

**Reconstruirea trotuarului din
str. Alba iulia (partea para),
segmentul cuprins intre str-la
Onisifor Ghibu si Liviu Deleanu**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Reconstruirea trotuarului**

Valoarea de deviz 2 930 841,90 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. Demontari				
1	RpAr3E	Taierea imbracamintilor de beton asfaltic cu disc diamantat D -400, grosime 4 mm, adincime pina la: 120 mm	m	479,500	56,68 15,14	27 176,14 7 257,71
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (bordura mare drum-479.5 ml, bordura mica trotuar-648.5 ml)	m	1 128,00 0	30,27 30,27	34 146,82 34 146,82
3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (trotuar existent,acostament)	m3	299,860	258,68 151,36	77 569,10 45 386,81
4	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (trotuar existent-200mm,acostament-300mm)	m3	514,150	42,49 13,53	21 847,28 6 955,28
5	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (piatra de bordura,beton,asfalt decapat,pietris)	100 m3	9,019	8 641,00 575,17	77 933,21 5 187,49
6	TsI51A7	Transportarea piatra de bordura,beton,pietris din demontare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	1 803,71 0	21,07 0,00	38 000,60 0,00
Total Demontari Inclusiv salariu						276 673,15 98 934,11
		2. Borduri 2.1. Piatra de bordura PB 100.30.18				
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	1,492	1 466,31 854,26	2 187,74 1 274,55

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. Piatra sparta LA30 fr.8-16 mm	m3	22,387	673,60 93,65	15 079,99 2 096,62
9	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotoare PB100.30.18 cm, pe fundatie de beton C12/15 (Beton marfa C12/15)	m	497,500	339,77 75,46	169 034,89 37 542,00
Total Piatra de bordura PB 100.30.18 Inclusiv salariu						186 302,62 40 913,17
		2.2. Piatra de bordura PB 100.30.10				
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	1,591	1 466,15 854,26	2 332,64 1 359,12
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. Piatra sparta LA30 fr.8-16 mm	m3	23,871	673,61 93,65	16 079,75 2 235,59
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 C12/15 (Beton marfa C12/15)	m	795,700	244,45 32,31	194 505,70 25 708,59
Total Piatra de bordura PB 100.30.10 Inclusiv salariu						212 918,09 29 303,30
Total Borduri Inclusiv salariu						399 220,71 70 216,47
		3. Pavare				
13	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (lucrari terasament)	100 m3	2,193	8 641,09 575,15	18 949,92 1 261,30
14	TsI51A7	Transportarea piatra de bordura,beton,pietris din demontare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	350,830	21,07 0,00	7 391,28 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	14,618	1 466,23 854,24	21 433,42 12 487,29
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. Piatra sparta LA30 fr.40-63 mm150 mm	m3	219,270	673,60 93,65	147 700,85 20 535,48

1	2	3	4	5	6	7
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. Piatra sparta LA30 fr.8-16 mm 200 mm	m3	292,360	673,60 93,65	196 934,82 27 380,65
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.60 mm	m2	1 249,50 0	345,83 69,05	432 110,69 86 274,68
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.60 mm	m2	146,300	365,11 69,05	53 416,10 10 101,65
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 Tactil A, B, gr.60 mm	m2	66,000	554,92 69,05	36 624,58 4 557,12
Total Pavare Inclusiv salariu						914 561,66 162 598,17
		4. Restabilire asfalt acostament				
21	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	1,439	1 466,34 854,23	2 110,07 1 229,23
22	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu aternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	21,585	859,38 69,86	18 549,78 1 507,88
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. Piatra sparta LA30 fr.8-16 mm 200 mm	m3	608,880	398,29 93,65	242 513,28 57 024,03
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.0007t/m2)	t	0,101	15 936,63 0,00	1 609,60 0,00
25	DB19G apl	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22,4 leg.liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu aternere mecanica. Se exclude: Nisip bituminos, otel patrat lam.cald lt=30 mm	m2	143,900	309,27 5,68	44 503,36 816,78
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.00035 t/m2)	t	0,050	16 096,00 0,00	804,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
27	DB16Hap1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul.liant 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica. Se exclude: Nisip bituminos, otel patrat lam.cald lt=30 mm	m2	143,900	264,84 5,91	38 111,15 850,83
Total Restabilire asfalt acostament						348 202,04
Inclusiv salariu						61 428,75
		5. Gazon				
28	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	1,030	877,72 0,00	904,05 0,00
29	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	164,740	127,20 0,00	20 954,80 0,00
30	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,030	177,80 28,38	183,13 29,23
31	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	1,030	490,63 0,00	505,35 0,00
32	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	1 029,60 0	17,97 17,97	18 506,03 18 506,03
33	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	1 029,60 0	12,30 12,30	12 662,02 12 662,02
34	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	10,296	1 046,01 455,97	10 769,74 4 694,71
35	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	10,296	171,35 62,43	1 764,19 642,81
Total Gazon						66 249,31
Inclusiv salariu						36 534,80
		6. Organizarea circulatiei rutiere				
36	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35)	buc	8,000	1 239,11 103,11	9 912,91 824,91
37	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat. Trecere pietoni 5.50.1	buc	4,000	900,92 41,62	3 603,70 166,50

