

Renovarea trotuarului din str. Alba Iulia, nr. cadastral 0100510251, sectorul Buiucani, mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 5 593 809,58 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. Demontari				
1	RpAr3E	Taierea imbracamintilor de beton asfaltic cu disc diamantat D -400, grosime 4 mm, adincime pina la: 120 mm	m	1 088,6000	54,70 13,60	59 541,19 14 799,73
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (bordura mare drum- 1088.6m.l, bordura mica trotuar - 1217,8 m.l)	m	2 306,3000	27,19 27,19	62 709,22 62 709,22
3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic 120mm (trotuar existent, acostament)	m3	404,5300	354,64 135,95	143 463,33 54 996,66
4	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (trotuar existent -200mm, acostament-300mm)	m3	706,9200	46,08 12,15	32 575,38 8 589,58
5	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (piarta de bordura, beton, asafalt decapat, pietris)	100 m3	13,0590	8 582,78 516,62	112 082,58 6 746,51
6	TsI51A7	Transportarea piarta de bordura, beton, pietris din demontare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	2 481,1500	27,48 0,00	68 182,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			478 553,70
		Total Demontari Inclusiv salariu				478 553,70 147 841,70
		2. Borduri				
		2.1. Piatra de bordura PB100.30.18				

1	2	3	4	5	6	7
7	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv. Grad de compactare 98%	100m2	3,2660	1 337,28 767,28	4 367,55 2 505,93
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. Piatra sparta LA30 fr. 8-16 mm	m3	48,9870	794,14 84,12	38 902,57 4 120,80
9	DE10E	Borduri prefabricate din beton, PB 100.30.18, pe fundatie de beton C 12/15. (Beton marfa C12/15).	m	1 088,6000	327,08 57,78	356 064,29 62 898,87
		<i>Total</i>	lei			399 334,41
		Total Piatra de bordura PB100.30.18 Inclusiv salariu				399 334,41 69 525,60
		2.2. Piatra de bordura PB100.30.10				
10	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv. Grad de compactare 98%	100m2	2,4360	1 337,28 767,28	3 257,61 1 869,09
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. Piatra sparta LA30 fr. 8-16 mm	m3	36,5340	794,14 84,12	29 013,14 3 073,25
12	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, PB 100.30.10, pe fundatie de beton C 12/15 (Beton marfa C12/15).	m	1 217,8000	240,77 25,49	293 212,02 31 042,94
		<i>Total</i>	lei			325 482,77
		Total Piatra de bordura PB100.30.10 Inclusiv salariu				325 482,77 35 985,28
		<i>Total</i>	lei			724 817,18
		Total Borduri Inclusiv salariu				724 817,18 105 510,88
		3. Pavare				
13	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15	100 m3	4,5670	8 582,79	39 197,58

1	2	3	4	5	6	7
		m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (terasament)			516,62	2 359,39
14	TsI51A7	Transportarea piarta de bordura, beton, pietris din demontare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	730,6560	27,48 0,00	20 078,43 0,00
15	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv. Grad de compactare 98%	100m2	30,4440	1 337,28 767,28	40 712,12 23 359,04
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. Piatra sparta LA30 fr. 40-63 mm, 150mm	m3	456,6600	794,14 84,12	362 652,35 38 414,38
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. Piatra sparta LA30 fr. 8-16 mm, 200 mm	m3	608,8800	794,14 84,12	483 536,45 51 219,17
18	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 Caramida GRI, gr.60mm	m2	1 854,6000	309,39 50,64	573 788,24 93 920,88
19	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 Caramida NEGRU, gr.60mm	m2	188,6000	322,07 50,64	60 743,16 9 551,10
20	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 Caramida ROSU, gr.60mm	m2	943,6000	322,07 50,64	303 909,04 47 785,90
21	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	m2	57,6000	516,62 50,64	29 757,26 2 916,99

