

Obiectivul: Pretura Botanica

Obiectul: Renovarea trotuarului bd. Dacia (partea impară) tronson bd. Cuza Vodă – str. Burebista

Deviz local Nr.

Intocmit in preturi curente 2023-11-26

Valoarea de deviz 6 284 691,164 (Lei)

Devizul: Renovarea trotuarului						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demontari				
1.1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri.	m	767,7	46,8514	35967,82
					16,7214	12837,019
1.2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton.	m	767,7	18,4512	14164,986
					18,4512	14164,986
1.3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic. S=536,2 M2 gr 50 mm	m3	26,81	272,306	7300,524
					92,256	2473,383
1.4	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip	m2	3703,1	9,8022	36298,527
					9,8022	36298,527
1.5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta.	m3	423,93	27,6474	11720,554
					8,2454	3495,464
1.6	TrB05A2-1	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 10 m (Транспортировка неудобных материалов путем переноса, весом менее 25 кг, на расстояние 10 м)	t	50	74,958	3747,9
					74,958	3747,9
1.7	TrB05A2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 20 m (Транспортировка неудобных материалов путем переноса, весом менее 25 кг, на расстояние 20 м)	t	30	107,8242	3234,726
					107,8242	3234,726
1.8	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre.	t	80	64,0026	5120,208
					64,0026	5120,208
1.9	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.incarcare deseuri	100m3	6,84	787,5	5386,5
					0	0
1.10	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km.	t	1382	77,4	106966,8
					0	0
1.11	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III.	100m3	6,84	258,5608	1768,556
					21,9108	149,87
1.12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de	100m3	12,22	787,5	9623,25

		0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.sol uzat			0	0
1.13	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km.	t	1955	77,4	151317
					0	0
1.14	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III.	100m3	12,22	258,5608	3159,613
					21,9108	267,75
		TOTAL 1. Demontari				395776,963
		Inclusiv salariul				81789,833
		2. Pavaj tip100*200*60 sur (comerciale)				
1.15	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea austererii 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 necoeziv.	100m2	7,43	996,6698	7405,257
					520,6698	3868,577
1.16	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 sur gr.40 mm	m2	743,77	234,9394	174740,848
					34,3654	25559,924
		TOTAL 2. Pavaj tip100*200*60 sur (comerciale)				182146,104
		Inclusiv salariul				29428,5
		3. Pavaj tip100*200*60 sur				
1.17	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea austererii 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 necoeziv.	100m2	39,16	996,6698	39029,589
					520,6698	20389,429
1.18	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12cm din piatra sparta LA30 fr.8-31.5 la trotuare	m2	3916,82	72,106	282426,066
					14,761	57816,023
1.19	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111. K=2 pentru grosime totala de 10 cm.	m2	-3916,82	4,8628	-19046,791
					1,5568	-6097,784
1.20	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 sur gr.60 mm	m2	3916,82	254,3868	996387,149
					34,3654	134602,929
		TOTAL 3. Pavaj tip100*200*60 sur				1298796,014
		Inclusiv salariul				206710,598
		4. Pavaj tip100*200*60 negru				
1.21	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea austererii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare	100m2	10,95	996,6698	10913,534
					520,6698	5701,334

		cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv.				
1.22	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12cm din piatra sparta LA30 fr.8-31.5 la trotuare	m2	1095,6	72,106	78999,29
					14,761	16172,108
1.23	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111. K=2 pentru grosime totala de 10 cm.	m2	-1095,6	4,8628	-5327,706
					1,5568	-1705,652
1.24	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 negru gr.60 mm	m2	1095,6	254,3868	278706,134
					34,3654	37650,688
		TOTAL 4. Pavaj tip100*200*60 negru				363291,253
		Inclusiv salariul				57818,479
		5. Asfaltari				
1.25	DI93C	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 7 cm.	m2	268	426,906	114410,808
					63,426	16998,168
1.26	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual.	m2	896,56	13,883	12446,942
					2,883	2584,782
1.27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6l/m2.	t	0,54	18690	10092,6
					0	0
1.28	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica.	m2	896,56	239,5013	214727,241
					3,6038	3230,978
		TOTAL 5. Asfaltari				351677,591
		Inclusiv salariul				22813,929
		6. Pavaj tactil atentitionare				
1.29	TsE06A	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 necoeziv.	100m2	0,24	996,6698	239,201
					520,6698	124,961
1.30	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12cm din piatra sparta LA30 fr.8-31.5 la trotuare	m2	24,29	72,106	1751,454
					14,761	358,544
1.31	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111. K=2 pentru grosime totala de 10 cm.	m2	-24,29	4,8628	-118,118
					1,5568	-37,815
1.32	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 tactil atentitionare gr.60 mm	m2	24,29	410,8693	9980,016
					34,3654	834,735
		TOTAL 6. Pavaj tactil atentitionare				11852,552

		Inclusiv salariul				1280,424
		7. Pavaj tactil ghidare				
1.33	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulo compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv.	100m2	0,24	996,6698	239,201
					520,6698	124,961
1.34	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12cm din piatra sparta LA30 fr.8-31.5 la trotuare	m2	24,29	72,106	1751,454
					14,761	358,544
1.35	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111. K=2 pentru grosime totala de 10 cm.	m2	-24,29	4,8628	-118,118
					1,5568	-37,815
1.36	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 tactil ghidare gr.60 mm	m2	24,29	410,8693	9980,016
					34,3654	834,735
		TOTAL 7. Pavaj tactil ghidare				11852,552
		Inclusiv salariul				1280,424
		8. Bordiri				
1.37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8- 31.5	m3	107	602,5834	64476,424
					57,0834	6107,924
1.38	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF2)	m	1381,11	227,3788	314035,134
					39,2088	54151,666
1.39	DE10A	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF2)	m	2353,4	166,8351	392629,607
					34,0194	80061,256
		TOTAL 8. Bordiri				771141,165
		Inclusiv salariul				140320,846
		9. Zona verde				
1.40	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.	100m3	1,76	682,5	1201,2
					0	0
1.41	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta 5 t la distanta de 15 km.	t	281,6	77,4	21795,84
					0	0
1.42	TsH01A01	Degajarea terenului de corpuri straine.	100m2	17,65	407,6562	7195,132
					407,6562	7195,132
1.43	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	1765	7,4958	13230,087
					7,4958	13230,087
1.44	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%.	100m2	17,65	753,1212	13292,589
					277,9212	4905,309
1.45	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna.	100m2	17,65	154,5556	2727,906
					38,0556	671,681
		TOTAL 9. Zona verde				59442,754
		Inclusiv salariul				26002,209

