

Lucrari de constructie montaj din str. A. Marinescu, or.Durlesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Lucrari de constructie montaj din str. A. Marinescu, or.Durlesti

Valoarea de deviz 3 932 941,20 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. str. Marinescu (PC 03+40.00 - PC 07+60.00) 1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata)	100 m3	3,8500	1 985,50 0,00	7 644,18 0,00
2	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 (incarcarea)	100 m3	3,8500	945,00 0,00	3 638,25 0,00
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	727,6500	9,45 0,00	6 876,31 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,8500	190,92 21,60	735,04 83,16
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 (incarcarea pamintului)	100 m3	1,2700	945,00 0,00	1 200,15 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	239,9500	9,45 0,00	2 267,51 0,00
7	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	126,9600	18,60 18,60	2 361,46 2 361,46
8	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	1,2700	1 770,69 181,20	2 248,78 230,12
		<i>Total</i>	lei			26 971,68
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				26 971,68 2 674,74
		1.2. Demolarea imbracamintei rutiere				
9	DI155A k=1.4	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: hmed=7 cm (k=1.4)	m2	2 496,0000	42,22 2,93	105 384,15 7 317,28
10	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	225,9200	9,45 0,00	2 134,93 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,1260	190,91 21,60	214,97 24,32
12	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta hmed=30cm	m3	749,8000	31,38 8,58	23 532,43 6 433,28
13	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 (incarcarea material demolat)	100 m3	7,4980	945,00 0,00	7 085,61 0,00

1	2	3	4	5	6	7
14	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 237,1700	9,45 0,00	11 691,26 0,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	7,4980	190,92 21,60	1 431,52 161,96
		<i>Total</i>	lei			151 474,87
		Total Demolarea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				151 474,87 13 936,84
		1.3. Amenajarea imbracamintei rutiere				
16	DI110	Amenajarea stratului de egalizare (balast amestec optimal fr.0-45mm, h=10cm)	m3	313,6600	452,63 9,00	141 970,84 2 822,94
17	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Asternerea amestecului de piatra sparta LA30 fr.8-63mm tratat cu 4% ciment 32.5R) H=27cm	m3	647,2800	650,67 52,80	421 162,49 34 176,39
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t	1,6380	10 949,74 0,00	17 935,68 0,00
19	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg.liant 50/70, conform CP D.02.25-2021, h=0.06, din normativ se exclude "Nisip bitumat", "Otel patrat lam.cald lt = 30mm)	m2	2 520,0000	240,73 3,60	606 647,66 9 072,00
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t	1,1440	10 949,82 0,00	12 526,59 0,00
21	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu aggregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25-2021cu norma de consum 0,0972 t/m2, h=0.04 m, din normativ se exclude "Nisip bitumat", "Otel	m2	4 576,0000	174,32 3,00	797 673,67 13 728,00