1	2	3	4	5	6	7
		uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm m/ Pavaj Tactil A,B, gr.60mm				
		<i>Total</i>	lei			1 914 374,63
		Total Pavare Inklusiv salariu				1 914 374,63 269 526,85
		4. Asfalt accese				
22	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	982,2000	44,86 4,94	44 058,31 4 848,88
23	TsI51B5	Transportarea asfaltului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	196,4400	45,60 0,00	8 957,66 0,00
24	DB01A	Curatirea macanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica	m2	982,2000	0,18 0,00	176,80 0,00
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.0007 t/m2)	t	0,6870	154,16 0,00	105,91 0,00
26	DB19G apl	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica. Se exclude: Nisip bituminast, otel patrat lam.cald lt = 30 mm.	m2	982,2000	228,94 5,10	224 865,56 5 007,45
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.00035 t/m2)	t	0,3440	154,16 0,00	53,03 0,00
28	DB16H apl	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 rul. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica. Se exclude: Nisip bituminast, otel patrat lam.cald lt = 30 mm.	m2	982,2000	173,18 4,25	170 097,88 4 172,88
		<i>Total</i>	lei			448 315,15

1	2	3	4	5	6	7
		Total Asfalt accese Inclusiv salariu				448 315,15 14 029,21
		5. Restabilire asfalt acostament				
29	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	3,2680	1 337,28 767,28	4 370,23 2 507,47
30	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	49,0200	967,49 50,98	47 426,21 2 499,14
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.0007 t/m2)	t	0,2290	154,19 0,00	35,31 0,00
32	DB19G apl	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica. Se exclude: Nisip bituminast, otel patrat lam.cald lt = 30 mm.	m2	326,8000	228,94 5,10	74 817,82 1 666,09
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.00035 t/m2)	t	0,1140	154,12 0,00	17,57 0,00
34	DB16H apl	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 rul. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica. Se exclude: Nisip bituminast, otel patrat lam.cald lt = 30 mm.	m2	326,8000	173,18 4,25	56 595,38 1 388,41
		<i>Total</i>	lei			183 262,52
		Total Restabilire asfalt acostament Inclusiv salariu				183 262,52 8 061,11
		6. Gazon				
35	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	2,7780	877,50 0,00	2 437,70 0,00
36	TsI50B10	Transportarea pamintului cu	t	444,4800	190,80	84 806,78

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km			0,00	0,00
37	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	2,7780	175,07 25,49	486,35 70,81
38	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,7780	490,50 0,00	1 362,61 0,00
39	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm	m2	2 778,0000	16,14 16,14	44 848,87 44 848,87
40	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime	m2	2 778,0000	11,05 11,05	30 686,07 30 686,07
41	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	27,7800	924,36 409,56	25 678,59 11 377,45
42	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	27,7800	162,58 56,08	4 516,48 1 557,91
		<i>Total</i>	lei			194 823,45
		Total Gazon Inclusiv salariu				194 823,45 88 541,11
		7. Organizarea circulatiei rutiere				
43	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35).	buc	50,0000	562,62 92,62	28 130,87 4 630,87
44	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat Trecere pietoni 5.50.1	buc	10,0000	668,29 37,39	6 682,87 373,87
45	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat Trecere pietoni 5.50.2	buc	10,0000	668,29 37,39	6 682,87 373,87
46	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat Parcare 5.48.1	buc	6,0000	668,29 37,39	4 009,72 224,32