		10. Mobilier urban				
1.46	TsH91A	Instalarea bancilor pe 2 picioare./Banci pentru parc- cu speteaza (lemn+ metal)	buc	18	5070,352	91266,336
					415,152	7472,736
1.47	TsH91B	Instalarea urnelor. (Cu carcasa din metal/lemn (52cmx50cm h65cm) cu lada interioara zincata)	buc	52	3640,194	189290,088
					340,194	17690,088
		TOTAL 10. Mobilier urban				280556,424
		Inclusiv salariul				25162,824
		11. Alte lucrari				
1.48	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	22	79,092	1740,024
					69,192	1522,224
1.49	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	22	432,033	9504,726
					72,075	1585,65
1.50		Capac din fonta de tip C250	buc	22	1420	31240
					0	0
		TOTAL 11. Alte lucrari				42484,75
		Inclusiv salariul				3107,874
		12. Indicatoare rutiere si marcaje				
1.51	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea	m2	46,8	123,3542	5772,977
					27,1002	1268,289
1.52	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial.	buc	19	607,8494	11549,139
					62,8494	1194,139
1.53	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat 5.50.1 Trecere de pietoni	buc	8	1243,1968	9945,574
					25,3704	202,963
1.54	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat 4.4.1 Pista pentru biciclisti	buc	9	943,1968	8488,771
					25,3704	228,334
1.55	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat 5.48.1 Parcare	buc	2	1443,1968	2886,394
					25,3704	50,741
		TOTAL 12. Indicatoare rutiere si marcaje				38642,854
		Inclusiv salariul				2944,466

Total ore manopera (ore)	10382,5946
Total greutate materiale (tone)	0

Total		3807660,978
Asigurari sociale si medicale	24,0000%	143678,497
Total		3951339,475
Cheltuieli de transport	1,0000%	27624,541
Total		3978964,016
Cheltuieli de regie	1,0000%	39789,64
Total		4018753,656
Beneficiu de deviz	1,0000%	40187,537

Total Deviz fara TVA	4058941,193
-----------------------------	--------------------

Devizul: 1. Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
2.1	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare.	m3	483,84	121,6626	58865,232
					121,6626	58865,232
2.2	34-02-003-1	Executarea conductelor din teava PP D=32 mm	1 km	0,159	25938,78	4124,266
					7668,78	1219,336
2.3	34-02-003-1	Executarea conductelor din teava DN63 PVC gofrat	1 km	0,085	125668,78	10681,846
					7668,78	651,846
2.4	34-02-003-1	Executarea conductelor din teava corugata D=32 mm	1 km	0,108	25938,78	2801,388
					7668,78	828,228
2.5	Pretul firmei	Nisip pu amenajeri	m3	120	300	36000
					0	0
2.6	10-1	Caramida	buc	8306	7,1	58972,6
					0	0
2.7	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare.	m3	363,84	73,4984	26741,658
					71,4984	26013,978
2.8	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare.	100m2	13,44	419,1882	5633,889
					419,1882	5633,889
2.9	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	216	115,272	24898,752
					69,192	14945,472
2.10	CC01C	Armatari din otel beton fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate.	kg	270,18	23,4451	6334,408
					4,5551	1230,708
2.11	CC01D	Armatari din otel beton fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. D=16mm	kg	720,48	22,2919	16060,897
					3,4019	2451,03
2.12		Complect de fixare a pilonilor	buc	108	80	8640
					0	0
2.13	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura Fumagalli ECTOR 4 m(sau analog). dotate cu elemente de sustinere, beton C12/15-11,75 m3	buc	47	2067,025	97150,175
					504,525	23712,675
2.14	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in	buc	61	2169,025	132310,525

	curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura stilp hexagonal din otel galvanizazat L-4 m , beton C12/15-15,25 m3		504,525	30776,025
--	--	--	---------	-----------

Total ore manopera (ore)	2884,6413
Total greutate materiale (tone)	0

Total		489215,637
Asigurari sociale si medicale	24,0000%	39918,821
Total		529134,458
Cheltuieli de transport	1,0000%	3121,952
Total		532256,41
Cheltuieli de regie	1,0000%	5322,564
Total		537578,974
Beneficiu de deviz	1,0000%	5375,79

Total Deviz fara TVA	542954,764
-----------------------------	-------------------

Devizul: 2. Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
3.1	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m (canal metalic 50x50 pozat pe constructii)	100 m	0,03	4855,456	145,664
					2168,016	65,04
3.2	Pret furnizor	Canal -cablu metalic 50x50 mm	m	3	12,77	38,31
					0	0
3.3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350, IP 54	buc	1	336,4056	336,406
					136,6542	136,654
3.4	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1.	buc	54	425,4206	22972,712
					196,6206	10617,512
3.5	Pret furnizor	Console unilaterale, L-1m pentru montare pe pilonii hexagonali	buc	54	18,5	999
					0	0
3.6	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2.	buc	7	556,603	3896,221
					262,353	1836,471
3.7	Pret furnizor	Console biilaterale (1800), L-1m pentru montare pe pilonii hexagonali	buc	7	18,5	129,5
					0	0
3.8	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee.	100m	13,44	4499,0358	60467,041
					382,2858	5137,921
3.9	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu.	100m	13,44	3873,3666	52058,047
					375,3666	5044,927
3.10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100m	18,39	1406,5895	25867,181
					714,984	13148,556
3.11	Pret	Cablu din aluminiu, ecranat, de tip	m	1747	45	78615

	furnizor	АПВБШП-1,0 nr. fire x sectiune: 5x 16 mm2			0	0
3.12	Pret furnizor	Cablu din aluminiu, ecranat, de tip АПВБШП-1,0 nr. fire x sectiune: 3x 10 mm2	m	92	37,16	3418,72
					0	0
3.13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100m	6,16	1406,5895	8664,591
					714,984	4404,301
3.14	Pret furnizor	Cablu ВВГнг сеч. 3x2.5 mm2	m	616	15	9240
					0	0
3.15	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2.	buc	228	138,177	31504,356
					78,9942	18010,678
3.16	Pret furnizor	Manson de cuplare 5PKTP-1(16-25)	buc	214	15	3210
					0	0
3.17	Pret furnizor	Manson de cuplare 3PKTP-1(16-25)	buc	14	15	210
					0	0
3.18	Pret furnizor	Cleme derivare conexiune	buc	342	5	1710
					0	0
3.19	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu sursa LED	buc	115	278,4664	32023,636
					134,9244	15516,306
3.20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A.	buc	111	180,8171	20070,7
					89,9496	9984,406
3.21	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2.	100 m	0,11	1545,406	169,995
					957,156	105,287
3.22	Pret furnizor	Banda de legatura din otel 40x4 mm	m	11	17	187
					0	0
3.23	Pret furnizor	Otel rotund D=18mm	kg	9	18	162
					0	0

