
20	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,75
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	254,67	9,75
		Total	lei			155,68
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			10,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	58,77	10,58
		Total	lei			140,70
		3. Capitolul II. 2. Lucrari de consolidare 3.1. Consolidarea zonelor verzi cu un strat vegetal H=0.15m cu insamintarea manuala				
22	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			470,61
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	58,77	305,61
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	165,00	165,00
		Total	lei			417,90
23	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			179,39
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	58,77	38,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	28,50	28,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	290,38	112,09
		Total	lei			159,30
		4. Capitolul III. Constructii pentru evacuarea apelor. Amenajarea rigolelor cu placi carosabile prefabricate				
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris agregate concasate, piatra sarta , fl., 8_32 rnm, h =10 cm	m3			497,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	58,77	58,18
	1421102200068a	piatra sparta fr. 8-32mm	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	28,50	2,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	163,77	68,78
		Total	lei			8 542,52
25	DI123	Amenajarea elementelor prefabricate - rigole carosabile tip RCP1	m3			11 056,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	58,77	711,12
	2666122800562	Rigole carosabile tip RCP 1	m3	1,0000	9 500,00	9 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	250,00	845,00
		Total	lei			539 538,51
26	DI124	Amenajarea elementelor prefabricate - placi carosabile de acoperire tip PR1	m3			10 187,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	58,77	340,87
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 350,00	162,00
	2666122800563	Placi carosabile de acoperire tip PR1	m3	1,0000	9 500,00	9 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	250,00	185,00
		Total	lei			178 287,66
27	DI124	Amenajarea elementelor prefabricate -placi pentru rigole tip RUPA 5-10/1,5	m3			12 387,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	58,77	340,86
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 350,00	162,00
	2666122800563a	Placi pentru rigole tip RUPA-5 10/1.5	m3	1,0000	11 700,00	11 700,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	250,00	185,00
		Total	lei			13 626,65
28	PB01A	Imbinarea rigolelor carosabile tip RCP1 crr beton monolit C30/37	m3			1 849,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	58,77	111,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	58,77	71,70
	2663102101000	Beton gata preparat marca c30/37	m3	1,0080	1 650,00	1 663,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	28,50	2,84
		Total	lei			924,70
		5. Capitolul IV . Amenajarea sistemului rutier la supralargirea strazii Decebal				

1	2	3	4	5	6	7
29	DI110	Amenajarea stratului din balast conform SM EN 13285:2018. H:15 cm	m3			403,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	58,77	8,82
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	305,00	372,10
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	28,50	1,99
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	377,00	8,14
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	342,41	9,35
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	290,38	2,82
		Total	lei			49 184,58
30	DA12C	Amenajarea stratului de fundație din materiale granulare din pietris concasat, fr. 32-63 mm, conform SM SR EN 13043:2010, LA30. H:16 cm.	m3			494,71
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	58,77	17,63
	1411122201672	material granular fr. 8-32mm, din pietris concasat LA30	m3	1,2700	320,00	406,40
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	28,50	1,43
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	377,00	15,83
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	238,38	51,97
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	290,38	1,45
		Total	lei			64 367,53
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 I42,5R conform SM SR EN 197-1:2014, în stație	m3			822,95
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	58,77	22,33
	2651122100440	Ciment	kg	89,4000	2,00	178,80
	1421402200393	pietris concasat, GA85 LA30	m3	1,2900	400,00	516,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1330	28,50	3,79
	2952270003302	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	31,40	2,42
	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,0230	377,00	8,67
	2952270003005	Instalație de preparat mixt. asfaltică la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	334,26	25,74
	2922170001122	Transportor cu bandă mobilă 15 m lungime	h-ut	0,1540	250,00	38,50
	2952270007200	Încărcător frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	346,78	26,70
		Total	lei			93 691,42
32	Ts151A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de 10 km	t			14,54
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0571	254,67	14,54
		Total	lei			2 980,02
33	DA10B	Strat de bază din materiale granulare fr. 0-63 mm conform S SM SR EN 13043:2010, GA85, LA30 stabilizate cu ciment CEM I 42,5R conform SM SR EN 197-1:2014, în stație, H:14 cm., (fără nisip)	m3			690,97
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	58,77	42,31
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	58,77	9,40
	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var și zgură ... (pt.informație)	m3	1,0030	485,00	486,45
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,7200	28,50	20,52
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	238,38	18,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	290,38	20,91
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0040	377,00	1,51
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	238,38	18,36
	2952240005000	Repartizor finisat de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	950,00	73,15
		Total	lei			78 665,39
34	DI107	Amorsarea suprafețelor din materiale granulare cu bitum 50170 SM SR EN 12591, 0,6 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808	t			11 354,28
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 329,10
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	83,97	25,18
		Total	lei			5 540,89
35	DB16H k=1.25	Amenajarea stratului de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, SM SR EN	m2			212,03

