

Intocmit in preturi curente 2023-11-26

Valoarea de deviz 6 162 664,610 (Lei)

Obiectul: Lucrari de alimentare cu energie electrica a iluminatului pietonal din mun.Chisinau ,bd Dacia(partea impara), transonul str.Burebista-str.Gradina –Botanica						
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
1.1.1	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala	buc	33	265,3704	8757,223
					25,3704	837,223
1.1.2	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura. Beton B15 - 4,7 m.c.	buc	25	876,825	21920,625
					504,525	12613,125
1.1.3	Pretul firmei	Pilon metalic H=4m CC 4m 60/116/4mm	buc	25	3010	75250
					0	0
1.1.4	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura. Beton B15 - 1,5 m.c.	buc	8	1023,858	8190,864
					651,558	5212,464
1.1.5	Pretul firmei	Pilon metalic H=7m CC 7m 62/160/4mm	buc	8	4357,5	34860
					0	0
1.1.6	Pretul firmei	Ancore 1.1 M8x970 BCm3nc2	buc	132	4,5	594
					0	0
1.1.7	Pretul firmei	Piulita M24	buc	264	4	1056
					0	0
1.1.8	Pretul firmei	Saiba grover M24	buc	132	3,4	448,8
					0	0
1.1.9	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu.	m3	121	76,1112	9209,455
					76,1112	9209,455
1.1.10	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu.	m3	91	57,9302	5271,648
					55,9302	5089,648
1.1.11	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena:Executarea conductelor din tevi de polietilena PE diam.110(de format resursa inclusiv costul tevii)	1 km	0,021	128133,58	2690,805
					7668,78	161,044

1.1.12	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee.	100m	4,7	2004,0358	9418,968
					382,2858	1796,743
1.1.13	Pretul firmei	Nisip	m3	30	300	9000
					0	0
1.1.14	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor :umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina.	m3	91	51,5876	4694,472
					49,5876	4512,472
1.1.15	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu.	100m	4,7	4085,3666	19201,223
					375,3666	1764,223
1.1.16	404-23	Caramida	buc	1900	7,1	13490
					0	0
1.1.17	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat	buc	33	229,5314	7574,536
					132,0414	4357,366
1.1.18	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire.	m3	1,6	231,168	369,869
					103,788	166,061
1.1.19	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini. (Lucrari de defrisare)	100m2	0,07	591,5916	41,411
					591,5916	41,411
1.1.20	TsI50B3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 13 km.	t	2	68,28	136,56
					0	0
1.1.21	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor. (Montarea LST din oxizi metalici pe cablu CHII)	set	3	405,9247	1217,774
					247,3614	742,084
1.1.22	08-01-013-2	Priza de pamint monopolara, tensiune 330 kV. (Punerea la pamint a LST din oxizi metalici)	set	1	7632,41	7632,41
					2911,83	2911,83
1.1.23	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: PE diam90 (PEND)inclusiv teava	1 km	0,45	126133,58	56760,111
					7668,78	3450,951
1.1.24	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,099	7668,78	759,209
					7668,78	759,209
1.1.25	Pretul firmei	Tub gofrat in fundatii ПНД d=90mm	m	99	36,33	3596,67
					0	0

Total ore manopera (ore)	930,0262
Total greutate materiale (tone)	0

Total		302142,634
Asigurari sociale si medicale	24,0000%	12870,075
Total		315012,709
Cheltuieli de transport	1,0000%	2036,579
Total		317049,288
Cheltuieli de regie	1,0000%	3170,493
Total		320219,781
Beneficiu de deviz	1,0000%	3202,198

1.2.17		Conductor cu un singur fir ПБ1-0.66 sec. 6,0mm2	m	5	2,2	11
					0	0
1.2.18	08-02-167-1	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2.	buc	1	612,2706	612,271
					398,4306	398,431
1.2.19	Pret furnizor	Manson de cuplare 4СПП-1(16-25)	buc	1	18,5	18,5
					0	0
1.2.20	Pret furnizor	Clema de perforare p/u cablu СИП P2x95	buc	7	36,65	256,55
					0	0
1.2.21	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2.	buc	66	122,436	8080,776
					121,086	7991,676
1.2.22	Pret	Manusa termo 5ТПИ 5x16mm2	buc	66	18,5	1221
					0	0
1.2.23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350(Montare dulapuri din metal)	buc	1	336,4942	336,494
					136,6542	136,654
1.2.24	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare (Montarea intrerupatoarelor)	buc	34	66,7492	2269,473
					64,5792	2195,693
1.2.25	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm.	100 m	0,05	6112,1155	305,606
					2000,802	100,04
1.2.26		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, ϕ50 P3-ЦП 50	m.l.	5	42,5	212,5
					0	0
1.2.27	Pret furnizor	Tub termoretractabil negru	m	1	45	45
					0	0
1.2.28	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2.	100 m	0,01	1545,406	15,454
					957,156	9,572
1.2.29	Pret	Banda de legatura din otel 40x4 mm	m	1	17	17
					0	0
1.2.30	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm.	10 buc	2	810,6614	1621,323
					478,0014	956,003
1.2.31	Pret furnizor	Otel rotund D=20mm	kg	44,46	18	800,28
					0	0
1.2.32	Pret furnizor	Otel rotund D=16mm	kg	7,9	18	142,2
					0	0
1.2.33	Pret furnizor	Otel rotund D=10mm	kg	10	18	180
					0	0
1.2.34	Pret furnizor	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	10	13	130
					0	0
1.2.35	Pret furnizor	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	10	18	180
					0	0

Total ore manopera (ore)	455,111
Total greutate materiale (tone)	0

Total		236259,025
Asigurari sociale si medicale	24,0000%	6298,008
Total		242557,033

Cheltuieli de transport	1,0000%	1973,504
Total		244530,537
Cheltuieli de regie	50,0000%	13120,85
Total		257651,387
Beneficiu de deviz	1,0000%	2576,514

Total Deviz fara TVA	260227,901
-----------------------------	-------------------

Obiectul: Lucrari de alimentare cu energie electrica a iluminatului pietonal din mun.Chisinau ,bd Dacia(partea impara), transonul str.Burebista-str.Gradina –Botanica						
Devizul: 3. Utilaj						
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
1.3.1	Pretul firmei	Cutie metalica ИИМП-2 , 500x400x220	buc	1	1635	1635
					0	0
1.3.2	Pretul firmei	Intrerupator automat BA47-29, 2P, B 2A	buc	33	61,66	2034,78
					0	0
1.3.3	Pretul firmei	Intrerupator automat BA47-29, 3P B25A	buc	1	81,66	81,66
					0	0
1.3.4	Pretul firmei	Limitator de supratensiune 280V SE45.328-10	buc	3	187	561
					0	0
1.3.5	Pretul firmei	Corp de iluminat tip LED 30W, 230V, 50Hz	buc	25	816	20400
					0	0
1.3.6	Pretul firmei	Corp de iluminat tip LED 100W, 230V, 50Hz	buc	8	2437,5	19500
					0	0

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

Total	44212,44
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000% 530,549

Total Deviz fara TVA	44742,989
-----------------------------	------------------

Obiectul: Renovarea trotuarelor din bd.Dacia(transonul str. Burebista - str. Gradina Botanica, partea impara)						
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				
2.1.1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri cu discuri diamantate a rosturilor de	m	941	46,8514	44087,167
					16,7214	15734,837

		contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri.				
2.1.2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton.	m	941	18,4512	17362,579
					18,4512	17362,579
2.1.3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic. Corp de iluminat tip LED 100W, 230V, 50Hz	m3	139,96	272,306	38111,948
					92,256	12912,15
2.1.4	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton).	m2	651	22,4874	14639,297
					22,4874	14639,297
2.1.5	DI155B	Tăierea cu freza, a stratului de beton asfaltic uzat și a denivelărilor părții carosabile, avînd lățimea tamburului 1000 mm, adîncimea stratului de: 10 cm.	m2	1136	49,86	56641,012
					3,35	3805,652
2.1.6	TsI50B5	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	265,8	77,4	20572,92
					0	0
2.1.7	RpDB35A	Desfaceri de pavae 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	2262	9,8022	22172,576
					9,8022	22172,576
2.1.8	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea sistemului rutier existent din beton ciment cu ciocan pneumatic), H=1,5m L=20 m.l.	m3	12	89,4026	1072,831
					35,1726	422,071
2.1.9	RpCM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare/perete de sprijin,cu recuperarea placajului	m2	237	133,078	31539,486
					132,618	31430,466
2.1.10	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta.	m3	538,2	27,6474	14879,82
					8,2454	4437,664
2.1.11	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	48	74,958	3597,984
					74,958	3597,984
2.1.12	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	32	107,8242	3450,374
					107,8242	3450,374
2.1.13	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m (Транспортировка неудобных материалов путем переноса, весом менее 25 кг, на расстояние 30 м)	t	54	140,6904	7597,282
					140,6904	7597,282
2.1.14	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m (Транспортировка неудобных	t	15	173,5566	2603,349
					173,5566	2603,349