Total ore manopera (ore)	1456,9556
Total greutate materiale (tone)	0

Total		356096,08
Asigurari sociale si medicale	24,0000%	20161,934
Total		376258,015
Cheltuieli de transport	1,0000%	1237,37
Total		377495,385
Cheltuieli de regie	50,0000%	42004,03
Total		419499,415
Beneficiu de deviz	1,0000%	4194,994

Total Deviz fara TVA	423694,409
-----------------------------	-------------------

Devizul: 3. Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul

				proiect		
1	2	3	4	5	6	7
4.1	Pretul firmei	Cutie metalica SMP-3	buc	1	1635	1635
					0	0
4.2	Pretul firmei	Corp de iluminat Fumagalli GIORGIO /ROSA 30W sau analogic	buc	47	816	38352
					0	0
4.3	Pretul firmei	Corp de iluminat 30W Philips Malaga LED sau analogic	buc	68	2437,5	165750
					0	0
4.4	Pretul firmei	Intrerupator automat BA47-29 (3A,1P, tip B)	buc	108	28,3	3056,4
					0	0
4.5	Pretul firmei	Intrerupator automat BA47-29 (10A,3P, tip B)	buc	3	87,5	262,5
					0	0
4.6	Pretul firmei	Separator 100A	buc	1	86,66	86,66
					0	0

Total ore manopera (ore)	0
Total greutate materiale (tone)	0

Total		209142,56
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000%	2509,711

Total Deviz fara TVA	211652,271
-----------------------------	-------------------

Total General fara TVA	5237242,636
TVA (20%)	1047448,527
TOTAL GENERAL	6284691,164
Inclusiv salariul	848996,885

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Formularul nr. 3

Obiectivul: Pretura Botanica

Obiectul: Renovarea trotuarului bd. Dacia (partea impară) tronson bd. Cuza Vodă – str. Burebista

Devizul local de resurse Nr. 61.2

Intocmit in preturi curente 2023-11-26

Valoarea de deviz 6 284 691,164 (Lei)

Deviz: Renovarea trotuarului						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7122050013400	Zidar	h-om	17,6	57,66	1014,816
2	7123010010200	Betonist	h-om	568,403	57,66	32774,117
3	7124010010700	Dulgher	h-om	4,18	57,66	241,019
4	7129020012800	Pavator	h-om	5107,7897	57,66	294515,151
5	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	326,172	57,66	18807,078
6	7129040010110	Asfaltator	h-om	360,735	57,66	20799,98
7	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	26,4	57,66	1522,224
8	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,212	57,66	242,864
9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1907,0456	57,66	109960,249
10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	629,527	57,66	36298,527
11	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	123,2154	57,66	7104,598
12	9310060019930	Muncitor	h-om	1307,315	57,66	75379,782
Total manopera						598660,405
Materiale						
1	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA8	t	105,3458	1900	200157,02
2	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr.8-31.5	m3	822,9186	290	238646,394
3	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-31.5	m3	123,1453	290	35712,137
4	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,3621	600	2017,26
5	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	32,6383	300	9791,49
6	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	29,0239	300	8707,155

7	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	248,4442	300	74533,247
8	14221022055070	Beton asfaltic BA8	t	43,148	1900	81981,2
9	2030112931102	Urne cu carcasa din metal/lemn si lada	buc	52	3300	171600
10	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	69,894	120	8387,28
11	2222222222992	Materiale marunte (apa, dreptare)	%	2	0	155,276
12	23203226000401	Bitum	t	0,1608	18000	2894,4
13	23203226000401	Emulsie	t	0,5562	18000	10011,6
14	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	34,164	64,8	2213,827
15	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	16,38	37	606,06
16	2513206621460	Banci pentru parc- cu speteaza	buc	18	4600	82800
17	2615107326105	Indicator de circulatie 4.4.1 Pista pentru biciclisti	buc	9	900	8100
18	2615107326105	Indicator de circulatie 5.48.1 Parcare	buc	2	1400	2800
19	2615107326105	Indicator de circulatie 5.50.1 Trecere de pietoni cu banda reflectorizanta	buc	8	1200	9600
20	2640112300739	Caramizi	buc	968	7,1	6872,8
21	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	11705,813	2,2	25752,789
22	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	9287,632	2,2	20432,79
23	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	45683,54	2,2	100503,788
24	2661112800655	Pavaj vibropresat negru gr.60 mm	m2	1112,034	179,16	199232,011
25	2661112800655	Pavaj vibropresat sur gr.40 mm	m2	754,9266	160	120788,248
26	2661112800655	Pavaj vibropresat sur gr.60 mm	m2	3975,5723	179,16	712263,533
27	2661112800655	Pavaj vibropresat tactil atentionare gr.60 mm	m2	24,6544	333,33	8218,034
28	2661112800655	Pavaj vibropresat tactil ghidare gr.60 mm	m2	24,6544	333,33	8218,034
29	2663102100000	Beton	m3	1,9	1450	2755
30	2663102100000	Beton C16/20 XF2	m3	0,648	1450	939,6
31	2663102100001	Beton clasa C16/20 XF2	m3	179,1018	1450	259697,654
32	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,66	1350	891
33	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1388,0156	100	138801,555
34	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20*8	m	2365,167	58,33	137960,191
35	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,687	2500	6717,375
36	2710603420379	Otel patrat lam.cald It = 30	kg	12,3277	19	234,226