1	2	3	4	5	6	7
		patrat lam.cald lt = 30mm)				
		<i>Total</i>	lei			1 997 916,93
		Total Amenajarea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				1 997 916,93 59 799,33
		1.4. Accese laterale				
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-32, LA30	m3	23,7600	509,45 59,40	12 104,53 1 411,34
23	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF2)	m	396,0000	200,44 40,80	79 372,26 16 156,80
24		Beton C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	2,3700	1 100,00 0,00	2 607,00 0,00
25	DI155A k=1.2	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de:6 cm (k=1.2)	m2	459,6800	36,19 2,51	16 635,62 1 155,08
26	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	60,6800	9,45 0,00	573,44 0,00
27	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,2760	190,91 21,59	52,69 5,96
28	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=20cm	m3	91,9400	31,39 8,58	2 885,57 788,84
29	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 ((incarcarea material demolat)	100 m3	0,9190	944,97 0,00	868,43 0,00
30	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	165,5000	9,45 0,00	1 563,98 0,00
31	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,9190	190,92 21,60	175,46 19,85
32	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv	100 m3	1,1290	1 985,51 0,00	2 241,64 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II(decaparea covata)				
33	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 (incarcarea)	100 m3	1,1290	944,98 0,00	1 066,88 0,00
34	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	213,5000	9,45 0,00	2 017,58 0,00
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,1290	190,90 21,59	215,53 24,38
36	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (balast amestec optimal fr.0-45mm, h=10cm)	m3	53,7800	452,63 9,00	24 342,24 484,02
37	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica	m3	122,5700	650,66 52,80	79 752,00 6 471,69
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t	0,2990	10 951,07 0,00	3 274,37 0,00
39	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg.liant 50/70, conform CP D.02.25-2021, h=0.06, din normativ se exclude "Nisip bitumat", "Otel patrat lam.cald lt = 30mm)	m2	459,6800	240,73 3,60	110 660,32 1 654,85
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t	0,1150	10 945,39 0,00	1 258,72 0,00
41	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25-2021cu norma de consum 0,0972 t/m2, h=0.04 m, din normativ se exclude "Nisip bitumat", "Otel patrat lam.cald lt = 30mm)	m2	459,6800	174,32 3,00	80 129,95 1 379,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			421 798,21
		Total Accese laterale Inclusiv salariu				421 798,21 29 551,85
		1.5. Ajustarea capacelor la fintini				
42	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	8,0000	75,30 72,00	602,40 576,00
43	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	2,1000	1 671,04 191,40	3 509,19 401,94
44	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	buc	8,0000	88,37 49,20	706,97 393,60
		<i>Total</i>	lei			4 818,56
		Total Ajustarea capacelor la fintini Inclusiv salariu				4 818,56 1 371,54
		1.6. Montarea bordurei				
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32, LA30	m3	50,1600	509,45 59,40	25 554,01 2 979,50
46	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF2)	m	836,0000	200,44 40,80	167 563,66 34 108,80
47		Beton C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	5,0100	1 100,00 0,00	5 511,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			198 628,67
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				198 628,67 37 088,30
		1.7. Constructia trotuarului				
48	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF2)	m	428,0000	141,27 18,00	60 462,28 7 704,00

1	2	3	4	5	6	7
49		Beton C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	-6,8400	1 100,00 0,00	-7 524,00 0,00
50	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala dupa sapaturi)	100m2	6,4400	502,80 502,80	3 238,03 3 238,03
51	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 fr.8-31.5mm, la trotuare	m2	644,0000	80,26 15,36	51 690,66 9 891,84
52	DE18A	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 (pavaj vibropresat tip Caramida , h=6cm)	m2	644,0000	243,56 35,76	156 851,35 23 029,44
		<i>Total</i>	lei			264 718,32
		Total Constructia trotuarului Inklusiv salariu				264 718,32 43 863,31
		1.8. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
53	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc	7,0000	925,40 65,40	6 477,80 457,80
54	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 900mm	buc	5,0000	941,82 26,40	4 709,10 132,00
55	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x600	buc	5,0000	741,82 26,40	3 709,10 132,00
56	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	111,9000	137,31 28,20	15 364,99 3 155,58
		<i>Total</i>	lei			30 260,99

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				30 260,99 3 877,38
		<i>Total</i>	lei			3 096 588,23
		Total str. Marinescu (PC 03+40.00 - PC 07+60.00) Inclusiv salariu				3 096 588,23 192 163,29

		Total	lei	3 096 588,23
		Asigurarea sociala	24 %	46 119,19
		Total		3 142 707,42
		Cheltuieli de regie	3 %	94 281,22
		Total		3 236 988,64
		Beneficiu de deviz	1,25 %	40 462,36
		Total		3 277 451,00
		TVA	20 %	655 490,20
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 932 941,20 192 163,29

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie montaj
din str. A. Marinescu, or.Durlesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Lucrari de constructie montaj din str. A. Marinescu, or.Durlesti