		материалов путем переноса, весом менее 25 кг, на расстояние 40 м)				
2.1.15	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre deseuri.	t	149	64,0026	9536,387
					64,0026	9536,387
2.1.16	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	9,37	787,5	7378,875
					0	0
2.1.17	TsI50B5	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	1562,8	77,4	120960,72
					0	0
2.1.18	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III.	100m3	9,37	258,5608	2422,715
					21,9108	205,304
2.1.19	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor. sol uzat din spatii verde-0,15 m	m3	117	29,9832	3508,034
					29,9832	3508,034
2.1.20	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. sol uzat din spatii verde 0,15 m	100m3	1,17	682,5	798,525
					0	0
2.1.21	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 din spatiu pavat 0,27 m	100m3	0,92	787,5	724,5
					0	0
2.1.22	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor. sol uzat din spatiu pavat - 0,27 m	m3	92,95	29,9832	2786,938
					29,9832	2786,938
2.1.23	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 din spatiu pavat 0,41 m	100m3	0,3	787,5	236,25
					0	0
2.1.24	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau	m3	35,6	29,9832	1067,402
					29,9832	1067,402

		vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor. sol uzat din spatiu pavat - 0,41 m				
2.1.25	TsI50B5	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	382,4	77,4 0	29597,76 0
2.1.26	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III.	100m3	2,39	258,5608 21,9108	617,96 52,367
		TOTAL 1. Demontari				457964,694
		Inclusiv salariul				157322,715
		2. Pavaj tip I-3097 m2 100*200*60 gri				
2.1.27	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	30,97	996,6698 520,6698	30866,864 16125,144
2.1.28	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA30, fr.16-32 la trotuare	m2	3097	72,106 14,761	223312,158 45714,693
2.1.29	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111. K=4 pentru grosime totala de 16 cm Коэффициент к трудозатратам=4,00 Коэффициент к материалам=4,00 Коэффициент к машинам=4,00	m2	3097	9,7256 3,1136	30120,307 9642,943
2.1.30	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 gri gr.60 mm	m2	3097	234,9394 34,3654	727607,198 106429,52
		TOTAL 2. Pavaj tip I-3097 m2 100*200*60 gri				1011906,527
		Inclusiv salariul				177912,3
		3. Pavaj tip 1-1112 m2 100*200*60 negru				
2.1.31	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	11,12	996,6698 520,6698	11082,968 5789,848
2.1.32	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA30, fr.16-32 la trotuare	m2	1112	72,106 14,761	80181,828 16414,188
2.1.33	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111. K=4 pentru grosime totala de 16 cm Коэффициент к трудозатратам=4,00 Коэффициент к материалам=4,00 Коэффициент к машинам=4,00	m2	1112	9,7256 3,1136	10814,912 3462,368

2.1.34	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	1112	254,3868	282878,077
					34,3654	38214,28
		TOTAL 3. Pavaj tip 1-1112 m2 100*200*60 negru				384957,784
		Inclusiv salariul				63880,684
		4. Pavaj tip 2-811m2 100*200*100 gri				
2.1.35	TsE06A	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 necoeziv.	100m2	8,11	996,6698	8082,992
					520,6698	4222,632
2.1.36	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrute, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere mecanica, cu nisip-prundis.	m3	81,1	513,6742	41658,978
					21,3342	1730,204
2.1.37	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA30, fr.16-32 la trotuare	m2	811	72,106	58477,934
					14,761	11971,139
2.1.38	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111. K=4 pentru grosime totala de 16 cm Коэффициент к трудозатратам=4,00 Коэффициент к материалам=4,00 Коэффициент к машинам=4,00	m2	811	9,7256	7887,494
					3,1136	2525,162
2.1.39	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.100 mm	m2	811	280,6144	227578,246
					34,3654	27870,307
		TOTAL 4. Pavaj tip 2-811m2 100*200*100 gri				343685,643
		Inclusiv salariul				48319,443
		5. Pavaj tip3 asphalt-948 m2				
2.1.40	TsE06A	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 necoeziv.	100m2	9,48	996,6698	9448,43
					520,6698	4935,95
2.1.41	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrute, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere mecanica, cu nisip-prundis	m3	94,8	510,2242	48369,254
					21,3342	2022,482
2.1.42	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA30, fr.16-32 la trotuare	m2	948	72,106	68356,45
					14,761	13993,39
2.1.43	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a	m2	948	77,8051	73759,254

		grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111. K=8 pentru grosime totala de 20 cm Коэффициент к трудозатратам=8,00 Коэффициент к материалам=8,00 Коэффициент к машинам=8,00			24,9091	23613,846
2.1.44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2 .	t	0,56	18690 0	10466,4 0
2.1.45	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica k=1,2 Коэффициент к трудозатратам=1,20 Коэффициент к материалам=1,20	m2	948	287,3587 4,1515	272416,067 3935,641
2.1.46	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2 .	t	0,23	18690 0	4298,7 0
2.1.47	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica k=1,25 Коэффициент к трудозатратам=1,25 Коэффициент к материалам=1,25	m2	948	250,8538 3,6038	237809,355 3416,355
		TOTAL 5. Pavaj tip3 asfalt-948 m2				724923,909
		Inclusiv salariul				51917,664
		6. Pavaj tip 4-45 m2 pavaj tactil atentitionare				
2.1.48	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	0,45	996,6698 520,6698	448,501 234,301
2.1.49	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA30, fr.16-32 la trotuare	m2	45	72,106 14,761	3244,768 664,243
2.1.50	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111. K=4 pentru grosime totala de 16 cm Коэффициент к трудозатратам=4,00 Коэффициент к материалам=4,00 Коэффициент к машинам=4,00	m2	45	9,7256 3,1136	437,654 140,114
2.1.51	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	45	410,8693 34,3654	18489,119 1546,441
		TOTAL 6. Pavaj tip 4-45 m2 pavaj tactil atentitionare				22620,042
		Inclusiv salariul				2585,1
		7. Pavaj tip 5-265 m2 pavaj tactil ghidare				
2.1.52	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in	100m2	2,65	996,6698	2641,175

		vederea așternerii unui strat izolator sau de reparație din nisip sau balast, prin nivelare manuală și compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, în teren necoeziv.			520,6698	1379,775
2.1.53	DI111	Executarea mecanizată a straturilor de fundație cu h=12 cm din piatră spartă LA30, fr.16-32 la trotuare	m2	265	72,106	19108,079
					14,761	3911,654
2.1.54	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatră spartă se adaugă sau se scade la norma DI111. K=4 pentru grosime totală de 16 cm Коэффициент к трудозатратам=4,00 Коэффициент к материалам=4,00 Коэффициент к машинам=4,00	m2	265	9,7256	2577,295
					3,1136	825,115
2.1.55	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	265	410,8693	108880,367
					34,3654	9106,82
		TOTAL 7. Pavaj tip 5-265 m2 pavaj tactil ghidare				133206,916
		Inclusiv salariul				15223,364
		8. Borduri				
2.1.56	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă LA30 fr.8- 31.5	m3	92,01	539,5834	49647,069
					57,0834	5252,244
2.1.57	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP 100.30.15	m	1123	227,2262	255175,023
					38,6322	43383,961
2.1.58	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP 10.20.8	m	1944	166,3851	323452,537
					34,0194	66133,714
		TOTAL 8. Borduri				628274,628
		Inclusiv salariul				114769,918
		9. Zona verde-2633 m2				
2.1.59	TsC03E1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. I.	100m3	3,95	682,5	2695,875
					0	0
2.1.60	TsI50B5	Transportarea pământului cu autobasculantă 5 t la distanță de 15 km.	t	631,92	77,4	48910,608
					0	0
2.1.61	TsH01A01	Degajarea terenului de corpuri străine.	100m2	26,33	407,6562	10733,588
					407,6562	10733,588
2.1.62	TsH05B	Acoperirea uniformă a stratului de pământ vegetal, pe teren orizontal sau cu pantă de 20%, cu păstrarea structurii, în straturi de 15 cm grosime.	m2	2633	7,4958	19736,441
					7,4958	19736,441
2.1.63	TsH09A	Sămănarea gazonului pe suprafețe orizontale sau în pantă sub 30%.	100m2	26,33	753,1212	19829,681
					277,9212	7317,665
2.1.64	TsH12B	Udarea suprafețelor cu furtunul de la cisternă.	100m2	26,33	154,5556	4069,449
					38,0556	1002,004
		TOTAL 9. Zona verde-2633 m2				105975,642
		Inclusiv salariul				38789,698

		10. Mobilier urban				
2.1.65	TsH91A	Instalarea bancilor pe 2 picioare./Banci pentru parc - simple cu speteaza (lemn+ metal), conform plansa detali	buc	23	5070,352	116618,096
					415,152	9548,496
2.1.66	TsH91B	Instalarea urnelor. (Cu carcasa din metal/lemn (52cmx50cm h65cm) cu lada interioara zincata)	buc	29	3340,194	96865,626
					340,194	9865,626
		TOTAL 10. Mobilier urban				213483,722
		Inclusiv salariul				19414,122
		11. Alte lucrari				
2.1.67	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. Materiale marunte (apa, dreptare)=1,020	buc	40	428,973	17158,92
					72,075	2883
2.1.68	Pretul firmei	Capac din fonta de tip C250	buc	40	1420	56800
					0	0
2.1.69	Pretul firmei	Semisfere din beton cu suprafata de granit gri (150 kg.)	buc	50	575	28750
					0	0
		TOTAL 11. Alte lucrari				102708,92
		Inclusiv salariul				2883
		12. Indicatoare rutiere si marcaje				
2.1.70	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile.	m2	132,4	132,4742	17539,584
					27,1002	3588,066
2.1.71	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial.	buc	35	607,8494	21274,729
					62,8494	2199,729
2.1.72	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat. 2.1 Cedeaza trecerea	buc	5	743,1968	3715,984
					25,3704	126,852
2.1.73	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat. 4.1.2 Directie obligatorie de deplasare	buc	5	793,1968	3965,984
					25,3704	126,852
2.1.74	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat. 4.4.1/4.4.2. Pista pentru biciclisti/Sfirsitul pistei de biciclisti	buc	15	793,1968	11897,952
					25,3704	380,556
2.1.75	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat. 5.48.1 Parcare	buc	3	1443,1968	4329,59
					25,3704	76,111
2.1.76	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat. 5.50.1/5.50.2. - Trecere pentru pietoni	buc	26	943,1968	24523,117
					25,3704	659,63
2.1.77	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat. 6.8.1/6.8.5 - Modul de amplasare a vehicolului in stationare	buc	3	943,1968	2829,59
					25,3704	76,111
		TOTAL 12. Indicatoare rutiere si				90076,531

		marcaje				
		Inclusiv salariul				7233,908

Total ore manopera (ore)	12144,5008
Total greutate materiale (tone)	0

Total		4219784,959
Asigurari sociale si medicale	24,0000%	168060,46
Total		4387845,419
Cheltuieli de transport	1,0000%	30506,676
Total		4418352,095
Cheltuieli de regie	1,0000%	44183,521
Total		4462535,616
Beneficiu de deviz	1,0000%	44625,356