1	2	3	4	5	6	7
38	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat. Trecere pietoni 5.50.2	buc	4,000	900,92 41,62	3 603,70 166,50
39	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	30,000	197,77 44,46	5 933,16 1 333,86

**Total Organizarea
circulatiei rutiere**

23 053,47

Inclusiv salariu

2 491,77

		7. Alte lucrari				
40	RpAcF01 A	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	10,000	465,05 118,25	4 650,50 1 182,50
41	TsH91B	Instalarea Bolard BF21 sau analog	buc	8,000	2 008,58 558,14	16 068,64 4 465,12

**Total Alte lucrari
Inclusiv salariu**

20 719,14

5 647,62

Total	lei	2 048 679,48
Asigurarea sociala	24,00 %	105 084,41
Total	100,00 +	2 153 763,89
Cheltuieli de regie	8,00 %	172 301,11
Total	100,00 +	2 326 065,00
Beneficiu de deviz	5,00 %	116 303,25
Total	100,00 +	2 442 368,25
TVA	20,00 %	488 473,65

Total deviz:

2 930 841,90

Inclusiv salariu

437 851,69

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Reconstruirea trotuarului din
str. Alba iulia (partea para),
segmentul cuprins intre str-le
Onisifor Ghibu si Liviu Deleanu**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Reconstruirea trotuarului

Valoarea de deviz 2 930 841,90 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	8,000	94,60	756,80
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,640	94,60	249,74
3.	7123011000200	Betonist	h-om	38,800	94,60	3 670,48
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,760	94,60	166,50
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1 258,038	116,43	146 473,35
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	324,118	94,60	30 661,56
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	22,128	94,60	2 093,31
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,700	94,60	255,42
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 955,078	94,60	184 950,40
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	26,697	94,60	2 525,54
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	698,188	94,60	66 048,59
		Total manopera				437 851,69

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	40,772	149,00	6 075,03
2.	111100010001-311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	16,908	2 100,00	35 506,80
3.	1111000100013-10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari - BAD22,4 leg.liant 50/70	t	20,290	2 050,00	41 594,50
4.	1212121212121	apa	m3	1,200	24,00	28,80
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	4,382	452,00	1 980,66
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	26,312	452,00	11 893,02
7.	14111222017--52	Piatra sparta LA30 fr.8-16 mm	m3	700,212	212,60	148 865,07
8.	14111222017-52	Piatra sparta LA30 fr.8-16 mm	m3	389,411	452,00	176 013,77
9.	14111222017-53	Piatra sparta LA30 fr.40-63 mm	m3	252,160	452,00	113 976,32
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	452,00	0,90
11.	1421102200227	Pietris	m3	0,045	452,00	20,34
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,362	436,00	3 209,83
13.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	7,310	436,00	3 187,16
14.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	62,566	436,00	27 278,77
15.	20301129311-02	Bolard BF21 sau analog	buc	8,000	1 320,00	10 560,00
16.	23203226000401	Bitum	t	0,156	15 200,00	2 371,20
17.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	21,900	135,00	2 956,50
18.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	10,500	35,00	367,50
19.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	3,420	15,00	51,30