Valoarea de deviz 3 932 941,20 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	556,6020	60,00	33 396,12
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,2000	60,00	132,00
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1 202,1848	60,00	72 131,09
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	430,5648	60,00	25 833,89
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	16,1600	60,00	969,60
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,0710	60,00	604,26
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	486,5103	60,00	29 190,60
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,1752	60,00	610,51
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	488,2538	60,00	29 295,22
		Total manopera				192 163,29

Materiale:

1.	11110001000131019	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg.liant 50/70	t	420,1349	1 587,50	666 964,15
2.	11110001000131121	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul. liant 50/70	t	489,4681	1 670,75	817 778,82
3.	1411122201660151	Piatra sparta LA 30 fr.8-31.5mm	m3	112,0560	330,00	36 978,48
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0592	330,00	19,52
5.	141112220175222	Piatra sparta fr.8-32, LA30	m3	27,3240	330,00	9 016,92
6.	141112220175245	Piatra sparta fr.16-32, LA30	m3	57,6840	330,00	19 035,72
7.	142110220046716	balast amestec optimal fr.0-45mm	m3	448,2768	340,00	152 414,11
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	13,6040	320,00	4 353,28
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,4243	320,00	135,78
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3,2200	320,00	1 030,40
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	27,5632	320,00	8 820,22
12.	142130220046417	Amestec de piatra sparta LA30 fr.8-63mm tratat cu 4% ciment 32.5R	m3	772,1595	450,00	347 471,77
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0777	4 900,00	380,73
14.	23203226000401	Bitum	t	3,2918	10 500,00	34 563,90
15.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	81,6870	85,00	6 943,40
16.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	39,1650	70,00	2 741,55

17.	261510732610554	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 900mm	buc	5,0000	900,00	4 500,00
18.	261510732610555	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial indicatoare 600x600	buc	5,0000	700,00	3 500,00
19.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4 748,5600	1,60	7 597,70
20.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 030,4000	1,60	1 648,64
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	110,1600	1,60	176,26
22.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	5 068,2800	1,60	8 109,25
23.	266111280065552	pavaj vibropresat tip Caramida , h=6cm	m2	653,6600	170,00	111 122,20
24.	2663102100000	Beton	m3	0,7000	1 100,00	770,00
25.	266310210000123	Beton clasa C16/20 XF2	m3	88,5220	1 100,00	97 374,20
26.	266612280028423	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	1 238,1600	92,00	113 910,72
27.	266612280032548	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	430,1400	67,50	29 034,45
28.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial (CKM1.35)	buc	7,0000	750,00	5 250,00
29.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	20,0000	1,20	24,00
30.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	40,0000	1,20	48,00
31.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	20,0000	1,00	20,00
32.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,4000	37,00	14,80
33.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,2000	37,00	7,40
34.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,0000	1,00	40,00
35.	2875274200000	Capac cu rama fara pret	buc	8,1600	0,00	0,00
36.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	12,8800	240,00	3 091,20
37.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	168,0733	12,50	2 100,92
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,7821	12,50	109,78
39.	4100126202818	Apa	m3	7,3920	12,50	92,40
		Total materiale de construcții				2 497 190,67

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	31,0464	115,00	3 570,34
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	15,5232	100,00	1 552,32
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,9258	400,00	370,32
4.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	5,3712	470,00	2 524,46
5.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	73,6375	900,00	66 273,75
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,9588	450,00	431,46
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	49,1079	550,00	27 009,34
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	114,2569	425,00	48 559,19
9.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	59,2785	400,00	23 711,40
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	50,2286	425,00	21 347,16
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	9,4024	375,00	3 525,90
12.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	10,0311	475,00	4 764,78

13.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	59,2785	750,00	44 458,87
14.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	50,2286	833,00	41 840,42
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	32,9984	420,00	13 859,32
16.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	11,6160	400,00	4 646,40
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,9192	420,00	2 486,06
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,7600	15,00	26,40
19.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	11,6160	300,00	3 484,80
20.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	73,6375	300,00	22 091,25
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	77,5000	350,00	27 125,01
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	136,1729	320,00	43 575,32
Total utilaje de construcții						407 234,27