		mm				
37	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	19	400	7600
38	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	38	2,6	98,8
39	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	76	1,4	106,4
40	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	38	1,4	53,2
41	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,76	58,33	44,331
42	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,38	66,66	25,331
43	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	76	0,14	10,64
44	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	116,0954	150	17414,31
45	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	207,598	20	4151,96
46	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	22,4071	20	448,141
47	4100126202818	Apă	m3	13,4	20	268
48	Material	Capac din fonta de tip C250	buc	22	1420	31240
Total materiale					2762454,088	
Utilaj						
1	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	20,7778	185	3843,884
2	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	44,94	400	17976
3	2875277410003	Compresor manual	h-ut	44,828	220	9862,16
4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	22,47	200	4494
5	29123400025101	Motocompresor	h-ut	46,9	220	10318
6	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	2,2464	750	1684,8
7	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,162	500	81
8	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	10,644	500	5321,999
9	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	5,9397	420	2494,678
10	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	69,624	380	26457,12
11	29522400040040	Compactor	h-ut	3,752	440	1650,88
12	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,9397	460	2732,267
13	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	73,8906	350	25861,71
14	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	5,9397	650	3860,812
15	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	46,317	350	16210,95
16	2952260003544	Scarificator mecanic	h-ut	5,8502	300	1755,07

		remorcat				
17	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	8,0052	560	4482,912
18	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	2,144	45	96,48
19	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	20,7778	35	727,221
20	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	225,7038	70	15799,266
21	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,84	45	217,8
22	29525000050040	Tractor	h-ut	2,144	220	471,68
23	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	5,8502	240	1404,056
24	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	933,5988	300	280079,64
25	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	34,6484	250	8662,1
Total utilaj					446546,485	
Total					3807660,978	
Asigurari sociale si medicale				24,0000%	143678,497	
Total					3951339,475	
Cheltuieli de transport				1,0000%	27624,541	
Total					3978964,016	
Cheltuieli de regie				1,0000%	39789,64	
Total					4018753,656	
Beneficiu de deviz				1,0000%	40187,537	
TOTAL Deviz faraTVA					4058941,193	

Deviz: 1. Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	46,816	57,66	2699,411
2	7123020011140	Fierar beton	h-om	59,8899	57,66	3453,252
3	7124010010700	Dulgher	h-om	226,8	57,66	13077,288
4	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	945	57,66	54488,7
5	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1569,7728	57,66	90513,1
6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	36,3626	57,66	2096,67
Total manopera					166328,42	
Materiale						
1	1422102205505	Beton clasa C12/15	m3	27	1350	36450
2	16	Nisip pu amenajeri	m3	120	300	36000
3	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,108	5600	604,8

4	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	0,756	5600	4233,6
5	2010237318750	Distantieri	buc	148,599	1,2	178,319
6	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	21,6	150	3240
7	2320187315789	Decofrol	kg	25,92	28	725,76
8	2710602100000	Otel beton diam. egal de 8 mm	kg	276,9345	18	4984,821
9	2710602300000	Otel beton diam. de 16 mm	kg	738,492	18	13292,856
10	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	10,8	26	280,8
11	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	9,9066	26	257,572
12	28111063020148	Stilp Опора наружного освещения 4m (Fumagalli ECTOR sau analog), dotate cu elemente de sustinere	buc	47	1126	52922
13	28111063020148	Stilp Опора наружного освещения 4m AD40	buc	61	1228	74908
14	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	17,28	26	449,28
15	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	64,8	1,8	116,64
16	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	64,8	0,55	35,64
17	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,08	55	59,4
18	2875276311528	Scoabe din otel pentru construcții	kg	6,48	32	207,36
19	404 -23	Caramida	buc	8306	7,1	58972,6
20	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	36,384	20	727,68
21	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, D=32 mm	m	267	18,27	4878,09
22	530-0182	Tevi din PVC, D=70 mm	m	85	118	10030
23	Material	Complet de fixare a pilonilor (ancorare)	buc	108	80	8640
Total materiale					312195,217	
Utilaj						
1	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	24,3	440	10692
Total utilaj					10692	
Total					489215,637	
Asigurari sociale si medicale				24,0000%	39918,821	
Total					529134,458	
Cheltuieli de transport				1,0000%	3121,952	
Total					532256,41	
Cheltuieli de regie				1,0000%	5322,564	
Total					537578,974	
Beneficiu de deviz				1,0000%	5375,79	
TOTAL Deviz faraTVA					542954,764	

Deviz: 2. Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod	Denumire lucrari si	U.M.	Cantitate	Valoarea de deviz	

1	resurse	cheltuieli	4	conform datelor din proiect	(Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
2	3	4	5	6	7	
Manopera						
1	1	Muncitor	h- om	1456,9556	57,66	84008,06
Total manopera					84008,06	
Materiale						
1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	11,663	26	303,238
2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	135,795	6	814,77
3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	1,566	75	117,45
4	05009031	Scoabe	10 buc	0,033	5,6	0,185
5	05009062	Papuci de cablu	buc	677,1	2,5	1692,75
6	05009500	Fișe de marcare	100 buc	4,6007	75	345,049
7	05009619	Ațe de cusut	kg	0,111	132	14,652
8	05429033	Vaselina tehnică	kg	0,666	34	22,644
9	1010069	Benzina de aviație "Б-70"	t	0,1824	23000	4195,2
10	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0023	140000	319,2
11	1010813	Sirma din otel cu carbon reduc pentru diferite destinații, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0052	26000	134,732
12	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0196	50000	982
13	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0015	15000	22,095
14	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	8,1742	52	425,058
15	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,111	87	9,657
16	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	135,795	7,5	1018,463
17	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	1,38	56	77,28
18	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,666	38	25,308
19	1019852	Vopsea	kg	4,016	42,57	170,961
20	1019852	Vopsea	kg	31,9	47	1499,3
21	18091 - 0	Cablu ВВГнг сеч. 3x2.5 mm ²	m	616	15	9240
22	20010811 -104	АПвБШп-1,0 nr. fire x sectiune: 5x 16 mm ²	m	1747	45	78615
23	20010811 -15	Banda de legatura din otel 40x4 mm	m	11	17	187
24	20010811 -1616	Otel rotund D=18mm	kg	9	18	162
25	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,111	26000	2886
26	334	Cleme derivare conexiune (16-35/1,5-10mm)	buc	342	5	1710