1	2	3	4	5	6	7
47	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat Mod parcare 6.8.9	buc	6,0000	668,29 37,39	4 009,72 224,32
48	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat Parcare rezervata persoane cu dizabilitati 1.25	buc	6,0000	668,29 37,39	4 009,72 224,32
49	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat Loc rezervat persoane cu dizabilitati 6.19	buc	6,0000	668,29 37,39	4 009,72 224,32
50	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat Zona pietonala, banda ciclisti 4.4.5, 4.4.7	buc	12,0000	668,29 37,39	8 019,44 448,64
51	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile. Culoare alb (trecere pietoni, banda ciclisti)	m2	378,0000	101,31 39,94	38 294,20 15 095,77
		<i>Total</i>	lei			103 849,13
		Total Organizarea circulatiei rutiere Inclusiv salariu				103 849,13 21 820,30
		8. Alte lucrari				
52	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment	buc	10,0000	431,57 106,21	4 315,73 1 062,13
53	TsH91B	Instalarea Bolard BF21 sau analog	buc	48,0000	1 995,82 501,32	95 799,50 24 063,50
		<i>Total</i>	lei			100 115,23
		Total Alte lucrari Inclusiv salariu				100 115,23 25 125,63

		Total	lei	4 148 110,99
		Asigurari sociale si medicale	24 %	163 309,63
		Total		4 311 420,62

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	6 %			258 685,24
		Total				4 570 105,86
		Beneficiu de deviz	2 %			91 402,12
		Total				4 661 507,98
		TVA	20 %			932 301,60
		5 593 809,58				
		Total deviz: Inclusiv salariu				680 456,79

**Renovarea trotuarului din str. Alba Iulia, nr. cadastral
0100510251, sectorul Buiucani, mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 5 593 809,58 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	8,0000	84,97	679,76
2.	7123010010200	Betonist	h-om	16,5000	84,97	1 402,00
3.	7123011000200	Betonist	h-om	232,8000	84,97	19 781,02
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	12,3200	84,97	1 046,83
5.	7129020012800	Pavator	h-om	2 570,1629	84,97	218 386,74
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	874,5144	84,97	74 307,49
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	148,4900	84,97	12 617,20
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	34,0200	84,97	2 890,68
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 954,9462	84,97	251 081,78
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	69,7015	84,97	5 922,54
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 086,7455	84,97	92 340,76
		Total manopera				680 456,79

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	110,0088	130,00	14 301,14
2.	1111000100013-1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4leg., liant 50/70	t	184,5690	1 517,50	280 083,46
3.	1111000100013-2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. liant 50/70	t	123,0460	1 726,67	212 459,84
4.	1212121212121	apa	m3	7,2000	10,00	72,00
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	9,9511	541,67	5 390,19
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	59,7554	541,67	32 367,70
7.	14111222017-1	Piatra sparta LA30 fr. 8-16 mm	m3	798,5611	541,67	432 556,62
8.	14111222017-2	Piatra sparta LA30 fr. 40-63 mm	m3	525,1590	541,67	284 462,88
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0056	541,67	3,01
10.	1421102200227	Pietris	m3	0,0705	541,67	38,19
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	14,5394	402,50	5 852,11