Total	lei	3 096 588,23
Asigurarea sociala	24 %	46 119,19
Total		3 142 707,42
Cheltuieli de regie	3 %	94 281,22
Total		3 236 988,64
Beneficiu de deviz	1,25 %	40 462,36
Total		3 277 451,00
TVA	20 %	655 490,20

Total deviz: **3 932 941,20**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie montaj din str. A. Investitor
Marinescu, or.Durlesti

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. str. Marinescu (PC 03+40.00 - PC 07+60.00)				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata)	100 m3			1 985,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	550,00	1 985,50
		<i>Total</i>	lei			7 644,18
2	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 (incarcarea)	100 m3			945,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,00
		<i>Total</i>	lei			3 638,25
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
		<i>Total</i>	lei			6 876,31
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			190,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
		<i>Total</i>	lei			735,04
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 (incarcarea pamintului)	100 m3			945,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,15
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
		<i>Total</i>	lei			2 267,51
7	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			18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
		<i>Total</i>	lei			2 361,46
8	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de	100 m3			1 770,69

1	2	3	4	5	6	7
		10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv				181,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	60,00	181,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	425,00	1 589,50
		<i>Total</i>	lei			2 248,78
		1.2. Demolarea imbracamintei rutiere				
9	DI155A k=1.4	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: hmed=7 cm (k=1.4)	m2			42,22
						2,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	60,00	2,93
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	12,50	0,56
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	900,00	22,93
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	320,00	8,15
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	300,00	7,64
		<i>Total</i>	lei			105 384,15
10	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
		<i>Total</i>	lei			2 134,93
11	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			190,91
						21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
		<i>Total</i>	lei			214,97
12	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta hmed=30cm	m3			31,38
						8,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	60,00	8,58
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,14
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	400,00	5,52
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	300,00	4,14
		<i>Total</i>	lei			23 532,43
13	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 (incarcarea material demolat)	100 m3			945,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,00
		<i>Total</i>	lei			7 085,61
14	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
		<i>Total</i>	lei			11 691,26
15	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			190,92
						21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
		<i>Total</i>	lei			1 431,52
		1.3. Amenajarea imbracamintei rutiere				
16	DI110	Amenajarea stratului de egalizare (balast amestec optimal fr.0-45mm, h=10cm)	m3			452,63
						9,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	60,00	9,00
	142110220046716	balast amestec optimal fr.0-45mm	m3	1,2200	340,00	414,80
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	12,50	0,87
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	550,00	11,88
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	475,00	12,97
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	320,00	3,10
		<i>Total</i>	lei			141 970,84
17	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var și zgură granulară prin metoda amestecării în stații fixe, cu asternere mecanică (Asternerea amestecului de piatră spartă LA30 fr.8-63mm tratat cu 4% ciment 32.5R) H=27cm	m3			650,67 52,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	60,00	43,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	60,00	9,60
	142130220046417	Amestec de piatră spartă LA30 fr.8-63mm tratat cu 4% ciment 32.5R	m3	1,0030	450,00	451,35
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	400,00	30,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	320,00	23,04
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0040	550,00	2,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	425,00	32,73
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	750,00	57,75
		<i>Total</i>	lei			421 162,49
18	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t			10 949,74 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 814,74
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
		<i>Total</i>	lei			17 935,68
19	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (BAD 22,4 leg.liant 50/70, conform CP D.02.25-2021, h=0.06, din normativ se exclude "Nisip bitumat", "Otel patrat lam.cald lt = 30mm)	m2			240,73 3,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	60,00	3,60
	111100010001310 19	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg.liant 50/70	t	0,1410	1 587,50	223,84
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	425,00	3,36
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	425,00	3,36
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	833,00	6,58
		<i>Total</i>	lei			606 647,66
20	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t			10 949,82 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 814,82
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
		<i>Total</i>	lei			12 526,59
21	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (BA16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25-2021 cu norma de consum 0,0972 t/m2, h=0.04 m, din normativ se exclude "Nisip bitumat", "Otel patrat lam.cald lt = 30mm)	m2			174,32 3,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,00	3,00
	111100010001311 21	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA16 rul. liant 50/70	t	0,0972	1 670,75	162,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	425,00	2,25
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	425,00	2,25
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	833,00	4,41
		<i>Total</i>	lei			797 673,67
		1.4. Accese laterale				