27	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	111	5	555
28	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,6694	450	301,219
29	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,15	52	59,8
30	5009623	Banda "K226"	100 m	0,7829	90	70,459
31	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0575	15000	862,5
32	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	12,275	166	2037,65
33	542-0042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	41,04	141,66	5813,726
34	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	13,882	75	1041,15
35	758 -2113	Manson de cuplare	buc	228	15	3420
36	85791050*5	Canal -cablu metalic 50x50 mm	m	3	12,77	38,31
37	Material	Console unilaterale, L-1m	buc	61	18,5	1128,5
38	АПвзБ6Шп-1,0 nr. fir 3	АПвзБ6Шп-1,0 nr. fire x sectiune: 3x 10 mm ²	m	92	37,16	3418,72
Total materiale					123737,027	
Utilaj						
1	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	35	7,7
2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	139,8644	500	69932,2
3	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	73,65	45	3314,25
4	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	73,65	35	2577,75
5	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,354	20	7,08
6	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	179,34	140	25107,6
7	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	4,44	25	111
8	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,0741	25	1,853
9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	139,8644	325	45455,93
10	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,5794	115	1791,631
11	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm)	h-ut	0,22	200	44

		5 m3/min			
Total utilaj					148350,994
Total					356096,08
Asigurari sociale si medicale			24,0000%	20161,934	
Total					376258,015
Cheltuieli de transport			1,0000%	1237,37	
Total					377495,385
Cheltuieli de regie			50,0000%	42004,03	
Total					419499,415
Beneficiu de deviz			1,0000%	4194,994	
TOTAL Deviz faraTVA					423694,409

Deviz: 3. Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera					0	
Materiale						
1	100A	Separator 100A	buc	1	86,66	86,66
2	111-15	Cutie metalica ЩМП-3	buc	1	1635	1635
3	1187-1	Intrerupator automat BA47-29 (10A,3P, tip B)	buc	3	87,5	262,5
4	1187-1	Intrerupator automat BA47-29 (3A,1P, tip B)	buc	108	28,3	3056,4
5	306085313	Corp de iluminat 30W Philips Malaga LED sau analogic	buc	68	2437,5	165750
6	306085313	Corp de iluminat Fumagalli GIORGIO /ROSA 40W sau analogic	buc	47	816	38352
Total materiale					209142,56	
Utilaj						
Total utilaj					0	
Total					209142,56	
Cheltuieli pentru depozitare			1,2000%	2509,711		
TOTAL Deviz faraTVA					211652,271	
Total					5237242,636	
TVA			20%	1047448,527		
TOTAL Deviz					6284691,164	

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Formularul nr. 5

Antreprenor:

Investitor:

Obiect: Renovarea trotuarului bd. Dacia (partea impară) tronson bd. Cuza Vodă – str. Burebista

Catalog de preturi unitare pentru obiectul

Devizul: Renovarea trotuarului						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demontari				
1.1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri.	m			46,851 16,721
1.1.1	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2500	8,75
1.1.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	20	0,8
1.1.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,29	57,66	16,721
1.1.4	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	70	20,58
1.2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton.	m			18,451 18,451
1.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,32	57,66	18,451
1.3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic. S=536,2 M2 gr 50 mm	m3			272,306 92,256
1.3.1	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6	57,66	92,256
1.3.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500	9,55
1.3.3	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	185	143,375
1.3.4	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	35	27,125
1.4	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele	m2			9,802 9,802

		normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip				
1.4.1	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,17	57,66	9,802
1.5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta.	m3			27,647
						8,245
1.5.1	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	57,66	8,245
1.5.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500	11,95
1.5.3	2952260003544	Scarficator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	300	4,14
1.5.4	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	240	3,312
1.6	TrB05A2-1	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 10 m (Транспортировка неудобных материалов путем переноса, весом менее 25 кг, на расстояние 10 м)	t			74,958
						74,958
1.6.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3	57,66	74,958
1.7	TrB05A2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 20 m (Транспортировка неудобных материалов путем переноса, весом менее 25 кг, на расстояние 20 м)	t			107,824
						107,824
1.7.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,87	57,66	107,824
1.8	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre.	t			64,003
						64,003
1.8.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,11	57,66	64,003
1.9	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.incarcare deseuri	100m3			787,5
						0
1.9.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	350	787,5
1.10	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km.	t			77,4
						0
1.10.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	300	77,4
1.11	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III.	100m3			258,561
						21,911

1.11.1	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-31.5	m3	0,005	290	1,45
1.11.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	57,66	21,911
1.11.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,42	560	235,2
1.12	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.sol uzat	100m3			787,5
						0
1.12.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	350	787,5
1.13	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km.	t			77,4
						0
1.13.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	300	77,4
1.14	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III.	100m3			258,561
						21,911
1.14.1	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-31.5	m3	0,005	290	1,45
1.14.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	57,66	21,911
1.14.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,42	560	235,2
		TOTAL 1. Demontari				0
		2. Pavaj tip100*200*60 sur (comerciale)				
1.15	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu ruluu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv.	100m2			996,67
						520,67
1.15.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1	20	20
1.15.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,03	57,66	520,67
1.15.3	2952240004004	Compactor auto cu ruloouri pina la 12 tf	h-ut	1,2	380	456
1.16	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 sur gr.40 mm	m2			234,939
						34,365
1.16.1	2661112800655	Pavaj vibropresat sur gr.40 mm	m2	1,015	160	162,4

1.16.2	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6	2,2	3,52
1.16.3	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	2,2	17,314
1.16.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	300	1,5
1.16.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	300	12,84
1.16.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	150	3
1.16.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,454
1.16.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,911
		TOTAL 2. Pavaj tip100*200*60 sur (comerciale)				0
		3. Pavaj tip100*200*60 sur				
1.17	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea austerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu ruluu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv.	100m2			996,67 520,67
1.17.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1	20	20
1.17.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,03	57,66	520,67
1.17.3	2952240004004	Compactor auto cu ruloouri pina la 12 tf	h-ut	1,2	380	456
1.18	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12cm din piatra sparta LA30 fr.8-31.5 la trotuare	m2			72,106 14,761
1.18.1	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr.8-31.5	m3	0,174	290	50,46
1.18.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,02	20	0,4
1.18.3	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	57,66	14,761
1.18.4	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	350	5,11
1.18.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	250	1,375
1.19	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111. K=2 pentru grosime totala de 10 cm.	m2			4,863 1,557
1.19.1	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr.8-31.5	m3	0,0114	290	3,306
1.19.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,027	57,66	1,557
1.20	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un	m2			254,387 34,365