Total Deviz fara TVA	4507160,973
-----------------------------	--------------------

Total General fara TVA	5135553,841
TVA (20%)	1027110,768
TOTAL GENERAL	6162664,61
Inclusiv salariul	780118,927

Cursul de referinta: 0 Lei/, din data de 0000-00-00

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul

Obiectul: Lucrari de alimentare cu energie electrica a iluminatului pietonal din mun.Chisinau ,bd Dacia(partea impara), transonul str.Burebista-str.Gradina –Botanica						
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
1.1.1	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala	buc			265,37
						25,37
1.1.1.1	1	Muncitor	h-om	0,44	57,66	25,37
1.1.1.2	10201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,24	220	52,8
1.1.1.3	10410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,24	280	67,2
1.1.1.4	21141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,24	500	120
1.1.2	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura. Beton B15 - 4,7 m.c.	buc			876,825
						504,525
1.1.2.1	1422102205505	Beton clasa C15	m3	0,188	1350	253,8
1.1.2.2	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,75	57,66	504,525
1.1.2.3	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,12	50	6
1.1.2.4	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,225	500	112,5
1.1.3	Pretul firmei	Pilon metalic H=4m CC 4m 60/116/4mm	buc			3010
						0
1.1.3.1	50097241-23	Pilon metalic H=4m CC 4m 60/116/4mm	buc	1	3010	3010
1.1.4	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura. Beton B15 - 1,5 m.c.	buc			1023,858
						651,558
1.1.4.1	1422102205505	Beton clasa C15	m3	0,188	1350	253,8

1.1.4.2	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3	57,66	651,558
1.1.4.3	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,12	50	6
1.1.4.4	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,225	500	112,5
1.1.5	Pretul firmei	Pilon metalic H=7m CC 7m 62/160/4mm	buc			4357,5
						0
1.1.5.1	50097241-24	Pilon metalic H=7m CC 7m 62/160/4mm	buc	1	4357,5	4357,5
1.1.6	Pretul firmei	Ancore 1.1 M8x970 BCm3nc2	buc			4,5
						0
1.1.6.1	50097241-25	Ancore 1.1 M8x970 BCm3nc2	buc	1	4,5	4,5
1.1.7	Pretul firmei	Piulita M24	buc			4
						0
1.1.7.1	50097241-26	Piulita M24	buc	1	4	4
1.1.8	Pretul firmei	Saiba grover M24	buc			3,4
						0
1.1.8.1	50097241-261	Saiba grover M24	buc	1	3,4	3,4
1.1.9	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu.	m3			76,111
						76,111
1.1.9.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,32	57,66	76,111
1.1.10	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu.	m3			57,93
						55,93
1.1.10.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1	20	2
1.1.10.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,97	57,66	55,93
1.1.11	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena:Executarea conductelor din tevi de polietilena PE diam.110(de format resursa inclusiv costul tevii)	1 km			128133,58
						7668,78
1.1.11.1	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	21000	16,8
1.1.11.2	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,08	5600	448
1.1.11.3	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm PE diam100	m	1000	120	120000

1.1.11.4	1	Muncitor	h-om	133	57,66	7668,78
1.1.12	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee.	100m			2004,036
						382,286
1.1.12.1	1	Muncitor	h-om	6,63	57,66	382,286
1.1.12.2	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,99	325	1621,75
1.1.13	Pretul firmei	Nisip	m3			300
						0
1.1.13.1	16	Nisip	m3	1	300	300
1.1.14	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor :umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udada si batuta bine cu maiul de mina.	m3			51,588
						49,588
1.1.14.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1	20	2
1.1.14.2	9312040019600	Sapator	h-om	0,86	57,66	49,588
1.1.15	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu.	100m			4085,367
						375,367
1.1.15.1	1	Muncitor	h-om	6,51	57,66	375,367
1.1.15.2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,24	550	2332
1.1.15.3	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,24	325	1378
1.1.16	404-23	Caramida	buc			7,1
						0
1.1.16.1	404 -23	Caramida	buc	1	7,1	7,1
1.1.17	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat	buc			229,531
						132,041
1.1.17.1	101-1745	Benzina solvent	t	0,0001	21000	1,26
1.1.17.2	542-9025	Lubrifiant "33C"	kg	0,01	23	0,23
1.1.17.3	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0	15000	0
1.1.17.4	201-9251	Suporti	kg	0	32	0
1.1.17.5	201-9266	Bratari din otel	kg	0	19	0

1.1.17.6	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0	24000	0
1.1.17.7	1	Muncitor	h-om	2,29	57,66	132,041
1.1.17.8	3410520005705	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8	65	52
1.1.17.9	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,11	400	44
1.1.18	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroiere.	m3			231,168
						103,788
1.1.18.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,102	290	29,58
1.1.18.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,25	20	5
1.1.18.3	7129020012800	Pavator	h-om	1,8	57,66	103,788
1.1.18.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,207	400	82,8
1.1.18.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,025	400	10
1.1.19	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini. (Lucrari de defrisare)	100m2			591,592
						591,592
1.1.19.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,26	57,66	591,592
1.1.20	TsI50B3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 13 km.	t			68,28
						0
1.1.20.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2276	300	68,28
1.1.21	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor. (Montarea LST din oxizi metalici pe cablu CIII)	set			405,925
						247,361
1.1.21.1	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0	15000	0
1.1.21.2	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0	26000	0
1.1.21.3	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0	2	0

1.1.21.4	201-9261	Piese de fixare din oțel	kg	0	19	0
1.1.21.5	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,02	50	1
1.1.21.6	101-1292	White-spirit	t	0	27444,44	0,823
1.1.21.7	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0	18000	0,54
1.1.21.8	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1	23	2,3
1.1.21.9	201-9266	Bratari din otel	kg	0	19	0
1.1.21.10	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	28500	2,85
1.1.21.11	1	Muncitor	h-om	4,29	57,66	247,361
1.1.21.12	3410520005705	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,97	65	63,05
1.1.21.13	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,22	400	88
1.1.22	08-01-013-2	Priza de pamint monopolara, tensiune 330 kV. (Punerea la pamint a LST din oxizi metalici)	set			7632,41
						2911,83
1.1.22.1	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,016	16845	269,52
1.1.22.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6	52	31,2
1.1.22.3	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	3,38	52	175,76
1.1.22.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2	6	7,2
1.1.22.5	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2	15	18
1.1.22.6	1019852	Vopsea	kg	3	47	141
1.1.22.7	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0006	24000	14,4
1.1.22.8	1	Muncitor	h-om	50,5	57,66	2911,83
1.1.22.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,47	550	3558,5
1.1.22.10	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,27	25	156,75

1.1.22.11	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7	115	195,5
1.1.22.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,47	325	152,75
1.1.23	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: PE diam90 (PEND)inclusiv teava	1 km			126133,58
						7668,78
1.1.23.1	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	21000	16,8
1.1.23.2	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,08	5600	448
1.1.23.3	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm-PE diam90 (PEND)	m	1000	118	118000
1.1.23.4	1	Muncitor	h-om	133	57,66	7668,78
1.1.24	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			7668,78
						7668,78
1.1.24.1	1	Muncitor	h-om	133	57,66	7668,78
1.1.25	Pretul firmei	Tub gofrat in fundatii ПНД d=90mm	m			36,33
						0
1.1.25.1	16	Tub gofrat in fundatii ПНД d=90mm	m	1	36,33	36,33

Obiectul: Lucrari de alimentare cu energie electrica a iluminatului pietonal din mun.Chisinau ,bd Dacia(partea impara), transonul str.Burebista-str.Gradina –Botanica						
Devizul: 2. Lucrari de montare						
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
1	2	3	4	5	6	7
1.2.1	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m (canal metalic 50x50 pozat pe constructii)	100 m			4649,956
						2168,016
1.2.1.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,84	52	355,68
1.2.1.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,8	26	20,8
1.2.1.3	05009031	Scoabe	10 buc	1,1	5,6	6,16
1.2.1.4	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	12,5	6	75
1.2.1.5	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,4	75	30
1.2.1.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5	7,5	93,75
1.2.1.7	1	Muncitor	h-om	37,6	57,66	2168,016

1.2.1.8	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,56	500	780
1.2.1.9	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,75	20	195
1.2.1.10	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,17	115	364,55
1.2.1.11	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,16	25	54
1.2.1.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,56	325	507
1.2.2	Pret furnizor	Canal -cablu metalic 50x50 mm zincat	m			38,33
						0
1.2.2.1	85791050*5	Canal -cablu metalic 50x50 mm	m	1	38,33	38,33
1.2.3	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg. (Pozare cablu de tip АПвБ6ШВ in tub gorugat)	100m			1406,59
						714,984
1.2.3.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0	26000	1,04
1.2.3.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	50000	40
1.2.3.3	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	15000	0,9
1.2.3.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	450	3,744
1.2.3.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	75	0,308
1.2.3.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	90	0,864
1.2.3.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5	166	83
1.2.3.8	1	Muncitor	h-om	12,4	57,66	714,984
1.2.3.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	500	195
1.2.3.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3	45	135
1.2.3.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3	35	105
1.2.3.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	325	126,75
1.2.4	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg. АПвБ6ШВ	100m			1646,59
						789,942
1.2.4.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0	26000	1,04
1.2.4.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	50000	40
1.2.4.3	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,01	19662	196,62
1.2.4.4	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	16845	16,845
1.2.4.5	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	15000	0,9

