

Amenajarea si reabilitarea trotoarelor din Chisinau str. Bernardazzi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 13 812 245,34 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de pregatire a terenului				
1	DI70A f-1	Deplasarea Excavator 0,15m3 cu autovehicul special 5t de la locul incarcarii la locul de lucru si inapoi, inclus. incarcare si descarcare mecanismelor	h-ut	5,00	250,00 0,00	1 250,00 0,00
2	DI70A f-2	Deplasarea Compactor mecanic 150 - 200 kg cu autovehicul special 5t de la locul incarcarii la locul de lucru si inapoi , inclus. incarcare si descarcare mecanismelor	h-ut	5,00	250,00 0,00	1 250,00 0,00
3	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (borduri de trotuar)	m	2 427,40	18,45 18,45	44 788,44 44 788,44
4	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km (borduri de trotuar BR100.20.8= 40kg/buc)	t	97,10	108,52 0,00	10 537,77 0,00
5	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pinda 6 cm grosime	m2	7 735,80	39,79 39,79	307 771,90 307 771,90

Digitally signed by Paschevici Sergiu
Date: 2021.07.28 09:49:44 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



1	2	3	4	5	6	7
		formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice (trotuar, b=3cm in total strat, gr.5cm)				
6	RpDB37A1 k=3	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice, pentru fiecare 1 cm in plus peste cei 3 cm grosime se adauga (adauga b=3cm cu K=3)	m2	7 735,80	39,79 39,79	307 771,90 307 771,90
7	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km (asfalt 7735.8m2*0.06m*2,4t/m3)	t	1 113,96	108,52 0,00	120 892,50 0,00
8	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2	4 265,40	20,76 20,76	88 539,46 88 539,46
9	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km (dale 4265,4m2*0.06m*2,0t/m3)	t	511,86	108,52 0,00	55 549,60 0,00
10	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 (sapatura si incarcarea stratului din petris+nisip+pamint= 7735,8m2*0.15m +4265.4m2*0.15m)	100 m3	18,00	5 781,92 420,92	104 074,52 7 576,52
11	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km (1800,18m3*1.5t/m3)	t	2 700,27	108,52 0,00	293 046,80 0,00
12	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m	2 673,60	124,31 21,33	332 366,45 57 039,12
13	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice (carosabil, b=3cm in total strat, gr.10cm)	m2	754,60	39,79 39,79	30 022,06 30 022,06

1	2	3	4	5	6	7
14	RpDB37A1 k=7	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice, pentru fiecare 1 cm in plus peste cei 3 cm grosime se adauga (adauga b=7cm cu K=7)	m2	754,60	92,83 92,83	70 051,48 70 051,48
15	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (8969,7m2- 754,6m2)	m2	8 215,10	26,06 2,01	214 055,37 16 531,53
16	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km (asfalt 754.6m2*0.1m*2,4t/m3)	t	181,10	108,53 0,00	19 653,88 0,00
17	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (borduri de carosabil)	m	2 770,40	18,45 18,45	51 117,20 51 117,20
18	TrI1AA02F 2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2 (borduri 100kg/buc)	t	277,04	28,83 28,83	7 987,06 7 987,06
19	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km (borduri de carosabil)	t	277,04	108,53 0,00	30 065,77 0,00
20	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 (incarcarea stratului din petris+nisip= 754.6m2*0.30m)	100 m3	2,264	5 781,92 420,92	13 090,27 952,96
21	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km (petris+nisip=226.38m3*1,4t/m3)	t	316,932	108,53 0,00	34 395,05 0,00
22	TsH75B	Doborirea arborilor (cu curatirea coiturilor) cu ferestraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru cu diametrul 11-30 cm	buc	16,00	1 546,40 593,90	24 742,37 9 502,37

1	2	3	4	5	6	7
23	TsG07A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tare si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm	buc	16,00	164,33 164,33	2 629,30 2 629,30
24	TsH92C	Incarcarea in auto crengi	t	3,00	37,48 37,48	112,44 112,44
25	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km (cioatelor de foioase tare si de brad)	t	3,00	108,52 0,00	325,57 0,00
26	TsH93C	Descarcarea in auto crengi	t	3,00	25,95 25,95	77,84 77,84
27	RpCS20G	Demontarea imprejmuirilor metalice, simple, forjate sau ornamentale (Demontare ingradire metalica)	kg	68,30	12,51 2,31	854,18 157,52
28	RpCS20D	Demontarea imprejmuirilor din scinduri, fara recuperarea materialelor (H=1.5m, S=63m2)	m	42,00	5,77 5,77	242,18 242,18
29	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime (din Tigla H=1.5m, S=42m2)	m	28,00	101,73 65,73	2 848,50 1 840,50
30	TrI1AA02F 2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2 (40kg*63m2 +8kg*42m2+68.3kg)	t	2,924	28,83 28,83	84,30 84,30
31	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km	t	2,924	108,53 0,00	317,33 0,00
32	TsA01B1	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 la H< 0,60 m teren mijlociu (30% din 1437,5m3)	m3	431,25	44,40 44,40	19 146,72 19 146,72