12.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	15,2220	402,50	6 126,86
13.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	130,3003	402,50	52 445,88
14.	20301129311-1	Instalarea Bolard BF21 sau analog	buc	48,0000	1 325,00	63 600,00
15.	23203226000401	Bitum	t	1,4152	18,60	26,32
16.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	275,9400	50,00	13 797,00
17.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	132,3000	34,17	4 520,69
18.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	43,0920	8,00	344,74
19.	26151073261-1	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial Trecere pietoni 5.50.1	buc	10,0000	625,00	6 250,00
20.	26151073261-2	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial Trecere pietoni 5.50.2	buc	10,0000	625,00	6 250,00
21.	26151073261-3	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial Parcare 5.48.1	buc	6,0000	625,00	3 750,00
22.	26151073261-4	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial Mod parcare 6.8.9	buc	6,0000	625,00	3 750,00
23.	26151073261-5	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial Loc rezervat persoane cu dizabilitati 6.19	buc	12,0000	625,00	7 500,00
24.	26151073261-6	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial Zona pietonala, banda ciclisti 4.4.5, 4.4.7	buc	12,0000	625,00	7 500,00
25.	2640112300739	Caramizi	buc	448,8000	6,67	2 993,50
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5 052,2560	2,42	12 226,46
27.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	4 871,0400	2,42	11 787,92
28.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	23 959,4280	2,42	57 981,82
29.	26611128006-1	Pavaj vibropresat caramida SUR 60mm	m2	1 882,4190	212,50	400 014,04
30.	26611128006-2	Pavaj vibropresat Caramida NEGRU, gr.60mm	m2	191,4290	225,00	43 071,52
31.	26611128006-3	Pavaj vibropresat Caramida ROSU, gr.60mm	m2	957,7540	225,00	215 494,65
32.	26611128006-4	Pavaj Tactil A,B, gr.60mm	m2	58,4640	416,67	24 360,19
33.	26631021000-1	Beton clasa C12/15	m3	120,1822	2 000,00	240 364,40
34.	26631021000-2	Beton clasa C16/20	m3	5,0000	2 200,00	11 000,00
35.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,3060	850,00	260,10
36.	26661228002-1	Bordura PB 100.30.18	m	1 094,0430	150,00	164 106,45
37.	26661228003-2	Bordura beton PB 100.30.10	m	1 223,8890	115,00	140 747,24
38.	28111063017-1	Stilp metalic confectionat industrial (CKM2.35)	buc	50,0000	250,00	12 500,00
39.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	112,0000	0,35	39,20
40.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	224,0000	0,25	56,00
41.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	112,0000	0,15	16,80
42.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	2,2400	55,00	123,20
43.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	1,1200	55,00	61,60
44.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	224,0000	0,15	33,60
45.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	60,8880	45,00	2 739,96
46.	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	6,5316	4 000,00	26 126,40
47.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	129,5502	10,00	1 295,50
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,1850	10,00	101,85
49.	4100126202818	Apa	m3	115,1061	10,00	1 151,06

		Total materiale de construcții			2 812 102,07
Utilaje de construcții:					
1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	313,5107	250,00 78 377,69
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	483,4456	80,00 38 675,65
3.	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	0,2947	250,00 73,66
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	241,7228	250,00 60 430,70
5.	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	4,3544	450,00 1 959,48
6.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	18,1440	250,00 4 536,00
7.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	29,7607	450,00 13 392,30
8.	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	37,0124	450,00 16 655,58
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,4122	450,00 185,49
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	26,6808	900,00 24 012,68
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	17,2788	400,00 6 911,52
12.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	55,1796	400,00 22 071,84
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	29,9260	400,00 11 970,38
14.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	17,2788	450,00 7 775,46
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,4171	450,00 2 437,70
16.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	252,0518	450,00 113 423,31
17.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	9,7555	450,00 4 389,97
18.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,0280	450,00 1 362,61
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9167	450,00 412,53
20.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	63,8061	450,00 28 712,75
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	313,5107	10,00 3 135,11
22.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	9,7555	450,00 4 389,97
23.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	29,7607	600,00 17 856,40
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	141,3446	600,00 84 806,78
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	162,0302	600,00 97 218,09
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	41,5137	250,00 10 378,42
		Total utilaje de construcții			655 552,13

Total	lei	4 148 110,99
Asigurari sociale si medicale	24 %	163 309,63
Total		4 311 420,62
Cheltuieli de regie	6 %	258 685,24
Total		4 570 105,86
Beneficiu de deviz	2 %	91 402,12
Total		4 661 507,98
TVA	20 %	932 301,60

Total deviz:

5 593 809,58

Obiect Renovarea trotuarului din str. Alba Iulia, Investitor
nr. cadastral 0100510251, sectorul Buiucani,
mun. Chisinau