1.2.4.6	1019852	Vopsea	kg	0,25	47	11,75
1.2.4.7	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	450	3,744
1.2.4.8	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,041	135	5,535
1.2.4.9	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	90	0,864
1.2.4.10	1	Muncitor	h-om	13,7	57,66	789,942
1.2.4.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	500	195
1.2.4.12	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,22	45	144,9
1.2.4.13	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,22	35	112,7
1.2.4.14	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	325	126,75
1.2.5	Pret furnizor	Cablu АПВБШвнг-5x25mm2	m			278,66
						0
1.2.5.1	20010811 -104	Cablu АПВБШвнг-5x25mm2	m	1	278,66	278,66
1.2.6	Pret furnizor	Cablu АBBГнг-4x25mm2	m			51
						0
1.2.6.1	18091-1	Cablu АBBГнг-4x25mm2	m	1	51	51
1.2.7	08-02-410-3	Teava din polietilena, in fundatii tub PE	100 m			1668,312
						1101,306
1.2.7.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	26000	54,6
1.2.7.2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	12,2	6	73,2
1.2.7.3	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2	7,5	91,5
1.2.7.4	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,55	70,83	38,957
1.2.7.5	4029050	Mortar de ciment	m3	0,021	1100	23,1
1.2.7.6	050090611	Fisa de izolație	buc	32	1,2	38,4
1.2.7.7	5009090	Profil de montaj	buc	0,5	1	0,5
1.2.7.8	05309001	Țevi de polietilenă	m	0,3	108,33	32,499
1.2.7.9	1	Muncitor	h-om	19,1	57,66	1101,306
1.2.7.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,22	500	110
1.2.7.11	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,31	25	32,75
1.2.7.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,22	325	71,5
1.2.8	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri	buc			441,021
						196,621

		de iluminat, cantitate becuri: 1.(Montare consola)				
1.2.8.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	26000	15,6
1.2.8.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1	26	2,6
1.2.8.3	1019852	Vopsea	kg	0,5	47	23,5
1.2.8.4	1	Muncitor	h-om	3,41	57,66	196,621
1.2.8.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	500	10
1.2.8.6	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	140	186,2
1.2.8.7	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	325	6,5
1.2.9	Pret furnizor	Consola zincata cu brat 1x100 cm	buc			440,83
						0
1.2.9.1	151541145641	Consola zincata cu brat 1x100 cm	buc	1	440,83	440,83
1.2.10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg. (Pozare cablu izolat H07RNF VVGng 3x1.5mm2 in teava consolei)	100m			1406,59
						714,984
1.2.10.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0	26000	1,04
1.2.10.2	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	50000	40
1.2.10.3	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0001	15000	0,9
1.2.10.4	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	450	3,744
1.2.10.5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	75	0,308
1.2.10.6	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	90	0,864
1.2.10.7	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5	166	83
1.2.10.8	1	Muncitor	h-om	12,4	57,66	714,984
1.2.10.9	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	500	195
1.2.10.10	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3	45	135
1.2.10.11	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3	35	105
1.2.10.12	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	325	126,75
1.2.11	Pret furnizor	Cablu HO7RNF- -3x1,5mm2	m			24

						0
1.2.11.1	18091-0	Cablu HO7RNF- -3x1,5mm2	m	1	24	24
1.2.12	Pret furnizor	Cleme ZNI-50	buc			7,7
						0
1.2.12.1	33515	Cleme ZNI-50	buc	1	7,7	7,7
1.2.13	Pret furnizor	Sina DIN 35mm metal	buc			38,5
						0
1.2.13.1	1061-43	Sina DIN 35mm metal	buc	1	38,5	38,5
1.2.14	Pret furnizor	Sina PEN	buc			17,6
						0
1.2.14.1	1061-21	Sina PEN	buc	1	17,6	17,6
1.2.15	Pret furnizor	Sina PE	buc			12,5
						0
1.2.15.1	2010341-110	Sina PE	buc	1	12,5	12,5
1.2.16	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2.	100 m			622,238
						453,208
1.2.16.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,001	16000	16
1.2.16.2	1019852	Vopsea	kg	0,02	47	0,94
1.2.16.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	105	32,55
1.2.16.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8	7,5	6
1.2.16.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,2	1,2	14,64
1.2.16.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	80	4
1.2.16.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,02	135	2,7
1.2.16.8	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,32	185	59,2
1.2.16.9	1	Muncitor	h-om	7,86	57,66	453,208
1.2.16.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	500	20

1.2.16.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	325	13
1.2.17		Conductor cu un singur fir ПБ1-0.66 sec. 6,0mm2	m			2,2
						0
1.2.17.1	4565453261	Conductor cu un singur fir ПБ1-0.66 sec. 6,0mm2	m	1	2,2	2,2
1.2.18	08-02-167-1	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2.	buc			612,271
						398,431
1.2.18.1	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,01	135	1,35
1.2.18.2	542-0042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5	141,66	212,49
1.2.18.3	1	Muncitor	h-om	6,91	57,66	398,431
1.2.19	Pret furnizor	Manson de cuplare 4СИТп-1(16-25)	buc			18,5
						0
1.2.19.1	758-2113	Manson de cuplare 4СИТп-1(16-25)	buc	1	18,5	18,5
1.2.20	Pret furnizor	Clema de perforare p/u cablu СИП P2x95	buc			36,65
						0
1.2.20.1	334	Clema de perforare p/u cablu СИП P2x95	buc	1	36,65	36,65
1.2.21	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2.	buc			122,436
						121,086
1.2.21.1	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,01	135	1,35
1.2.21.2	1	Muncitor	h-om	2,1	57,66	121,086
1.2.22	Pret	Manusa termo 5ТПИ 5x16mm2	buc			18,5
						0
1.2.22.1	09364-11	Manusa termo 5ТПИ 5x16mm2	buc	1	18,5	18,5
1.2.23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350(Montare dulapuri din metal)	buc			336,494
						136,654
1.2.23.1	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1	52	5,2
1.2.23.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,1	26	2,6
1.2.23.3	1019852	Vopsea	kg	0,02	47	0,94

1.2.23.4	1	Muncitor	h-om	2,37	57,66	136,654
1.2.23.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	500	35
1.2.23.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	115	81,65
1.2.23.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	200	44
1.2.23.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	35	7,7
1.2.23.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	325	22,75
1.2.24	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare (Montarea intrerupatoarelor)	buc			66,749
						64,579
1.2.24.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,02	26	0,52
1.2.24.2	1	Muncitor	h-om	1,12	57,66	64,579
1.2.24.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	500	1
1.2.24.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	325	0,65
1.2.25	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm.	100 m			6112,116
						2000,802
1.2.25.1	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0022	45830	100,826
1.2.25.2	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	26000	78
1.2.25.3	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	16845	867,518
1.2.25.4	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,05	52	54,6
1.2.25.5	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	21,8	6	130,8
1.2.25.6	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8	7,5	163,5
1.2.25.7	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10	18,5	185
1.2.25.8	05009031	Scoabe	10 buc	25	5,6	140
1.2.25.9	050090611	Fisa de izolație	buc	10	1,2	12

1.2.25.10	5009070	Racordari	10 buc	1	15,57	15,57
1.2.25.11	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5	2,5	12,5
1.2.25.12	1	Muncitor	h-om	34,7	57,66	2000,802
1.2.25.13	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,22	500	110
1.2.25.14	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9	115	2058,5
1.2.25.15	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,44	25	111
1.2.25.16	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,22	325	71,5
1.2.26		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, φ50 P3-IΠI 50	m.l.			42,5
						0
1.2.26.1	550520233050	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, φ50 P3-IΠI 50	m	1	42,5	42,5
1.2.27	Pret furnizor	Tub termoretractabil negru	m			45
						0
1.2.27.1	18091-121	Tub termoretractabil negru	m	1	45	45
1.2.28	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisic, sectiune 160 mm².	100 m			1545,406
						957,156
1.2.28.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9	52	46,8
1.2.28.2	1	Muncitor	h-om	16,6	57,66	957,156
1.2.28.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,22	500	110
1.2.28.4	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13	115	359,95
1.2.28.5	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,22	325	71,5
1.2.29	Pret	Banda de legatura din otel 40x4 mm	m			17
						0
1.2.29.1	20010811 -15	Banda de legatura din otel 40x4 mm	m	1	17	17
1.2.30	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm.	10 buc			810,661
						478,001
1.2.30.1	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,78	52	40,56
1.2.30.2	1	Muncitor	h-om	8,29	57,66	478,001

1.2.30.3	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,54	115	292,1
1.2.31	Pret furnizor	Otel rotund D=20mm	kg			18
						0
1.2.31.1	20010811 -16	Otel rotund D=20mm	kg	1	18	18
1.2.32	Pret furnizor	Otel rotund D=16mm	kg			18
						0
1.2.32.1	20010811 -1616	Otel rotund D=16mm	kg	1	18	18
1.2.33	Pret furnizor	Otel rotund D=10mm	kg			18
						0
1.2.33.1	20010811 -1610	Otel rotund D=10mm	kg	1	18	18
1.2.34	Pret furnizor	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m			13
						0
1.2.34.1	238	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	1	13	13
1.2.35	Pret furnizor	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc			18
						0
1.2.35.1	335	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	1	18	18

Obiectul: Lucrari de alimentare cu energie electrica a iluminatului pietonal din mun.Chisinau ,bd Dacia(partea impara), transonul str.Burebista-str.Gradina –Botanica