1	2	3	4	5	6	7
		13 108- 1 :20/6, bitunr 50170 SM SR EN 2591, H:5 cm, K:1,25 K=1,2500				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	58,77	3,67
	111100010001311 b16	Mixtura asfaltica BA 16	t	0,0940	1 690,00	198,57
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	238,38	1,58
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 ff	h-ut	0,0053	238,38	1,58
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	6,62
		<i>Total</i>	lei			172 424,08
		6. Capitolul V. Amenajarea sistemului rutoer la amenajare aparcariilor auto				
36	DI110	Amenajarea stratului din balast conform, SM EN 13285:2018. H:15 cm	m3			403,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	58,77	8,82
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	305,00	372,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0700	28,50	1,99
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	377,00	8,14
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	342,41	9,35
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	290,38	2,82
		<i>Total</i>	lei			90 276,50
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			576,27
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	58,77	35,26
	1411122201646	Materiale granulate fr.32-63 din petris concasat LA30	m3	0,2030	320,00	64,96
	1411122201672	materiale granulare fr. 8-32mm, din petris concasat LA30	m3	1,2190	320,00	390,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,1500	28,50	4,28
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	377,00	15,83
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	238,38	61,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	290,38	4,36
		<i>Total</i>	lei			215 034,65
38	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=8 cm tip Caramida conform SM SR EN 1338:2010 prefabricat asozate 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			281,93
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	58,77	34,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	58,77	0,93
	2661112800655-1	Placi din beton, pentru trotuare H-8cm	m2	1,0150	205,00	208,07
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	295,00	1,47
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	220,00	9,42
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	450,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			420 813,07
39	DE11A	Instalarea bordurelor 100,20,8 din beton C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF'4, confoIm SI/4 EN 1340:2010	m			195,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	58,77	7,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	58,77	10,58
	2663102100001	Beton clasa c16/20	m3	0,0480	1 450,00	69,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	295,00	0,88
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x08	m	1,0050	105,00	105,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	28,50	0,09
		<i>Total</i>	lei			34 650,66
40	DE18A	Reamenajarea trotuarului demontat cu pavaj presat H=6 cm tip Caramida conform SM SR EN 1338:2010 prefabricatasezate pe un strat	m2			73,86

1	2	3	4	5	6	7
		din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip SM SR EN 12620+Al:2010 cu 10% ciment" SM SR EN 19]-1:2014, grosime strat de 5 cm				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	58,77	34,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	58,77	0,93
	2661112800655	Placi din beton, dupa demolat	m2	1,0150	0,00	0,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	295,00	1,48
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	220,00	9,42
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	450,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			1 034,01
		7. Capitolul VI. Instalatii de semnalizare rutiera.				
		7.1. Instalarea indicatoarelor rutiere				
41	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial SCM 1.35	buc			730,06
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	58,77	19,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	58,77	44,67
	2663102100000	Beton c16/20	m3	0,1000	1 450,00	145,00
	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial SCM 1.35	buc	1,0000	521,00	521,00
		<i>Total</i>	lei			730,06
42	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial SCM 2.3	buc			730,06
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	58,77	19,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	58,77	44,67
	2663102100000	Beton c16/20	m3	0,1000	1 450,00	145,00
	28111063017942	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.30	buc	1,0000	521,00	521,00
		<i>Total</i>	lei			2 190,18
43	DF19A	Montarea indicatoarelor B 700	buc			793,04
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	58,77	12,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	58,77	12,93
	26151073261053	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B700	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	86,30	1,73
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	86,30	3,45
		<i>Total</i>	lei			2 379,12
44	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera BH 350x700	buc			693,04
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	58,77	12,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	58,77	12,93
	26151073261054	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial BH-700x350	buc	1,0000	650,00	650,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	86,30	1,73
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	86,30	3,45
		<i>Total</i>	lei			2 079,12
45	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera BH600x900	buc			893,04
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	58,77	12,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	58,77	12,93
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial BH-600x900	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	86,30	1,72
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	86,30	3,45
		<i>Total</i>	lei			1 786,07

1	2	3	4	5	6	7
		7.2. Amenajarea marcajului rutier				
46	DF17A	Amenajarea marcajului rutier alb	m2			109,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	58,77	22,33
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	58,77	5,29
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	72,50	52,92
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	23,50	8,22
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	33,50	3,82
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,80
		<i>Total</i>	lei			14 144,25
47	DF17A	Amenajarea marcajului rutier galben	m2			109,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	58,77	22,33
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	58,77	5,29
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	72,50	52,93
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	23,50	8,23
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	33,50	3,82
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,80
		<i>Total</i>	lei			251,60
		7.3. Amenajarea elementelor de blocare acces				
48	DE16B	Armenajarea elementelor de blocare acces Tip nr.1, D-700nm, h:350mmo confolm nomenclatorului Radial plus	buc			1 234,57
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	58,77	11,17
	2666122800611	Element de blocare accesTIP nr.1	buc	1,0070	1 200,00	1 208,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	250,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			43 209,82
49		Restabilirea traseului , relief cat, I	km			58,75
	121212321233123	muncitor	h-om.	1,0000	58,77	58,75
		<i>Total</i>	lei			15,57
50		Pichetarea asxei	km			58,75
	363636363636366	muncitor	h-om.	1,0000	58,77	58,75
		<i>Total</i>	lei			15,57

APROBAT:

Intocmit
SA Drumuri Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.