		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 sur gr.60 mm				
1.20.1	2661112800655	Pavaj vibropresat sur gr.60 mm	m2	1,015	179,16	181,847
1.20.2	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6	2,2	3,52
1.20.3	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	2,2	17,314
1.20.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	300	1,5
1.20.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	300	12,84
1.20.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	150	3
1.20.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,454
1.20.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,911
		TOTAL 3. Pavaj tip100*200*60 sur				0
		4. Pavaj tip100*200*60 negru				
1.21	TsE06A	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 necoeziv.	100m2			996,67 520,67
1.21.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1	20	20
1.21.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,03	57,66	520,67
1.21.3	2952240004004	Compactor auto cu ruloouri pina la 12 tf	h-ut	1,2	380	456
1.22	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12cm din piatra sparta LA30 fr.8-31.5 la trotuare	m2			72,106 14,761
1.22.1	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr.8-31.5	m3	0,174	290	50,46
1.22.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,02	20	0,4
1.22.3	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	57,66	14,761
1.22.4	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	350	5,11
1.22.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	250	1,375
1.23	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111. K=2 pentru grosime totala de	m2			4,863 1,557

		10 cm.				
1.23.1	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr.8-31.5	m3	0,0114	290	3,306
1.23.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,027	57,66	1,557
1.24	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 negru gr.60 mm	m2			254,387 34,365
1.24.1	2661112800655	Pavaj vibropresat negru gr.60 mm	m2	1,015	179,16	181,847
1.24.2	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6	2,2	3,52
1.24.3	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	2,2	17,314
1.24.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	300	1,5
1.24.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	300	12,84
1.24.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	150	3
1.24.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,454
1.24.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,911
		TOTAL 4. Pavaj tip100*200*60 negru				0
		5. Asfaltari				
1.25	DI93C	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 7 cm.	m2			426,906 63,426
1.25.1	14221022055070	Beton asfaltic BA8	t	0,161	1900	305,9
1.25.2	23203226000401	Bitum	t	0,0006	18000	10,8
1.25.3	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,1	57,66	63,426
1.25.4	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,175	220	38,5
1.25.5	29522400040040	Compactor	h-ut	0,014	440	6,16
1.25.6	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,008	45	0,36
1.25.7	29525000050040	Tractor	h-ut	0,008	220	1,76
1.26	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual.	m2			13,883 2,883
1.26.1	9310060019930	Muncitor	h-om	0,05	57,66	2,883
1.26.2	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,05	220	11
1.27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in	t			18690 0

		vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6l/m2.				
1.27.1	23203226000401	Emulsie	t	1,03	18000	18540
1.27.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3	500	150
1.28	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica.	m2			239,501
						3,604
1.28.1	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA8	t	0,1175	1900	223,25
1.28.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0038	600	2,25
1.28.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0138	19	0,261
1.28.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0625	57,66	3,604
1.28.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	460	3,048
1.28.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	420	2,783
1.28.7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	650	4,306
		TOTAL 5. Asfaltari				0
		6. Pavaj tactil atentitionare				
1.29	TsE06A	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 necoeziv.	100m2			996,67
						520,67
1.29.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1	20	20
1.29.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,03	57,66	520,67
1.29.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2	380	456
1.30	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12cm din piatra sparta LA30 fr.8-31.5 la trotuare	m2			72,106
						14,761
1.30.1	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr.8-31.5	m3	0,174	290	50,46
1.30.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,02	20	0,4
1.30.3	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	57,66	14,761
1.30.4	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	350	5,11
1.30.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	250	1,375
1.31	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm	m2			4,863

		schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111. K=2 pentru grosime totala de 10 cm.				1,557
1.31.1	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr.8-31.5	m3	0,0114	290	3,306
1.31.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,027	57,66	1,557
1.32	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 tactil atentioneare gr.60 mm	m2			410,869 34,365
1.32.1	2661112800655	Pavaj vibropresat tactil atentioneare gr.60 mm	m2	1,015	333,33	338,33
1.32.2	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6	2,2	3,52
1.32.3	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	2,2	17,314
1.32.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	300	1,5
1.32.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	300	12,84
1.32.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	150	3
1.32.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,454
1.32.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,911
		TOTAL 6. Pavaj tactil atentioneare				0
		7. Pavaj tactil ghidare				
1.33	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulo compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv.	100m2			996,67 520,67
1.33.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1	20	20
1.33.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,03	57,66	520,67
1.33.3	2952240004004	Compactor auto cu ruloirina pina la 12 tf	h-ut	1,2	380	456
1.34	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12cm din piatra sparta LA30 fr.8-31.5 la trotuare	m2			72,106 14,761
1.34.1	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr.8-31.5	m3	0,174	290	50,46

1.34.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,02	20	0,4
1.34.3	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	57,66	14,761
1.34.4	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	350	5,11
1.34.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	250	1,375
1.35	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatră spartă se adaugă sau se scade la norma DI111. K=2 pentru grosime totală de 10 cm.	m2			4,863
						1,557
1.35.1	14111222016601	Piatră spartă LA30 fr.8-31.5	m3	0,0114	290	3,306
1.35.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,027	57,66	1,557
1.36	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm./ Pavaj vibropresat tactil ghidare gr.60 mm	m2			410,869
						34,365
1.36.1	2661112800655	Pavaj vibropresat tactil ghidare gr.60 mm	m2	1,015	333,33	338,33
1.36.2	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6	2,2	3,52
1.36.3	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	2,2	17,314
1.36.4	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	300	1,5
1.36.5	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	300	12,84
1.36.6	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,02	150	3
1.36.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,454
1.36.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,911
		TOTAL 7. Pavaj tactil ghidare				0
		8. Borduri				
1.37	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă LA30 fr.8-31.5	m3			602,583
						57,083
1.37.1	1411122201752	Piatră spartă LA30 fr.8-31.5	m3	1,15	290	333,5
1.37.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	20	2
1.37.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	57,66	57,083
1.37.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	200	42
1.37.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	400	168
1.38	DE10E	Borduri prefabricate din	m			227,379

		beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF2)				39,209
1.38.1	2663102100001	Beton clasa C16/20 XF2	m3	0,053	1450	76,85
1.38.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5	2,2	7,7
1.38.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	300	3
1.38.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,006	20	0,12
1.38.5	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,005	100	100,5
1.38.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,17	57,66	9,802
1.38.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,51	57,66	29,407
1.39	DE10A	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF2)	m			166,835
						34,019
1.39.1	2663102100001	Beton clasa C16/20 XF2	m3	0,045	1450	65,25
1.39.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,92	2,2	6,424
1.39.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	300	2,4
1.39.4	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20*8	m	1,005	58,33	58,622
1.39.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,006	20	0,12
1.39.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	57,66	8,649
1.39.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,44	57,66	25,37
		TOTAL 8. Bordiri				0
		9. Zona verde				
1.40	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.	100m3			682,5
						0
1.40.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,95	350	682,5
1.41	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta 5 t la distanta de 15 km.	t			77,4
						0
1.41.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	300	77,4
1.42	TsH01A01	Degajarea terenului de corpuri straine.	100m2			407,656
						407,656
1.42.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,07	57,66	407,656
1.43	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu	m2			7,496
						7,496

		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.				
1.49.1	2640112300739	Caramizi	buc	44	7,1	312,4
1.49.2	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,03	1350	40,5
1.49.3	2222222222992	Materiale marunte (apa, dreptare)	%	2	0	0
1.49.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,8	57,66	46,128
1.49.5	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,45	57,66	25,947
1.50		Capac din fonta de tip C250	buc			1420
						0
1.50.1	Material	Capac din fonta de tip C250	buc	1	1420	1420
		TOTAL 11. Alte lucrari				0
		12. Indicatoare rutiere si marcaje				
1.51	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea	m2			123,354
						27,1
1.51.1	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,73	64,8	47,304
1.51.2	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,35	37	12,95
1.51.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	57,66	21,911
1.51.4	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,09	57,66	5,189
1.51.5	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	750	36
1.52	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial.	buc			607,849
						62,849
1.52.1	2663102100000	Beton	m3	0,1	1450	145
1.52.2	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1	400	400
1.52.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,33	57,66	19,028
1.52.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,76	57,66	43,822
1.53	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat 5.50.1 Trecere de pietoni	buc			1243,197
						25,37
1.53.1	2615107326105	Indicator de circulatie 5.50.1 Trecere de pietoni cu banda reflectorizanta	buc	1	1200	1200
1.53.2	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4	1,4	5,6
1.53.3	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2	2,6	5,2

1.53.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4	0,14	0,56
1.53.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2	1,4	2,8
1.53.6	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	66,66	1,333
1.53.7	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	58,33	2,333
1.53.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	57,66	12,685
1.53.9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	57,66	12,685
1.54	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat 4.4.1 Pista pentru biciclisti	buc			943,197 25,37
1.54.1	2615107326105	Indicator de circulatie 4.4.1 Pista pentru biciclisti	buc	1	900	900
1.54.2	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4	1,4	5,6
1.54.3	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2	2,6	5,2
1.54.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4	0,14	0,56
1.54.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2	1,4	2,8
1.54.6	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	66,66	1,333
1.54.7	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	58,33	2,333
1.54.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	57,66	12,685
1.54.9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	57,66	12,685
1.55	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat 5.48.1 Parcare	buc			1443,197 25,37
1.55.1	2615107326105	Indicator de circulatie 5.48.1 Parcare	buc	1	1400	1400
1.55.2	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4	1,4	5,6
1.55.3	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2	2,6	5,2
1.55.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4	0,14	0,56
1.55.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2	1,4	2,8
1.55.6	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	66,66	1,333
1.55.7	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	58,33	2,333
1.55.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	57,66	12,685
1.55.9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	57,66	12,685
		TOTAL 12. Indicatoare rutiere si marcaje				0

Devizul: 1. Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
2.1	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare.	m3			121,663 121,663
2.1.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,11	57,66	121,663
2.2	34-02-003-1	Executarea conductelor din teava PP D=32 mm	1 km			25938,78 7668,78
2.2.1	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, D=32 mm	m	1000	18,27	18270
2.2.2	1	Muncitor	h-om	133	57,66	7668,78
2.3	34-02-003-1	Executarea conductelor din teava DN63 PVC gofrat	1 km			125668,78 7668,78
2.3.1	530-0182	Tevi din PVC, D=70 mm	m	1000	118	118000
2.3.2	1	Muncitor	h-om	133	57,66	7668,78
2.4	34-02-003-1	Executarea conductelor din teava corugata D=32 mm	1 km			25938,78 7668,78
2.4.1	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, D=32 mm	m	1000	18,27	18270
2.4.2	1	Muncitor	h-om	133	57,66	7668,78
2.5	Pretul firmei	Nisip pu amenajeri	m3			300 0
2.5.1	16	Nisip pu amenajeri	m3	1	300	300
2.6	10-1	Caramida	buc			7,1 0
2.6.1	404 -23	Caramida	buc	1	7,1	7,1
2.7	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare.	m3			73,498 71,498
2.7.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1	20	2

2.7.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,24	57,66	71,498
2.8	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare.	100m2			419,188
						419,188
2.8.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,27	57,66	419,188
2.9	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			115,272
						69,192
2.9.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	55	0,275
2.9.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3	0,55	0,165
2.9.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3	1,8	0,54
2.9.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	32	0,96
2.9.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	26	1,3
2.9.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08	26	2,08
2.9.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1	150	15
2.9.8	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5600	19,6
2.9.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5600	2,8
2.9.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	28	3,36
2.9.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	57,66	8,649
2.9.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,05	57,66	60,543
2.10	CC01C	Armaturi din otel beton fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate.	kg			23,445
						4,555
2.10.1	2710602100000	Otel beton diam. egal de 8 mm	kg	1,025	18	18,45
2.10.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	1,2	0,18
2.10.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	26	0,26
2.10.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	57,66	4,325
2.10.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	57,66	0,231
2.11	CC01D	Armaturi din otel beton fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. D=16mm	kg			22,292
						3,402
2.11.1	2710602300000	Otel beton diam. de 16 mm	kg	1,025	18	18,45