Devizul: 3. Utilaj

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
1.3.1	Pretul firmei	Cutie metalica IIMPII-2 , 500x400x220	buc			1635
						0
1.3.1.1	111-15	Cutie metalica IIMPII-2 , 500x400x220	buc	1	1635	1635
1.3.2	Pretul firmei	Intrerupator automat BA47-29, 2P, B 2A	buc			61,66
						0
1.3.2.1	1187	Intrerupator automat BA47-29, 2P, B 2A	buc	1	61,66	61,66
1.3.3	Pretul firmei	Intrerupator automat BA47-29, 3P B25A	buc			81,66
						0
1.3.3.1	1187-1	Intrerupator automat BA47-29, 3P B25A	buc	1	81,66	81,66
1.3.4	Pretul firmei	Limitator de supratensiune 280V SE45.328-10	buc			187
						0
1.3.4.1	1061-112	Limitator de supratensiune 280V SE45.328-10	buc	1	187	187
1.3.5	Pretul firmei	Corp de iluminat tip LED 30W, 230V, 50Hz	buc			816
						0

1.3.5.1	306085313	Corp de iluminat tip LED 30W, 230V, 50Hz	buc	1	816	816
1.3.6	Pretul firmei	Corp de iluminat tip LED 100W, 230V, 50Hz	buc			2437,5
						0
1.3.6.1	306085314	Corp de iluminat tip LED 100W, 230V, 50Hz	buc	1	2437,5	2437,5

Obiectul: Renovarea trotuarelor din bd.Dacia(transonul str. Burebista - str. Gradina Botanica, partea impara)						
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				
2.1.1	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
2.1.1.1	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2500	8,75
2.1.1.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	20	0,8
2.1.1.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,29	57,66	16,721
2.1.1.4	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	70	20,58
2.1.2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton.	m			18,451
						18,451
2.1.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,32	57,66	18,451
2.1.3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic. Corp de iluminat tip LED 100W, 230V, 50Hz	m3			272,306
						92,256
2.1.3.1	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6	57,66	92,256
2.1.3.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500	9,55
2.1.3.3	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	185	143,375
2.1.3.4	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	35	27,125
2.1.4	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton).	m2			22,487
						22,487
2.1.4.1	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,39	57,66	22,487
2.1.5	DI155B	Tăierea cu freza, a stratului de beton asfaltic uzat și a denivelărilor părții carosabile, avînd lățimea tamburului 1000 mm, adîncimea stratului de: 10	m2			49,86
						3,35

		cm.				
2.1.5.1	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri- terasam.	m3	0,053	20	1,06
2.1.5.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	57,66	3,35
2.1.5.3	2940420007200	Freza cu latimea taburului 1000 mm	h-ut	0,0303	700	21,21
2.1.5.4	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	400	12,12
2.1.5.5	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	400	12,12
2.1.6	TsI50B5	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			77,4
						0
2.1.6.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	300	77,4
2.1.7	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			9,802
						9,802
2.1.7.1	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,17	57,66	9,802
2.1.8	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea sistemului rutier existent din beton ciment cu ciocan pneumatic), H=1,5m L=20 m.l.	m3			89,403
						35,173
2.1.8.1	7111020030200	Miner	h-om	0,61	57,66	35,173
2.1.8.2	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,374	35	13,09
2.1.8.3	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,187	220	41,14
2.1.9	RpCM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare/perete de sprijin,cu recuperarea placajului	m2			133,078
						132,618
2.1.9.1	4100126202818	Apă	m3	0,003	20	0,06
2.1.9.2	7132010010900	Faiantar	h-om	1,15	57,66	66,309
2.1.9.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,15	57,66	66,309
2.1.9.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	20	0,4
2.1.10	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta.	m3			27,647
						8,245
2.1.10.1	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	57,66	8,245
2.1.10.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500	11,95
2.1.10.3	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	300	4,14

2.1.10.4	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	240	3,312
2.1.11	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
2.1.11.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3	57,66	74,958
2.1.12	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
2.1.12.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,87	57,66	107,824
2.1.13	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m (Транспортировка неудобных материалов путем переноса, весом менее 25 кг, на расстояние 30 м)	t			140,69
						140,69
2.1.13.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,44	57,66	140,69
2.1.14	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m (Транспортировка неудобных материалов путем переноса, весом менее 25 кг, на расстояние 40 м)	t			173,557
						173,557
2.1.14.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,01	57,66	173,557
2.1.15	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre deseuri.	t			64,003
						64,003
2.1.15.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,11	57,66	64,003
2.1.16	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
2.1.16.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	350	787,5

2.1.17	TsI50B5	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			77,4 0
2.1.17.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	300	77,4
2.1.18	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III.	100m3			258,561 21,911
2.1.18.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	290	1,45
2.1.18.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	57,66	21,911
2.1.18.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,42	560	235,2
2.1.19	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor. sol uzat din spatii verde-0,15 m	m3			29,983 29,983
2.1.19.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,52	57,66	29,983
2.1.20	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. sol uzat din spatii verde 0,15 m	100m3			682,5 0
2.1.20.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,95	350	682,5
2.1.21	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 din spatiu pavat 0,27 m	100m3			787,5 0
2.1.21.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	350	787,5
2.1.22	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren	m3			29,983 29,983

		usor. sol uzat din spatiu pavat - 0,27 m				
2.1.22.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,52	57,66	29,983
2.1.23	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 din spatiu pavat 0,41 m	100m3			787,5
						0
2.1.23.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	350	787,5
2.1.24	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor. sol uzat din spatiu pavat - 0,41 m	m3			29,983
						29,983
2.1.24.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,52	57,66	29,983
2.1.25	TsI50B5	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			77,4
						0
2.1.25.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	300	77,4
2.1.26	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III.	100m3			258,561
						21,911
2.1.26.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	290	1,45
2.1.26.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	57,66	21,911
2.1.26.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,42	560	235,2
		TOTAL 1. Demontari				0
		2. Pavaj tip I-3097 m2 100*200*60 gri				
2.1.27	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea astringerii 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
2.1.27.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1	20	20

2.1.27.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,03	57,66	520,67
2.1.27.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2	380	456
2.1.28	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA30, fr.16-32 la trotuare	m2			72,106
						14,761
2.1.28.1	14111222016601	LA30, fr.16-32	m3	0,174	290	50,46
2.1.28.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,02	20	0,4
2.1.28.3	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	57,66	14,761
2.1.28.4	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	350	5,11
2.1.28.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	250	1,375
2.1.29	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111. K=4 pentru grosime totala de 16 cm Коэффициент к трудозатратам=4,00 Коэффициент к материалам=4,00 Коэффициент к машинам=4,00	m2			9,726
						3,114
2.1.29.1	14111222016601	LA30, fr.16-32	m3	0,0228	290	6,612
2.1.29.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,054	57,66	3,114
2.1.30	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 gri gr.60 mm	m2			234,939
						34,365
2.1.30.1	2661112800655g	Pavaj vibropresat gri gr.60 mm	m2	1,015	160	162,4
2.1.30.2	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6	2,2	3,52
2.1.30.3	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	2,2	17,314
2.1.30.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	300	1,5

2.1.30.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	300	12,84
2.1.30.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	150	3
2.1.30.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,454
2.1.30.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,911
		TOTAL 2. Pavaj tip I-3097 m2 100*200*60 gri				0
		3. Pavaj tip 1-1112 m2 100*200*60 negru				
2.1.31	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
2.1.31.1	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1	20	20
2.1.31.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,03	57,66	520,67
2.1.31.3	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pînă la 12 tf	h-ut	1,2	380	456
2.1.32	DI111	Executarea mecanizată a straturilor de fundație cu h=12 cm din piatră spartă LA30, fr.16-32 la trotuare	m2			72,106 14,761
2.1.32.1	14111222016601	LA30, fr.16-32	m3	0,174	290	50,46
2.1.32.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,02	20	0,4
2.1.32.3	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	57,66	14,761
2.1.32.4	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	350	5,11
2.1.32.5	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	250	1,375
2.1.33	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatră spartă se adaugă sau se scade la norma DI111. K=4 pentru grosime totală de 16 cm Коэффициент к трудозатратам=4,00 Коэффициент к материалам=4,00 Коэффициент к машинам=4,00	m2			9,726 3,114

2.1.33.1	14111222016601	LA30, fr.16-32	m3	0,0228	290	6,612
2.1.33.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,054	57,66	3,114
2.1.34	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
2.1.34.1	2661112800655n	Pavaj vibropresat negru gr.60 mm	m2	1,015	179,16	181,847
2.1.34.2	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6	2,2	3,52
2.1.34.3	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	2,2	17,314
2.1.34.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	300	1,5
2.1.34.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	300	12,84
2.1.34.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	150	3
2.1.34.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,454
2.1.34.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,911
		TOTAL 3. Pavaj tip 1-1112 m2 100*200*60 negru				0
		4. Pavaj tip 2-811m2 100*200*100 gri				
2.1.35	TsE06A	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 necoeziv.	100m2			996,67 520,67
2.1.35.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1	20	20
2.1.35.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,03	57,66	520,67
2.1.35.3	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2	380	456
2.1.36	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere	m3			513,674 21,334

		mecanica, cu nisip-prundis.				
2.1.36.1	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,232	20	4,64
2.1.36.2	1421102200525b	Nisip -prundis	m3	1,311	300	393,3
2.1.36.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,37	57,66	21,334
2.1.36.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	400	61,2
2.1.36.5	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	400	9,2
2.1.36.6	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,048	500	24
2.1.37	DI111	Executarea mecanizată a straturilor de fundație cu h=12 cm din piatră spartă LA30, fr.16-32 la trotuare	m2			72,106 14,761
2.1.37.1	14111222016601	LA30, fr.16-32	m3	0,174	290	50,46
2.1.37.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,02	20	0,4
2.1.37.3	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	57,66	14,761
2.1.37.4	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	350	5,11
2.1.37.5	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	250	1,375
2.1.38	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatră spartă se adaugă sau se scade la norma DI111. K=4 pentru grosime totală de 16 cm Коэффициент к трудозатратам=4,00 Коэффициент к материалам=4,00 Коэффициент к машинам=4,00	m2			9,726 3,114
2.1.38.1	14111222016601	LA30, fr.16-32	m3	0,0228	290	6,612
2.1.38.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,054	57,66	3,114
2.1.39	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 negru gr.100 mm	m2			280,614 34,365