1	2	3	4	5	6	7
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-32, LA30	m3			509,45 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	141112220175222	Piatra sparta fr.8-32, LA30	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	115,00	48,30
		Total	lei			12 104,53
23	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF2)	m			200,44 40,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	60,00	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	60,00	30,60
	266310210000123	Beton clasa C16/20 XF2	m3	0,0530	1 100,00	58,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,60	5,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	320,00	3,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,50	0,08
	266612280028423	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	1,0050	92,00	92,46
		Total	lei			79 372,26
24		Beton C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 100,00 0,00
	266310210000123	Beton clasa C16/20 XF2	m3	1,0000	1 100,00	1 100,00
		Total	lei			2 607,00
25	DI155A k=1.2	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de:6 cm (k=1.2)	m2			36,19 2,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	60,00	2,51
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	12,50	0,48
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	900,00	19,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	320,00	6,99
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	300,00	6,55
		Total	lei			16 635,62
26	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
		Total	lei			573,44
27	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			190,91 21,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,01
		Total	lei			52,69
28	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=20cm	m3			31,39 8,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	60,00	8,58
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,15
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	400,00	5,52
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	300,00	4,14
		Total	lei			2 885,57
29	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 ((incarcarea material demolat)	100 m3			944,97 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	944,97
		Total	lei			868,43
30	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			9,45

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 2 km				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
		Total	lei			1 563,98
31	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			190,92
						21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
		Total	lei			175,46
32	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II(decaparea covata)	100 m3			1 985,51
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	550,00	1 985,51
		Total	lei			2 241,64
33	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 (incarcarea)	100 m3			944,98
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	944,98
		Total	lei			1 066,88
34	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
		Total	lei			2 017,58
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			190,90
						21,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
		Total	lei			215,53
36	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (balast amestec optimal fr.0-45mm, h=10cm)	m3			452,63
						9,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	60,00	9,00
	142110220046716	balast amestec optimal fr.0-45mm	m3	1,2200	340,00	414,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	12,50	0,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	550,00	11,88
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	475,00	12,97
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	320,00	3,10
		Total	lei			24 342,24
37	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica	m3			650,66
						52,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	60,00	43,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	60,00	9,60
	142130220046417	Amestec de piatra sparta LA30 fr.8-63mm tratat cu 4% ciment 32.5R	m3	1,0030	450,00	451,35
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	400,00	30,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	320,00	23,04
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	550,00	2,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	425,00	32,73
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	750,00	57,75
		Total	lei			79 752,00
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t			10 951,07
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 816,05
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 274,37
39	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg.liant 50/70, conform CP D.02.25-2021, h=0.06, din normativ se exclude "Nisip bitumat", "Otel patrat lam.cald lt = 30mm)	m2			240,73 3,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	60,00	3,60
	11110001000131019	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg.liant 50/70	t	0,1410	1 587,50	223,84
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	425,00	3,36
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	425,00	3,36
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	833,00	6,58
		<i>Total</i>	lei			110 660,32
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t			10 945,39 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 810,43
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	134,96
		<i>Total</i>	lei			1 258,72
41	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25-2021cu norma de consum 0,0972 t/m2, h=0.04 m, din normativ se exclude "Nisip bitumat", "Otel patrat lam.cald lt = 30mm)	m2			174,32 3,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,00	3,00
	11110001000131121	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul. liant 50/70	t	0,0972	1 670,75	162,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	425,00	2,25
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	425,00	2,25
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	833,00	4,41
		<i>Total</i>	lei			80 129,95
		1.5. Ajustarea capacelor la fintini				
42	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			75,30 72,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	60,00	72,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	15,00	3,30
		<i>Total</i>	lei			602,40
43	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			1 671,04 191,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,40
	266310210000123	Beton clasa C16/20 XF2	m3	1,0200	1 100,00	1 122,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 900,00	181,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
		<i>Total</i>	lei			3 509,19
44	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	buc			88,37 49,20
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	60,00	49,20
	2875274200000	Capac cu rama fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,60	22,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	320,00	16,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	12,50	0,17
		<i>Total</i>	lei			706,97
		1.6. Montarea bordurei				
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32, LA30	m3			509,45