3.4.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1	26	2,6
3.4.2	1019852	Vopsea	kg	0,5	47	23,5
3.4.3	1	Muncitor	h-om	3,41	57,66	196,621
3.4.4	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	500	10
3.4.5	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	140	186,2
3.4.6	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	325	6,5
3.5	Pret furnizor	Console unilaterale, L-1m pentru montare pe pilonii hexagonali	buc			18,5
						0
3.5.1	Material	Console unilaterale, L-1m	buc	1	18,5	18,5
3.6	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2.	buc			556,603
						262,353
3.6.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	26000	15,6
3.6.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1	26	2,6
3.6.3	1019852	Vopsea	kg	0,7	47	32,9
3.6.4	1	Muncitor	h-om	4,55	57,66	262,353
3.6.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,03	500	15
3.6.6	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,56	140	218,4
3.6.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,03	325	9,75
3.7	Pret furnizor	Console biilaterale (1800), L-1m pentru montare pe pilonii hexagonali	buc			18,5
						0
3.7.1	Material	Console unilaterale, L-1m	buc	1	18,5	18,5
3.8	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee.	100m			4499,036
						382,286
3.8.1	1	Muncitor	h-om	6,63	57,66	382,286
3.8.2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,99	500	2495
3.8.3	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,99	325	1621,75
3.9	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu.	100m			3873,367
						375,367
3.9.1	1	Muncitor	h-om	6,51	57,66	375,367
3.9.2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,24	500	2120

3.9.3	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,24	325	1378
3.10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100m			1406,59 714,984
3.10.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0	26000	1,04
3.10.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	50000	40
3.10.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	15000	0,9
3.10.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	450	3,744
3.10.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	75	0,308
3.10.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	90	0,864
3.10.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,5	166	83
3.10.8	1	Muncitor	h-om	12,4	57,66	714,984
3.10.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	500	195
3.10.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3	45	135
3.10.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3	35	105
3.10.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	325	126,75
3.11	Pret furnizor	Cablu din aluminiu, ecranat, de tip АПвБ6Шп-1,0 nr. fire x sectiune: 5x 16 mm2	m			45 0
3.11.1	20010811 -104	АПвБ6Шп-1,0 nr. fire x sectiune: 5x 16 mm2	m	1	45	45
3.12	Pret furnizor	Cablu din aluminiu, ecranat, de tip АПвБ6Шп-1,0 nr. fire x sectiune: 3x 10 mm2	m			37,16 0
3.12.1	АПвБ6Шп-1,0 nr. fir 3	АПвБ6Шп-1,0 nr. fire x sectiune: 3x 10 mm2	m	1	37,16	37,16
3.13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100m			1406,59 714,984
3.13.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0	26000	1,04
3.13.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	50000	40
3.13.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	15000	0,9
3.13.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	450	3,744
3.13.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	75	0,308

3.13.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	90	0,864
3.13.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,5	166	83
3.13.8	1	Muncitor	h-om	12,4	57,66	714,984
3.13.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	500	195
3.13.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3	45	135
3.13.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3	35	105
3.13.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	325	126,75
3.14	Pret furnizor	Cablu ВВГнг сеч. 3x2.5 mm2	m			15
						0
3.14.1	18091 - 0	Cablu ВВГнг сеч. 3x2.5 mm2	m	1	15	15
3.15	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2.	buc			138,177
						78,994
3.15.1	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	23000	18,4
3.15.2	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0	140000	1,4
3.15.3	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002	450	0,918
3.15.4	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,01	75	0,75
3.15.5	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,05	75	3,75
3.15.6	542-0042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,18	141,66	25,499
3.15.7	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	90	0,216
3.15.8	1	Muncitor	h-om	1,37	57,66	78,994
3.15.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	500	5
3.15.10	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	325	3,25
3.16	Pret furnizor	Manson de cuplare 5PKTP-1(16-25)	buc			15
						0
3.16.1	758 -2113	Manson de cuplare	buc	1	15	15
3.17	Pret furnizor	Manson de cuplare 3PKTP-1(16-25)	buc			15
						0

3.17.1	758 -2113	Manson de cuplare	buc	1	15	15
3.18	Pret furnizor	Cleme derivare conexiune	buc			5
						0
3.18.1	334	Cleme derivare conexiune (16-35/1,5-10mm)	buc	1	5	5
3.19	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu sursa LED	buc			278,466
						134,924
3.19.1	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,012	56	0,672
3.19.2	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	52	0,52
3.19.3	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	15000	7,5
3.19.4	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,01	75	0,75
3.19.5	1	Muncitor	h-om	2,34	57,66	134,924
3.19.6	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	500	10
3.19.7	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,84	140	117,6
3.19.8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	325	6,5
3.20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A.	buc			180,817
						89,95
3.20.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	52	3,64
3.20.2	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	87	0,087
3.20.3	01011977	Şuruburi cu piuliţe şi şaibe	kg	0,049	26	1,274
3.20.4	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	1,22	6	7,32
3.20.5	01019103	Dibluri de distanţare	100 buc	0,014	75	1,05
3.20.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	7,5	9,15
3.20.7	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	38	0,228
3.20.8	1019852	Vopsea	kg	0,036	42,57	1,533
3.20.9	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	26000	26
3.20.10	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1	2,5	15,25
3.20.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1	5	5
3.20.12	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,02	75	1,5

4.1.1	111-15	Cutie metalica ЩМП-3	buc	1	1635	1635
4.2	Pretul firmei	Corp de iluminat Fumagalli GIORGIO /ROSA 30W sau analogic	buc			816
						0
4.2.1	306085313	Corp de iluminat Fumagalli GIORGIO /ROSA 40W sau analogic	buc	1	816	816
4.3	Pretul firmei	Corp de iluminat 30W Philips Malaga LED sau analogic	buc			2437,5
						0
4.3.1	306085313	Corp de iluminat 30W Philips Malaga LED sau analogic	buc	1	2437,5	2437,5
4.4	Pretul firmei	Intrerupator automat BA47-29 (3A,1P, tip B)	buc			28,3
						0
4.4.1	1187-1	Intrerupator automat BA47-29 (3A,1P, tip B)	buc	1	28,3	28,3
4.5	Pretul firmei	Intrerupator automat BA47-29 (10A,3P, tip B)	buc			87,5
						0
4.5.1	1187-1	Intrerupator automat BA47-29 (10A,3P, tip B)	buc	1	87,5	87,5
4.6	Pretul firmei	Separator 100A	buc			86,66
						0
4.6.1	100A	Separator 100A	buc	1	86,66	86,66

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.