2.1.39.1	2661112800655n10	Pavaj vibropresat negru gr.100 mm	m2	1,015	205	208,075
2.1.39.2	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6	2,2	3,52
2.1.39.3	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	2,2	17,314
2.1.39.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	300	1,5
2.1.39.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	300	12,84
2.1.39.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	150	3
2.1.39.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,454
2.1.39.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,911
		TOTAL 4. Pavaj tip 2-811m2 100*200*100 gri				0
		5. Pavaj tip3 asfalt-948 m2				
2.1.40	TsE06A	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 necoeziv.	100m2			996,67
						520,67
2.1.40.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1	20	20
2.1.40.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,03	57,66	520,67
2.1.40.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2	380	456
2.1.41	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere mecanica, cu nisip-prundis	m3			510,224
						21,334
2.1.41.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	20	4,64
2.1.41.2	1421102200525b	Nisip -prundis	m3	1,311	300	393,3
2.1.41.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,37	57,66	21,334
2.1.41.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	400	61,2

2.1.41.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	250	5,75
2.1.41.6	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	500	24
2.1.42	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA30, fr.16-32 la trotuare	m2			72,106
						14,761
2.1.42.1	14111222016601	LA30, fr.16-32	m3	0,174	290	50,46
2.1.42.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,02	20	0,4
2.1.42.3	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	57,66	14,761
2.1.42.4	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	350	5,11
2.1.42.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	250	1,375
2.1.43	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111. K=8 pentru grosime totala de 20 cm Коэффициент к трудозатратам=8,00 Коэффициент к материалам=8,00 Коэффициент к машинам=8,00	m2			77,805
						24,909
2.1.43.1	14111222016601	LA30, fr.16-32	m3	0,1824	290	52,896
2.1.43.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,432	57,66	24,909
2.1.44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2 .	t			18690
						0
2.1.44.1	23203226000401	Bitum	t	1,03	18000	18540
2.1.44.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3	500	150
2.1.45	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu aternere mecanica k=1,2 Коэффициент к трудозатратам=1,20 Коэффициент к материалам=1,20	m2			287,359
						4,152
2.1.45.1	1.11100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1416	1900	269,04

2.1.45.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0036	600	2,16
2.1.45.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0192	19	0,365
2.1.45.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,072	57,66	4,152
2.1.45.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400	3,168
2.1.45.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	420	3,326
2.1.45.7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	650	5,148
2.1.46	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2 .	t			18690 0
2.1.46.1	23203226000401	Bitum	t	1,03	18000	18540
2.1.46.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3	500	150
2.1.47	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica k=1,25 Коэффициент к трудозатратам=1,25 Коэффициент к материалам=1,25	m2			250,854 3,604
2.1.47.1	1.11100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,1175	2000	235
2.1.47.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0038	600	2,25
2.1.47.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0138	19	0,261
2.1.47.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0625	57,66	3,604
2.1.47.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	400	2,65
2.1.47.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	420	2,783
2.1.47.7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	650	4,306
		TOTAL 5. Pavaj tip3 asfalt-948 m2				0
		6. Pavaj tip 4-45 m2 pavaj tactil atentionare				
2.1.48	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat	100m2			996,67 520,67

		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.				
2.1.48.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1	20	20
2.1.48.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,03	57,66	520,67
2.1.48.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2	380	456
2.1.49	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA30, fr.16-32 la trotuare	m2			72,106
						14,761
2.1.49.1	14111222016601	LA30, fr.16-32	m3	0,174	290	50,46
2.1.49.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,02	20	0,4
2.1.49.3	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	57,66	14,761
2.1.49.4	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	350	5,11
2.1.49.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	250	1,375
2.1.50	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111. K=4 pentru grosime totala de 16 cm Коэффициент к трудозатратам=4,00 Коэффициент к материалам=4,00 Коэффициент к машинам=4,00	m2			9,726
						3,114
2.1.50.1	14111222016601	LA30, fr.16-32	m3	0,0228	290	6,612
2.1.50.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,054	57,66	3,114
2.1.51	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 atentionare gr.60 mm	m2			410,869
						34,365
2.1.51.1	2661112800655ta	Pavaj vibropresat tactil atentionare gr.60 mm	m2	1,015	333,33	338,33
2.1.51.2	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6	2,2	3,52

2.1.51.3	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	2,2	17,314
2.1.51.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	300	1,5
2.1.51.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	300	12,84
2.1.51.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	150	3
2.1.51.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,454
2.1.51.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,911
		TOTAL 6. Pavaj tip 4-45 m2 pavaj tactil atentitionare				0
		7. Pavaj tip 5-265 m2 pavaj tactil ghidare				
2.1.52	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea astringerii 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
2.1.52.1	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1	20	20
2.1.52.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,03	57,66	520,67
2.1.52.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,2	380	456
2.1.53	DI111	Executarea mecanizată a straturilor de fundație cu h=12 cm din piatră spartă LA30, fr.16-32 la trotuare	m2			72,106
						14,761
2.1.53.1	14111222016601	LA30, fr.16-32	m3	0,174	290	50,46
2.1.53.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,02	20	0,4
2.1.53.3	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	57,66	14,761
2.1.53.4	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	350	5,11
2.1.53.5	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	250	1,375
2.1.54	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatră spartă se adaugă sau se scade la norma DI111. K=4 pentru grosime totală de 16 cm	m2			9,726
						3,114
		Коэффициент к				

		трудозатратам=4,00 Коэффициент к материалам=4,00 Коэффициент к машинам=4,00				
2.1.54.1	14111222016601	LA30, fr.16-32	m3	0,0228	290	6,612
2.1.54.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,054	57,66	3,114
2.1.55	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			410,869 34,365
2.1.55.1	2661112800655tg	Pavaj vibropresat tactil ghidare gr.60 mm	m2	1,015	333,33	338,33
2.1.55.2	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6	2,2	3,52
2.1.55.3	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	2,2	17,314
2.1.55.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	300	1,5
2.1.55.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	300	12,84
2.1.55.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	150	3
2.1.55.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,454
2.1.55.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,911
		TOTAL 7. Pavaj tip 5-265 m2 pavaj tactil ghidare				0
		8. Borduri				
2.1.56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8- 31.5	m3			539,583 57,083
2.1.56.1	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-31.5	m3	1,15	290	333,5
2.1.56.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	20	2
2.1.56.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	57,66	57,083
2.1.56.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	200	42
2.1.56.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	250	105

2.1.57	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP 100.30.15	m			227,226
						38,632
2.1.57.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,058	1350	78,3
2.1.57.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,17	2,2	6,974
2.1.57.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	300	2,7
2.1.57.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,006	20	0,12
2.1.57.5	26661228002862	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300*150	m	1,005	100	100,5
2.1.57.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	57,66	8,649
2.1.57.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,52	57,66	29,983
2.1.58	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP 10.20.8	m			166,385
						34,019
2.1.58.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,048	1350	64,8
2.1.58.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,92	2,2	6,424
2.1.58.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	300	2,4
2.1.58.4	26661228002853	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20*8	m	1,005	58,33	58,622
2.1.58.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,006	20	0,12
2.1.58.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	57,66	8,649
2.1.58.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,44	57,66	25,37
		TOTAL 8. Borduri				0
		9. Zona verde-2633 m2				
2.1.59	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
2.1.59.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,95	350	682,5
2.1.60	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta 5 t la distanta de 15 km.	t			77,4
						0

2.1.60.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	300	77,4
2.1.61	TsH01A01	Degajarea terenului de corpuri straine.	100m2			407,656
						407,656
2.1.61.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,07	57,66	407,656
2.1.62	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			7,496
						7,496
2.1.62.1	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,13	57,66	7,496
2.1.63	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%.	100m2			753,121
						277,921
2.1.63.1	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,96	120	475,2
2.1.63.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,82	57,66	277,921
2.1.64	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna.	100m2			154,556
						38,056
2.1.64.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1	20	20
2.1.64.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,66	57,66	38,056
2.1.64.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	250	96,5
		TOTAL 9. Zona verde-2633 m2				0
		10. Mobilier urban				
2.1.65	TsH91A	Instalarea bancilor pe 2 picioare./Banci pentru parc - simple cu speteaza (lemn+ metal), conform plansa detali	buc			5070,352
						415,152
2.1.65.1	2513206621460	Banci pentru parc- cu speteaza (lemn/metal)	buc	1	4600	4600
2.1.65.2	2663102100000	Beton C16/20 XF2	m3	0,036	1450	52,2
2.1.65.3	4100126202818	Apă	m3	0,15	20	3
2.1.65.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9	57,66	109,554
2.1.65.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,45	57,66	25,947
2.1.65.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	57,66	279,651
2.1.66	TsH91B	Instalarea urnelor. (Cu carcasa din metal/lemn (52cmx50cm	buc			3340,194
						340,194

		h65cm) cu lada interioara zincata)				
2.1.66.1	2030112931102	Urne cu carcasa din metal/lemn si lada	buc	1	3000	3000
2.1.66.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6	57,66	34,596
2.1.66.3	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,45	57,66	25,947
2.1.66.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	57,66	279,651
		TOTAL 10. Mobilier urban				0
		11. Alte lucrari				
2.1.67	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. Materiale marunte (apa, dreptare)=1,020	buc			428,973
						72,075
2.1.67.1	2640112300739	Caramizi	buc	44	7,1	312,4
2.1.67.2	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,03	1250	37,5
2.1.67.3	2222222222992	Materiale marunte (apa, dreptare)	%	2	0	0
2.1.67.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,8	57,66	46,128
2.1.67.5	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,45	57,66	25,947
2.1.68	Pretul firmei	Capac din fonta de tip C250	buc			1420
						0
2.1.68.1	9788787	Capac din fonta de tip C250	buc	1	1420	1420
2.1.69	Pretul firmei	Semisfere din beton cu suprafata de granit gri (150 kg.)	buc			575
						0
2.1.69.1	150	Semisfere din beton cu suprafata de granit gri (150 kg.)	buc	1	575	575
		TOTAL 11. Alte lucrari				0
		12. Indicatoare rutiere si marcaje				
2.1.70	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile.	m2			132,474
						27,1
2.1.70.1	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,73	64,8	47,304