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. Demontari				
1	RpAr3E	Taierea imbracamintilor de beton asfaltic cu disc diamantat D -400, grosime 4 mm, adincime pina la: 120 mm	m			54,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,0060	4 000,00	24,00
	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,0340	450,00	15,30
	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	0,0040	450,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			59 541,19
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (bordura mare drum- 1088,6m.l, bordura mica trotuar - 1217,8 m.l)	m			27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19
		<i>Total</i>	lei			62 709,22
3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic 120mm (trotuar existent, acostament)	m3			354,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	900,00	17,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	10,00	7,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	250,00	193,75
		<i>Total</i>	lei			143 463,33
4	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (trotuar existent -200mm, acostament-300mm)	m3			46,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	900,00	21,51
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	450,00	6,21
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	6,21
		<i>Total</i>	lei			32 575,38
5	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (piarta de bordura, beton, asafalt decapat, pietris)	100 m3			8 582,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	516,62
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	541,67	2,17
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	450,00	6 435,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	450,00	1 629,00
		<i>Total</i>	lei			112 082,58
6	TsI51A7	Transportarea piarta de bordura, beton, pietris din demontare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			27,48
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	600,00	27,48
		<i>Total</i>	lei			68 182,00
		2. Borduri				
		2.1. Piatra de bordura PB100.30.18				
7	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv. Grad de compactare 98%	100m2			1 337,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,28

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut lei	1,4000	400,00	560,00
		<i>Total</i>				4 367,55
8	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă. Piatră spartă LA30 fr. 8-16 mm	m3			794,14 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	14111222017-1	Piatră spartă LA30 fr. 8-16 mm	m3	1,1500	541,67	622,92
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut lei	0,4200	80,00	33,60
		<i>Total</i>				38 902,57
9	DE10E	Borduri prefabricate din beton, PB 100.30.18, pe fundație de beton C 12/15. (Beton marfa C12/15).	m			327,08 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	26631021000-1	Beton clasa C12/15	m3	0,0530	2 000,00	106,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,42	8,47
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	402,50	4,03
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	26661228002-1	Bordura PB 100.30.18	m	1,0050	150,00	150,75
		<i>Total</i>	lei			356 064,29
		2.2. Piatră de bordură PB100.30.10				
10	TsE06B	Pregătirea platformei de pământ în vederea asternerii unui strat izolator sau de reparație din nisip sau balast, prin nivelare manuală și compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, în teren coeziv. Grad de compactare 98%	100m2			1 337,28 767,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,28
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut lei	1,4000	400,00	560,00
		<i>Total</i>				3 257,61
11	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă. Piatră spartă LA30 fr. 8-16 mm	m3			794,14 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	14111222017-1	Piatră spartă LA30 fr. 8-16 mm	m3	1,1500	541,67	622,92
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut lei	0,4200	80,00	33,60
		<i>Total</i>				29 013,14
12	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pnetu încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, PB 100.30.10, pe fundație de beton C 12/15 (Beton marfa C12/15).	m			240,77 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	26631021000-1	Beton clasa C12/15	m3	0,0480	2 000,00	96,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,42	2,47
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	402,50	1,21
	26661228003-2	Bordura beton PB 100.30.10	m	1,0050	115,00	115,58
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			293 212,02
		3. Pavare				
13	TsC59B	Săpătură mecanică a pământului cu excavator cu o cupă de 0,15 m3 cu descărcare în autobasculantă: teren de categoria 2 (terasament)	100 m3			8 582,79 516,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	516,62
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	541,67	2,17
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupă de 0,15 m3	h-ut	14,3000	450,00	6 435,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut lei	3,6200	450,00	1 629,00
		<i>Total</i>				39 197,58
14	TsI51A7	Transportarea piatră de bordură, beton, pietris	t			27,48