20.	26151073261-05	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial-Trecere pietoni 5.50.1	buc	4,000	830,00	3 320,00
21.	26151073261-06	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial-Trecere pietoni 5.50.2	buc	4,000	830,00	3 320,00
22.	2640112300739	Caramizi	buc	448,800	6,80	3 051,84
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 552,864	2,55	6 509,81
24.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2 338,880	2,55	5 964,14
25.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	11 504,366	2,55	29 336,13
26.	26611128006-55	Pavaj vibropresat caramida Gri, gr.60 mm	m2	1 268,242	226,00	286 622,69
27.	26611128006-57	Pavaj vibropresat caramida Negru, gr.60 mm	m2	148,494	245,00	36 381,03
28.	26611128006-58	Pavaj Pavaj Tactil A, B, gr.60 mm	m2	66,990	432,00	28 939,68
29.	2663102100-001	Beton clasa C12/15	m3	64,561	1 510,00	97 487,11
30.	2663102100000	Beton	m3	1,472	1 510,00	2 222,72
31.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,306	1 360,00	416,16
32.	2666122800-284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni PB100.30.18 cm	m	499,987	170,00	84 997,79
33.	2666122800-325	Bordura beton pentru trotuare PB 100.30.10	m	799,678	135,00	107 956,53
34.	28111063017-94	Stilp metalic confectionat industrial (CKM2.35)	buc	8,000	985,00	7 880,00
35.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	16,000	3,50	56,00
36.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	32,000	2,50	80,00
37.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	16,000	1,60	25,60
38.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,320	45,00	14,40
39.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,160	45,00	7,20
40.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,000	1,60	51,20
41.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	29,236	120,00	3 508,32
42.	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	2,877	3 500,00	10 069,50
43.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	32,674	24,00	784,17
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,372	24,00	128,93
45.	4100126202818	Apa	m3	116,677	24,00	2 800,25
		Total materiale de construcții				1 307 868,67

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	232,392	35,00	8 133,72
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	490,043	120,00	58 805,16
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	245,022	35,00	8 575,75
4.	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	1,918	460,00	882,28
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,440	850,00	1 224,00
6.	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	16,303	550,00	8 966,65
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,045	960,00	43,20
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	18,922	750,00	14 191,50
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,090	420,00	877,80
10.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	26,796	420,00	11 254,32
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	7,659	420,00	3 216,78
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,090	1 000,00	2 090,00
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,009	450,00	904,05
14.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	160,332	450,00	72 149,40
15.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	7,095	350,00	2 483,25
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,123	450,00	505,35
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,340	450,00	153,00
18.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	40,588	450,00	18 264,60
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	232,392	85,00	19 753,32
20.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	7,095	450,00	3 192,75
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	52,387	400,00	20 954,80

22.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	98,678	460,00	45 391,88
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,298	220,00	945,56
		Total utilaje de construcții				302 959,12

Total:

Total	lei	2 048 679,48
Asigurarea sociala	24,00 %	105 084,41
Total	100,00 +	2 153 763,89
Cheltuieli de regie	8,00 %	172 301,11
Total	100,00 +	2 326 065,00
Beneficiu de deviz	5,00 %	116 303,25
Total	100,00 +	2 442 368,25
TVA	20,00 %	488 473,65

Total deviz:

2 930 841,90

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectReconstruirea trotuarului din str. Alba Iulia (partea para), segmentul
cuprins intre str-le Onisifor Ghibu si Liviu DeleanuCatalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Reconstruirea trotuarului
(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