2.1.70.2	2430226109418	Diluant pt.produze de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,35	37	12,95
2.1.70.3	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,114	80	9,12
2.1.70.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	57,66	21,911
2.1.70.5	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,09	57,66	5,189
2.1.70.6	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	750	36
2.1.71	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial.	buc			607,849
						62,849
2.1.71.1	2663102100000	Beton C16/20 XF2	m3	0,1	1450	145
2.1.71.2	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1	400	400
2.1.71.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,33	57,66	19,028
2.1.71.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,76	57,66	43,822
2.1.72	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat. 2.1 Cedeaza trecerea	buc			743,197
						25,37
2.1.72.1	2615107326105ct	Indicator de circulatie 2.1 Cedeaza trecerea	buc	1	700	700
2.1.72.2	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4	1,4	5,6
2.1.72.3	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2	2,6	5,2
2.1.72.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4	0,14	0,56
2.1.72.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2	1,4	2,8
2.1.72.6	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	66,66	1,333
2.1.72.7	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	58,33	2,333
2.1.72.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	57,66	12,685
2.1.72.9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	57,66	12,685
2.1.73	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru	buc			793,197

		circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat. 4.1.2 Directie obligatorie de deplasare				25,37
2.1.73.1	2615107326105di	Indicator de circulatie 4.1.2 Directie obligatorie de deplasare	buc	1	750	750
2.1.73.2	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4	1,4	5,6
2.1.73.3	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2	2,6	5,2
2.1.73.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4	0,14	0,56
2.1.73.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2	1,4	2,8
2.1.73.6	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	66,66	1,333
2.1.73.7	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	58,33	2,333
2.1.73.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	57,66	12,685
2.1.73.9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	57,66	12,685
2.1.74	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat. 4.4.1/4.4.2. Pista pentru biciclisti/Sfirsitul pistei de biciclisti	buc			793,197
						25,37
2.1.74.1	2615107326105pb	Indicator de circulatie 4.4.1/4.4.2. Pista pentru biciclisti/Sfirsitul pistei de biciclisti	buc	1	750	750
2.1.74.2	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4	1,4	5,6
2.1.74.3	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2	2,6	5,2
2.1.74.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4	0,14	0,56
2.1.74.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2	1,4	2,8
2.1.74.6	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	66,66	1,333
2.1.74.7	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	58,33	2,333
2.1.74.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	57,66	12,685

2.1.74.9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	57,66	12,685
2.1.75	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
2.1.75.1	2615107326105p	Indicator de circulatie 5.48.1 Parcare	buc	1	1400	1400
2.1.75.2	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4	1,4	5,6
2.1.75.3	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2	2,6	5,2
2.1.75.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4	0,14	0,56
2.1.75.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2	1,4	2,8
2.1.75.6	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	66,66	1,333
2.1.75.7	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	58,33	2,333
2.1.75.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	57,66	12,685
2.1.75.9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	57,66	12,685
2.1.76	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat. 5.50.1/5.50.2. - Trecere pentru pietoni	buc			943,197
						25,37
2.1.76.1	2615107326105zp	Indicator de circulatie 5.50.1/5.50.2. - Trecere pentru pietoni	buc	1	900	900
2.1.76.2	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4	1,4	5,6
2.1.76.3	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2	2,6	5,2
2.1.76.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4	0,14	0,56
2.1.76.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2	1,4	2,8
2.1.76.6	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	66,66	1,333
2.1.76.7	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	58,33	2,333
2.1.76.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	57,66	12,685

2.1.76.9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	57,66	12,685
2.1.77	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat. 6.8.1/6.8.5 - Modul de amplasare a vehicolului in stationare	buc			943,197
						25,37
2.1.77.1	2615107326105681	Indicator de circulatie 6.8.1/6.8.5 - Modul de amplasare a vehicolului in stationare	buc	1	900	900
2.1.77.2	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4	1,4	5,6
2.1.77.3	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2	2,6	5,2
2.1.77.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4	0,14	0,56
2.1.77.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2	1,4	2,8
2.1.77.6	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	66,66	1,333
2.1.77.7	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	58,33	2,333
2.1.77.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	57,66	12,685
2.1.77.9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	57,66	12,685
		TOTAL 12. Indicatoare rutiere si marcaje				0

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitior:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Pretura Botanica

Devizul local de resurse Nr.

Intocmit in preturi curente 2023-11-26

Valoarea de deviz 6 162 664,610 (Lei)

Obiect: Lucrari de alimentare cu energie electrica a iluminatului pietonal din mun.Chisinau ,bd Dacia(partea impara), transonul str.Burebista-str.Gradina –Botanica						
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	291,028	57,66	16780,674
2	7129020012800	Pavator	h-om	2,88	57,66	166,061
3	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	309,15	57,66	17825,589
4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	248,7082	57,66	14340,515
5	9312040019600	Sapator	h-om	78,26	57,66	4512,472
Total manopera					53625,311	
Materiale						
1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	3,38	52	175,76
2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	1,2	6	7,2
3	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0004	21000	7,913
4	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0001	18000	1,62
5	101-1292	White-spirit	t	0,0001	27444,44	2,47
6	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0	15000	0
7	101-1745	Benzina solvent	t	0,002	21000	41,58
8	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0	26000	0
9	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,016	16845	269,52
10	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6	52	31,2
11	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2	15	18
12	1019852	Vopsea	kg	3	47	141
13	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0377	5600	211,008
14	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0	2	0
15	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0003	28500	8,55
16	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1632	290	47,328
17	1422102205505	Beton clasa C15	m3	6,204	1350	8375,4
18	16	Nisip	m3	30	300	9000
19	16	Tub gofrat in fundatii ПНД d=90mm	m	99	36,33	3596,67

20	201-9251	Suporti	kg	0	32	0
21	201-9261	Piese de fixare din oțel	kg	0	19	0
22	201-9266	Bratari din otel	kg	0	19	0
23	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,06	50	3
24	404 -23	Caramida	buc	1900	7,1	13490
25	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,5	20	190
26	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	9,1	20	182
27	50097241-23	Pilon metalic H=4m CC 4m 60/116/4mm	buc	25	3010	75250
28	50097241-24	Pilon metalic H=7m CC 7m 62/160/4mm	buc	8	4357,5	34860
29	50097241-25	Ancore 1.1 M8x970 BCm3nc2	buc	132	4,5	594
30	50097241-26	Piulita M24	buc	264	4	1056
31	50097241-261	Saiba grover M24	buc	132	3,4	448,8
32	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0	24000	0
33	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm PE diam100	m	21	120	2520
34	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm- PE diam90 (PEND)	m	450	118	53100
35	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,63	23	14,49
36	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0006	24000	14,4
Total materiale					203657,909	
Utilaj						
1	10201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	7,92	220	1742,4
2	10410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,92	280	2217,6
3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	26,398	550	14518,9
4	21141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,92	500	3960
5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,3312	400	132,48
6	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,96	50	198
7	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,27	25	156,75
8	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,425	500	3712,5
9	3410520005705	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	29,31	65	1905,15
10	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4552	300	136,56
11	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,04	400	16
12	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4,29	400	1716
13	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	43,851	325	14251,575

14	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7	115	195,5
Total utilaj					44859,415	
Total					302142,634	
Asigurari sociale si medicale			24,0000%		12870,075	
Total					315012,709	
Cheltuieli de transport			1,0000%		2036,579	
Total					317049,288	
Cheltuieli de regie			1,0000%		3170,493	
Total					320219,781	
Beneficiu de deviz			1,0000%		3202,198	
TOTAL Deviz faraTVA					323421,979	

Obiect: Lucrari de alimentare cu energie electrica a iluminatului pietonal din mun.Chisinau ,bd Dacia(partea impara), transonul str.Burebista-str.Gradina –Botanica						
Deviz: 2. Lucrari de montare						
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	455,111	57,66	26241,7
Total manopera					26241,7	
Materiale						
1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	3,304	26	85,904
2	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	13,543	6	81,258
3	01019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,012	75	0,9
4	05009031	Scoabe	10 buc	1,283	5,6	7,185
5	050090611	Fisa de izolație	buc	32,79	1,2	39,348
6	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0267	75	1,999
7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,8637	135	116,6
8	05309001	Țevi de polietilenă	m	0,297	108,33	32,174
9	09364-11	Manusa termo 5ТПИ 5x16mm2	buc	66	18,5	1221
10	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,0001	45830	5,041
11	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0177	26000	459,602
12	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,009	50000	448
13	1011641	Oțel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,047	19662	924,114