1	2	3	4	5	6	7
		din demontare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	600,00	27,48
		<i>Total</i>	lei			20 078,43
15	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv. Grad de compactare 98%	100m2			1 337,28 767,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	400,00	560,00
		<i>Total</i>	lei			40 712,12
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. Piatra sparta LA30 fr. 40-63 mm, 150mm	m3			794,14 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	14111222017-2	Piatra sparta LA30 fr. 40-63 mm	m3	1,1500	541,67	622,92
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
		<i>Total</i>	lei			362 652,35
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. Piatra sparta LA30 fr. 8-16 mm, 200 mm	m3			794,14 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	14111222017-1	Piatra sparta LA30 fr. 8-16 mm	m3	1,1500	541,67	622,92
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
		<i>Total</i>	lei			483 536,45
18	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 Caramida GRI, gr.60mm	m2			309,39 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	26611128006-1	Pavaj vibropresat caramida SUR 60mm	m2	1,0150	212,50	215,69
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,42	3,87
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,42	19,05
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	402,50	2,01
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	402,50	17,23
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	45,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			573 788,24
19	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 Caramida NEGRU, gr.60mm	m2			322,07 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	26611128006-2	Pavaj vibropresat Caramida NEGRU, gr.60mm	m2	1,0150	225,00	228,38
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,42	3,87
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,42	19,05
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	402,50	2,01
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	402,50	17,23
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	45,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			60 743,16
20	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 Caramida ROSU, gr.60mm	m2			322,07 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	26611128006-3	Pavaj vibropresat Caramida ROSU, gr.60mm	m2	1,0150	225,00	228,37

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,42	3,87
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,42	19,05
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	402,50	2,01
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	402,50	17,23
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	45,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			303 909,04
21	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 m/ Pavaj Tactil A,B, gr.60mm	m2			516,62 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	26611128006-4	Pavaj Tactil A,B, gr.60mm	m2	1,0150	416,67	422,92
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,42	3,87
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,42	19,05
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	402,50	2,01
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	402,50	17,23
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	45,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			29 757,26
		4. Asfalt accese				
22	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			44,86 4,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	84,97	4,94
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	10,00	0,53
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	450,00	13,63
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	250,00	7,57
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	600,00	18,18
		<i>Total</i>	lei			44 058,31
23	TsI51B5	Transportarea asfaltului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			45,60 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	600,00	45,60
		<i>Total</i>	lei			8 957,66
24	DB01A	Curatirea macanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica	m2			0,18 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0030	10,00	0,03
	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	0,0003	250,00	0,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	250,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			176,80
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.0007 t/m2)	t			154,16 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18,60	19,16
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
		<i>Total</i>	lei			105,91
26	DB19G apl	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica. Se exclude: Nisip bituminast, otel patrat lam.cald lt = 30 mm.	m2			228,94 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	1111000100013-1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4leg., liant 50/70	t	0,1410	1 517,50	213,97
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	450,00	3,55
		<i>Total</i>	lei			224 865,56
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.00035 t/m2)	t			154,16 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18,60	19,16

1	2	3	4	5	6	7
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
		<i>Total</i>	lei			53,03
28	DB16H apl	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 rul. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica. Se exclude: Nisip bituminast, otel patrat lam.cald lt = 30 mm.	m2			173,18 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	1111000100013-2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. liant 50/70	t	0,0940	1 726,67	162,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	450,00	2,38
		<i>Total</i>	lei			170 097,88
		5. Restabilire asfalt acostament				
29	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 337,28 767,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,28
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	400,00	560,00
		<i>Total</i>	lei			4 370,23
30	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			967,49 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	541,67	109,96
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	541,67	660,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	900,00	37,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			47 426,21
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.0007 t/m2)	t			154,19 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18,60	19,16
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
		<i>Total</i>	lei			35,31
32	DB19G apl	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica. Se exclude: Nisip bituminast, otel patrat lam.cald lt = 30 mm.	m2			228,94 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	1111000100013-1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4leg., liant 50/70	t	0,1410	1 517,50	213,97
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	450,00	3,55
		<i>Total</i>	lei			74 817,82
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.00035 t/m2)	t			154,12 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18,60	19,16
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
		<i>Total</i>	lei			17,57
34	DB16H apl	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 rul. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica. Se exclude: Nisip bituminast, otel	m2			173,18 4,25