№ 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			56,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,160	94,60	15,14
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,006	3 500,00	21,00
	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,034	550,00	18,70
	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	0,004	460,00	1,84
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (bordura mare drum-479.5 ml, bordura mica trotuar-648.5 ml)	m			30,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,320	94,60	30,27
3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (trotuar existent,acostament)	m3			258,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	94,60	151,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	750,00	14,32
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	85,00	65,88
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	35,00	27,13
4	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (trotuar existent-200mm,acostament-300mm)	m3			42,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	750,00	17,92
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	350,00	4,83
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	6,21
5	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (piatra de bordura,beton,asfalt decapat,pietris)	100 m3			8 641,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,080	94,60	575,17
	1421102200227	Pietris	m3	0,004	452,00	1,80
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,300	450,00	6 435,01
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,620	450,00	1 629,01
6	TsI51A7	Transportarea piatra de bordura,beton,pietris din demontare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			21,07
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	460,00	21,07
		2. Borduri				
		2.1. Piatra de bordura PB 100.30.18				
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 autopulsat, de 10-12 t, in teren coeziv. Grad de compactare 98%	100m2			1 466,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	94,60	854,26
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	24,00	24,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,400	420,00	588,06
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. Piatra sparta LA30 fr.8-16 mm	m3			673,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,65
	14111222017-52	Piatra sparta LA30 fr.8-16 mm	m3	1,150	452,00	519,80
	4100126202818	Apa	m3	0,100	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	120,00	50,40
9	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.18 cm, pe fundatie de beton C12/15 (Beton marfa C12/15)	m			339,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,510	116,43	59,38

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100-001	Beton clasa C12/15	m3	0,053	1 510,00	80,03
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,500	2,55	8,93
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,010	436,00	4,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	24,00	0,14
	2666122800-284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni PB100.30.18 cm	m	1,005	170,00	170,85
		2.2. Piatra de bordura PB 100.30.10				
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			1 466,15 854,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	94,60	854,26
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	24,00	24,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,400	420,00	587,89
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. Piatra sparta LA30 fr.8-16 mm	m3			673,61 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,65
	14111222017-52	Piatra sparta LA30 fr.8-16 mm	m3	1,150	452,00	519,81
	4100126202818	Apa	m3	0,100	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	120,00	50,40
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 C12/15 (Beton marfa C12/15)	m			244,45 32,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	116,43	20,96
	2663102100-001	Beton clasa C12/15	m3	0,048	1 510,00	72,48
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	2,55	2,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	436,00	1,31
	2666122800-325	Bordura beton pentru trotuare PB 100.30.10	m	1,005	135,00	135,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	24,00	0,07
		3. Pavare				
13	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (lucrari terasament)	100 m3			8 641,09 575,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,080	94,60	575,15
	1421102200227	Pietris	m3	0,004	452,00	1,86
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,300	450,00	6 435,02
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,620	450,00	1 629,07
14	TsI51A7	Transportarea piatra de bordura, beton, pietris din demontare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			21,07 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	460,00	21,07
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			1 466,23 854,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	94,60	854,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	24,00	24,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,400	420,00	587,99
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. Piatra sparta LA30 fr.40-63 mm 150 mm	m3			673,60 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,65
	14111222017-53	Piatra sparta LA30 fr.40-63 mm	m3	1,150	452,00	519,80
	4100126202818	Apa	m3	0,100	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	120,00	50,40
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. Piatra sparta LA30 fr.8-16 mm 200 mm	m3			673,60 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,65
	14111222017-52	Piatra sparta LA30 fr.8-16 mm	m3	1,150	452,00	519,80
	4100126202818	Apa	m3	0,100	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	120,00	50,40
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.60 mm	m2			345,83 69,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	116,43	67,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	26611128006-55	Pavaj vibropresat caramida Gri, gr.60 mm	m2	1,015	226,00	229,39
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,55	4,08
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	2,55	20,07
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	436,00	2,18
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	436,00	18,66