14	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0073	16845	122,547
15	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0001	16000	0,8
16	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0007	15000	10,08
17	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,9267	52	100,188
18	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,543	7,5	101,573
19	1019852	Vopsea	kg	13,696	47	643,712
20	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,5	18,5	9,25
21	1061-21	Sina PEN	buc	1	17,6	17,6
22	1061-43	Sina DIN 35mm metal	buc	1	38,5	38,5
23	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,5445	70,83	38,567
24	151541145641	Consola zincata cu brat 1x100 cm	buc	25	440,83	11020,75
25	18091-0	Cablu HO7RNF- -3x1,5mm2	m	180	24	4320
26	18091-1	Cablu АBBГнг-4x25mm2	m	10	51	510
27	18091-121	Tub termoretractabil negru	m	1	45	45
28	20010811 -104	Cablu АПВБШВнг-5x25mm2	m	620	278,66	172769,2
29	20010811 -15	Banda de legatura din otel 40x4 mm	m	1	17	17
30	20010811 -16	Otel rotund D=20mm	kg	44,46	18	800,28
31	20010811 -1610	Otel rotund D=10mm	kg	10	18	180
32	20010811 -1616	Otel rotund D=16mm	kg	7,9	18	142,2
33	2010341-110	Sina PE	buc	1	12,5	12,5
34	238	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	10	13	130
35	334	Clema de perforare p/u cablu СИП P2x95	buc	7	36,65	256,55
36	335	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	10	18	180
37	33515	Cleme ZNI-50	buc	165	7,7	1270,5
38	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0208	1100	22,869
39	4565453261	Conductor cu un singur fir ПБ1- 0.66 sec. 6,0mm2	m	5	2,2	11
40	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0155	105	1,628
41	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,04	7,5	0,3
42	5009070	Racordari	10 buc	0,05	15,57	0,779
43	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	0,25	2,5	0,625
44	5009090	Profil de montaj	buc	0,495	1	0,495
45	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0932	450	41,933
46	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0025	80	0,2
47	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1075	90	9,677
48	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮC30"	kg	3,25	166	539,5
49	542-0042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5	141,66	212,49
50	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	0,016	185	2,96
51	550520233050	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, ф50 P3-ЦП 50	m	5	42,5	212,5
52	758-2113	Manson de cuplare 4СПТн-1(16-	buc	1	18,5	18,5

		25)				
53	85791050*5	Canal -cablu metalic 50x50 mm	m	3	38,33	114,99
Total materiale					197350,366	
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	5,2858	500	2642,9
3	30203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	34,634	45	1558,53
4	30408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	34,634	35	1212,19
5	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,2925	20	5,85
6	31050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	33,25	140	4655
7	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,5837	25	39,593
8	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,2858	325	1717,885
9	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8114	115	783,311
10	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	200	44
Total utilaj					12666,959	
Total					236259,025	
Asigurari sociale si medicale			24,0000%		6298,008	
Total					242557,033	
Cheltuieli de transport			1,0000%		1973,504	
Total					244530,537	
Cheltuieli de regie			50,0000%		13120,85	
Total					257651,387	
Beneficiu de deviz			1,0000%		2576,514	
TOTAL Deviz faraTVA					260227,901	

Obiect: Lucrari de alimentare cu energie electrica a iluminatului pietonal din mun.Chisinau ,bd Dacia(partea impara), tranonul str.Burebista-str.Gradina –Botanica						
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	1061-112	Limitator de supratensiune 280V SE45.328-10	buc	3	187	561

2	111-15	Cutie metalica ИМПИ-2 , 500x400x220	buc	1	1635	1635
3	1187	Intrerupator automat BA47-29, 2P, B 2A	buc	33	61,66	2034,78
4	1187-1	Intrerupator automat BA47-29, 3P B25A	buc	1	81,66	81,66
5	306085313	Corp de iluminat tip LED 30W, 230V, 50Hz	buc	25	816	20400
6	306085314	Corp de iluminat tip LED 100W, 230V, 50Hz	buc	8	2437,5	19500
Total materiale					44212,44	
Utilaj						
Total utilaj					0	
Total					44212,44	
Cheltuieli pentru depozitare			1,2000%		530,549	
TOTAL Deviz faraTVA					44742,989	

Obiect: Renovarea trotuarelor din bd.Dacia(transonul str. Burebista - str. Gradina Botanica, partea impara)						
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	7111020030200	Miner	h-om	7,32	57,66	422,071
2	7122050013400	Zidar	h-om	32	57,66	1845,12
3	7123010010200	Betonist	h-om	536,64	57,66	30942,662
4	7124010010700	Dulgher	h-om	12,54	57,66	723,056
5	7129020012800	Pavator	h-om	4596,869	57,66	265055,467
6	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	486,5784	57,66	28056,111
7	7129040010110	Asfaltator	h-om	145,506	57,66	8389,876
8	7132010010900	Faiantar	h-om	272,55	57,66	15715,233
9	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,916	57,66	687,077
10	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2352,5632	57,66	135648,794
11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	910,98	57,66	52527,107
12	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	107,614	57,66	6205,023
13	9310060019930	Muncitor	h-om	2671,4242	57,66	154034,319
Total manopera					700251,916	
Materiale						
1	1.11100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	134,2368	1900	255049,92
2	1.11100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	111,39	2000	222780
3	14111222016601	LA30, fr.16-32	m3	1386,8112	290	402175,248
4	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0588	290	17,052
5	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-31.5	m3	105,8115	290	30685,335

6	1421102200000	Nisip bitumat	t	6,9678	600	4180,68
7	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	25,659	300	7697,7
8	1421102200525b	Nisip -prundis	m3	230,6049	300	69181,47
9	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	26,65	300	7995
10	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	228,124	300	68437,2
11	150	Semisfere din beton cu suprafata de granit gri (150 kg.)	buc	50	575	28750
12	2030112931102	Urne cu carcasa din metal/lemn si lada	buc	29	3000	87000
13	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	104,2668	120	12512,016
14	2222222222992	Materiale marunte (apa, dreptare)	%	2	0	279,92
15	23203226000401	Bitum	t	0,8137	18000	14646,6
16	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	96,652	64,8	6263,05
17	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	46,34	37	1714,58
18	2513206621460	Banci pentru parc- cu speteaza (lemn/metal)	buc	23	4600	105800
19	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	15,0936	80	1207,488
20	2615107326105681	Indicator de circulatie 6.8.1/6.8.5 - Modul de amplasare a vehicolului in stationare	buc	3	900	2700
21	2615107326105ct	Indicator de circulatie 2.1 Cedeaza trecerea	buc	5	700	3500
22	2615107326105di	Indicator de circulatie 4.1.2 Directie obligatorie de deplasare	buc	5	750	3750
23	2615107326105p	Indicator de circulatie 5.48.1 Parcare	buc	3	1400	4200
24	2615107326105pb	Indicator de circulatie 4.4.1/4.4.2. Pista pentru biciclisti/Sfirsitul pistei de biciclisti	buc	15	750	11250
25	2615107326105zp	Indicator de circulatie 5.50.1/5.50.2. - Trecere pentru pietoni	buc	26	900	23400
26	2640112300739	Caramizi	buc	1760	7,1	12496
27	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	9236,39	2,2	20320,058
28	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	8528	2,2	18761,6
29	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	41947,1	2,2	92283,62
30	2661112800655g	Pavaj vibropresat gri gr.60 mm	m2	3143,455	160	502952,8
31	2661112800655n	Pavaj vibropresat negru gr.60 mm	m2	1128,68	179,16	202214,309
32	2661112800655n10	Pavaj vibropresat negru gr.100 mm	m2	823,165	205	168748,825
33	2661112800655ta	Pavaj vibropresat tactil atentionare gr.60 mm	m2	45,675	333,33	15224,848

34	2661112800655tg	Pavaj vibropresat tactil ghidare gr.60 mm	m2	268,975	333,33	89657,437
35	2663102100000	Beton C16/20 XF2	m3	0,828	1450	1200,6
36	2663102100000	Beton C16/20 XF2	m3	3,5	1450	5075
37	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	158,446	1350	213902,1
38	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	1,2	1250	1500
39	26661228002853	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20*8	m	1953,72	58,33	113960,488
40	26661228002862	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300*150	m	1128,615	100	112861,5
41	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,2935	2500	8233,75
42	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	31,2366	19	593,495
43	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	35	400	14000
44	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	114	2,6	296,4
45	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	228	1,4	319,2
46	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	114	1,4	159,6
47	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	2,28	58,33	132,992
48	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	1,14	66,66	75,992
49	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	228	0,14	31,92
50	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	106,6	150	15990
51	4100116202806	Apa industriala în cisterne pt. lucrări drumuri- terasam.	m3	60,208	20	1204,16
52	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	293,1188	20	5862,376
53	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	18,402	20	368,04
54	4100126202818	Apă	m3	13,362	20	267,24
55	9788787	Capac din fonta de tip C250	buc	40	1420	56800
Total materiale					3050667,609	
Utilaj						
1	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	108,469	185	20066,765
2	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	38,6442	250	9661,05
3	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	19,3221	200	3864,42
4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,244	220	493,68
5	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,74	20	94,8
6	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	6,3552	750	4766,4
7	2940420007200	Freza cu latimea taburului 1000 mm	h-ut	34,4208	700	24094,56
8	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,237	500	118,5
9	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	23,9794	500	11989,708
10	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	13,7887	420	5791,237
11	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	75,336	380	28627,68
12	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	40,7014	400	16280,544
13	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	91,6588	350	32080,58

14	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	13,7887	650	8962,629
15	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	33,8115	350	11834,025
16	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	7,4272	300	2228,148
17	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,9392	560	2765,952
18	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	108,469	35	3796,415
19	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	4,488	35	157,08
20	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	276,654	70	19365,78
21	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	7,4272	240	1782,518
22	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	34,4208	400	13768,32
23	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	733,4734	300	220042,008
24	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	46,8728	250	11718,195
25	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	36,2861	400	14514,44
Total utilaj					468865,435	
Total					4219784,959	
Asigurari sociale si medicale			24,0000%		168060,46	
Total					4387845,419	
Cheltuieli de transport			1,0000%		30506,676	
Total					4418352,095	
Cheltuieli de regie			1,0000%		44183,521	
Total					4462535,616	
Beneficiu de deviz			1,0000%		44625,356	
TOTAL Deviz faraTVA					4507160,973	
Total					5135553,841	
TVA			20%		1027110,768	
TOTAL Deviz					6162664,61	

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)