1	2	3	4	5	6	7
		patrat lam.cald lt = 30 mm.				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	1111000100013-2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. liant 50/70	t	0,0940	1 726,67	162,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	450,00	2,38
		<i>Total</i>	lei			56 595,38
		6. Gazon				
35	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			877,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
		<i>Total</i>	lei			2 437,70
36	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			190,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	600,00	190,80
		<i>Total</i>	lei			84 806,78
37	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			175,07 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	541,67	1,08
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	450,00	148,50
		<i>Total</i>	lei			486,35
38	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
		<i>Total</i>	lei			1 362,61
39	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm	m2			16,14 16,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	84,97	5,10
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	84,97	11,05
		<i>Total</i>	lei			44 848,87
40	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime	m2			11,05 11,05
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	84,97	11,05
		<i>Total</i>	lei			30 686,07
41	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			924,36 409,56
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,56
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	130,00	514,80
		<i>Total</i>	lei			25 678,59
42	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			162,58 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	250,00	96,50
		<i>Total</i>	lei			4 516,48
		7. Organizarea circulatiei rutiere				
43	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35).	buc			562,62 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	26631021000-2	Beton clasa C16/20	m3	0,1000	2 200,00	220,00
	28111063017-1	Stilp metalic confectionat industrial (CKM2.35)	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			28 130,87
44	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat Trecere pietoni 5.50.1	buc			668,29 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	26151073261-1	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial Trecere pietoni 5.50.1	buc	1,0000	625,00	625,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,15	0,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,15	0,30
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
		<i>Total</i>	lei			6 682,87
45	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat Trecere pietoni 5.50.2	buc			668,29 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	26151073261-2	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial Trecere pietoni 5.50.2	buc	1,0000	625,00	625,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,15	0,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,15	0,30
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
		<i>Total</i>	lei			6 682,87
46	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat Parcare 5.48.1	buc			668,29 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	26151073261-3	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial Parcare 5.48.1	buc	1,0000	625,00	625,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,15	0,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,15	0,30
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
		<i>Total</i>	lei			4 009,72
47	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat Mod parcare 6.8.9	buc			668,29 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	26151073261-4	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial Mod parcare 6.8.9	buc	1,0000	625,00	625,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,15	0,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,15	0,30
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
		<i>Total</i>	lei			4 009,72
48	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat Parcare rezervata persoane cu dizabilitati 1.25	buc			668,29 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	26151073261-5	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial Loc rezervat persoane cu dizabilitati 6.19	buc	1,0000	625,00	625,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,15	0,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,15	0,30
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
		<i>Total</i>	lei			4 009,72

1	2	3	4	5	6	7
49	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat Loc rezervat persoane cu dizabilitati 6.19	buc			668,29 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	26151073261-5	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial Loc rezervat persoane cu dizabilitati 6.19	buc	1,0000	625,00	625,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,15	0,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,15	0,30
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
		Total	lei			4 009,72
50	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat Zona pietonala, banda ciclisti 4.4.5, 4.4.7	buc			668,29 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	26151073261-6	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial Zona pietonala, banda ciclisti 4.4.5, 4.4.7	buc	1,0000	625,00	625,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,15	0,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,15	0,30
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
		Total	lei			8 019,44
51	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile. Culoare alb (trecere pietoni, banda ciclisti)	m2			101,31 39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	50,00	36,50
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	34,17	11,96
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	8,00	0,91
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	250,00	12,00
		Total	lei			38 294,20
		8. Alte lucrari				
52	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment	buc			431,57 106,21
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	84,97	67,98
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	6,67	299,35
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	850,00	26,01
		Total	lei			4 315,73
53	TsH91B	Instalarea Bolard BF21 sau analog	buc			1 995,82 501,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	84,97	38,24
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	20301129311-1	Instalarea Bolard BF21 sau analog	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
	26631021000-1	Beton clasa C12/15	m3	0,0840	2 000,00	168,00
	1212121212121	apa	m3	0,1500	10,00	1,50
		Total	lei			95 799,50