1	2	3	4	5	6	7
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	120,00	2,40
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.60 mm	m2			365,11 69,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	116,43	67,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,50
	26611128006-57	Pavaj vibropresat caramida Negru, gr.60 mm	m2	1,015	245,00	248,67
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,55	4,08
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	2,55	20,07
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	436,00	2,18
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	436,00	18,66
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	120,00	2,40
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 Tactil A, B, gr.60 mm	m2			554,92 69,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	116,43	67,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,50
	26611128006-58	Pavaj Pavaj Tactil A, B, gr.60 mm	m2	1,015	432,00	438,48
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,55	4,08
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	2,55	20,07
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	436,00	2,18
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	436,00	18,66
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	120,00	2,40
		4. Restabilire asfalt acostament				
21	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternerii 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			1 466,34 854,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	94,60	854,23
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	24,00	24,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,400	420,00	588,12
22	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie	m3			859,38 69,86
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	116,43	69,86
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	452,00	91,76
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	452,00	550,99
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	24,00	3,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	750,00	31,51
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	420,00	108,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	220,00	3,30
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. Piatra sparta LA30 fr.8-16 mm 200 mm	m3			398,29 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,65
	14111222017--52	Piatra sparta LA30 fr.8-16 mm	m3	1,150	212,60	244,49
	4100126202818	Apa	m3	0,100	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	120,00	50,40
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.0007t/m2)	t			15 936,63 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	15 200,00	15 651,49
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	960,00	285,15
25	DB19G apl	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22,4 leg.liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica. Se exclude: Nisip bituminos, otel patrat lam.cald lt=30 mm	m2			309,27 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	94,60	5,68
	1111000100013-10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari - BAD22,4 leg.liant 50/70	t	0,141	2 050,00	289,05
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	420,00	3,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	420,00	3,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 000,00	7,90
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.00035 t/m2)	t			16 096,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	15 200,00	15 808,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	960,00	288,00
27	DB16Hapl	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul.liant 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica. Se exclude: Nisip bituminos, otel patrat lam.cald lt=30 mm	m2			264,84 5,91
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	94,60	5,91
	111100010001-311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,094	2 100,00	246,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14	h-ut	0,0053	420,00	2,78

1	2	3	4	5	6	7
		de 14tf				
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	420,00	2,78
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	6,62
		5. Gazon				
28	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			877,72 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	450,00	877,72
29	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			127,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,318	400,00	127,20
30	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			177,80 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300	94,60	28,38
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	452,00	0,87
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,330	450,00	148,54
31	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			490,63 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	450,00	490,63
32	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			17,97 17,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,060	94,60	5,68
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,130	94,60	12,30
33	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			12,30 12,30
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,130	94,60	12,30
34	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			1 046,01 455,97
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820	94,60	455,97
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	149,00	590,04
35	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			171,35 62,43
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	94,60	62,43
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	24,00	24,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	220,00	84,91
		6. Organizarea circulatiei rutiere				
36	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35)	buc			1 239,11 103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	94,60	71,90
	2663102100000	Beton	m3	0,100	1 510,00	151,00
	28111063017-94	Stilp metalic confectionat industrial (CKM2.35)	buc	1,000	985,00	985,00
37	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat. Trecere pietoni 5.50.1	buc			900,92 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	94,60	20,81
	26151073261-05	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial-Trecere pietoni 5.50.1	buc	1,000	830,00	830,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	2,50	10,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	3,50	7,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,60	6,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	1,60	3,20
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	45,00	1,80
38	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat. Trecere pietoni 5.50.2	buc			900,92 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	94,60	20,81
	26151073261-06	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial-Trecere pietoni 5.50.2	buc	1,000	830,00	830,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	2,50	10,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	3,50	7,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,60	6,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	1,60	3,20
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	45,00	1,80
39	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			197,77 44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	94,60	8,51

1	2	3	4	5	6	7
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,730	135,00	98,55
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	35,00	12,25
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,114	15,00	1,71
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	850,00	40,80
		7. Alte lucrari				
40	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			465,05 118,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,800	94,60	75,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,450	94,60	42,57
	2640112300739	Caramizi	buc	44,000	6,80	305,18
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,030	1 360,00	41,62
41	TsH91B	Instalarea Bolard BF21 sau analog	buc			2 008,58 558,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,600	94,60	56,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450	94,60	42,57
	7123011000200	Betonist	h-om	4,850	94,60	458,81
	20301129311-02	Bolard BF21 sau analog	buc	1,000	1 320,00	1 320,00
	2663102100000	Beton	m3	0,084	1 510,00	126,84
	1212121212121	apa	m3	0,150	24,00	3,60

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.