1	2	3	4	5	6	7
						59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	141112220175245	Piatra sparta fr.16-32, LA30	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	115,00	48,30
		<i>Total</i>	lei			25 554,01
46	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF2)	m			200,44 40,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	60,00	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	60,00	30,60
	266310210000123	Beton clasa C16/20 XF2	m3	0,0530	1 100,00	58,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,60	5,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	320,00	3,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,50	0,08
	266612280028423	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	1,0050	92,00	92,46
		<i>Total</i>	lei			167 563,66
47		Beton C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 100,00 0,00
	266310210000123	Beton clasa C16/20 XF2	m3	1,0000	1 100,00	1 100,00
		<i>Total</i>	lei			5 511,00
		1.7. Constructia trotuarului				
48	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF2)	m			141,27 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	60,00	7,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	60,00	10,80
	266310210000123	Beton clasa C16/20 XF2	m3	0,0480	1 100,00	52,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,60	1,63
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	320,00	0,96
	266612280032548	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,0050	67,50	67,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,50	0,04
		<i>Total</i>	lei			60 462,28
49		Beton C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 100,00 0,00
	266310210000123	Beton clasa C16/20 XF2	m3	1,0000	1 100,00	1 100,00
		<i>Total</i>	lei			-7 524,00
50	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala dupa sapaturi)	100m2			502,80 502,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	60,00	502,80
		<i>Total</i>	lei			3 238,03
51	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 fr.8-31.5mm, la trotuare	m2			80,26 15,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	60,00	15,36
	1411122201660151	Piatra sparta LA 30 fr.8-31.5mm	m3	0,1740	330,00	57,42
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	12,50	0,25
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	375,00	5,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	320,00	1,76
		<i>Total</i>	lei			51 690,66
52	DE18A	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	m2			243,56 35,76

1	2	3	4	5	6	7
		nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat tip Caramida , h=6cm)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,00	34,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,00	0,95
	266111280065552	pavaj vibropresat tip Caramida , h=6cm	m2	1,0150	170,00	172,55
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,60	2,56
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,60	12,59
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	320,00	1,60
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	320,00	13,70
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	240,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			156 851,35
		1.8. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
53	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc			925,40 65,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	60,00	19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	60,00	45,60
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 100,00	110,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial (CKM1.35)	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			6 477,80
54	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 900mm	buc			941,82 26,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	60,00	13,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	60,00	13,20
	261510732610554	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 900mm	buc	1,0000	900,00	900,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	37,00	0,74
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	37,00	1,48
		<i>Total</i>	lei			4 709,10
55	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x600	buc			741,82 26,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	60,00	13,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	60,00	13,20
	261510732610555	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial indicatoare 600x600	buc	1,0000	700,00	700,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	37,00	0,74
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	37,00	1,48
		<i>Total</i>	lei			3 709,10
56	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			137,31 28,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	60,00	22,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	60,00	5,40
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	85,00	62,05
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	70,00	24,50
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	470,00	22,56
		<i>Total</i>	lei			15 364,99

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.