1	2	3	4	5	6	7
33	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3	431,25	64,00 64,00	27 601,12 27 601,12
34	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 (70% din 1437.5m3)	100 m3	10,063	5 781,92 420,92	58 183,44 4 235,70
35	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km (1006.25m3*1,6t/m3)	t	1 610,00	108,53 0,00	174 725,25 0,00
36	RpSF03A	Demontarea unui capac sau gratar cu rama din fonta pentru camine de vizitare, recipiente, etc. avind greutatea de pina la 90 kg	buc	120,00	27,68 27,68	3 321,22 3 321,22
37	TrI1AA02F 2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2 (30kg*120buc)	t	3,60	28,83 28,83	103,79 103,79
38	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km	t	3,60	108,53 0,00	390,70 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 453 983,73
		Total Lucrari de pregatire a terenului Inclusiv salariu				2 453 983,73 1 059 204,63
		1.2. Suprafete pavate, asfaltate si borduri				
		1.2.1. Alee , trotuare si parcare				
39	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	136,338	483,19 483,19	65 877,26 65 877,26
40	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (b=0,07m, S=13633.8m2)	m3	954,37	411,46 57,08	392 683,54 54 478,68
41	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (b=0.03m)	m3	409,014	336,82 51,89	137 763,68 21 225,37
42	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec	m2	10 754,20	196,61 34,37	2 114 405,96 369 571,95

1	2	3	4	5	6	7
		uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavele din placi din beton vibropresat 100x200 gr.60mm) alba				
43	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavele din placi din beton vibropresat 100x200 gr.60mm) sura	m2	2 879,60	188,29 34,37	542 197,32 98 958,49
44	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv (sub borduri =0.25m3/ml) 0.25m3*2973.8m	m3	743,45	39,83 38,63	29 613,25 28 721,11
45	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Piatra de borduri BR 100.20.8 de trotuare)	m	2 973,80	150,97 17,30	448 940,46 51 440,80
		<i>Total</i>	Lei			3 731 481,47
		Total Alee , trotuare si parcare Inklusiv salariu				3 731 481,47 690 273,66
		1.2.2. Suprafata carosabil si platforme				
46	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv (sub borduri =0.3m3/ml) 0.3m*2770.4m	m3	821,12	39,83 38,63	32 707,01 31 721,67
47	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe	m	2 770,40	191,80 34,02	531 366,61 94 247,35

1	2	3	4	5	6	7
		fundatie de beton 30x15 cm (bordura BR 100.20.15)				
48	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (754.6m2*0.15m)	m3	113,15	336,82 51,89	38 111,08 5 871,81
49	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (b=0,15m, S=754.6m2)	m3	113,15	411,46 57,08	46 556,53 6 458,99
50	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2	96,233	913,88 190,28	87 945,10 18 311,02
51	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	754,30	146,70 8,07	110 657,62 6 089,01
52	DB16H k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (b=5cm cu K=1.25)	m2	9 623,30	160,43 3,60	1 543 818,02 34 679,96
53	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (trecere de pietoni-zebra)	m2	315,00	91,86 27,10	28 935,17 8 536,56
54	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere	buc	120,00	1 815,16 65,16	217 818,70 7 818,70
		<i>Total</i>	Lei			2 637 915,84
		Total Suprafata carosabil si platforme Inclusiv salariu				2 637 915,84 213 735,07
		1.2.3. Mobilier urban				
55	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare - (fara speteasa)	buc	9,00	2 326,51 415,15	20 938,61 3 736,37
56	TsH91B	Instalarea urnelor - Urne tip CPK 09	buc	9,00	2 522,63 340,19	22 703,70 3 061,74
		<i>Total</i>	Lei			43 642,31

1	2	3	4	5	6	7
		Total Mobilier urban Inclusiv salariu				43 642,31 6 798,11
		1.2.4. Elemente de inverzire				
57	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto (pamint vegetal si pamint organic)	m3	976,20	64,00 64,00	62 479,34 62 479,34
58	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km (976.2m3*1,6t/m3)	t	1 561,92	108,53 0,00	169 507,38 0,00
59	TsH223B	Descarcarea solului din transport auto	m3	976,20	42,67 42,67	41 652,89 41 652,89
60	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (976.2m2-81m3)	m3	895,20	17,87 17,87	16 001,34 16 001,34
61	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	8,952	1 310,11 508,56	11 728,12 4 552,64
62	TsH124A	Pregatirea amestecului de sol prin amestecare: una ori (Составление земляной смеси - Substrat de vegetalie in proportie de 90% minerale si 10% organica) b=0.15m, 450m2	m3	67,50	52,47 52,47	3 541,77 3 541,77
63	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	4,50	483,19 483,19	2 174,36 2 174,36
64	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Substrat de vegetalie in proportie de 90% minerale si 10% organica - 150mm)	m3	67,50	17,87 17,87	1 206,54 1 206,54
65	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	13,50	17,87 17,87	241,31 241,31

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Strat vegetativ--30mm)				
66	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	4,50	226,60 226,60	1 019,72 1 019,72
67	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	4,50	753,12 277,92	3 389,05 1 250,65
68	TsH13B1	Administrarea ingrasamintelor chimice, din azotat de amoniu granulat cu concentratie 33%	kg	13,50	8,11 4,61	109,52 62,27
69	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	4,50	127,26 38,06	572,65 171,25
70	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	170,00	61,70 61,70	10 488,35 10 488,35
71	TsH225A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - butasi cu lungimea pana la 2 m	1000 buc	0,17	277,94 277,94	47,25 47,25
72	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	170,00	0,84 0,84	142,13 142,13
73	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Tuia -Thuja Danica, virsta 1-1,5 ani, Aprox. 0.2m inaltimea)	buc	50,00	181,38 45,55	9 068,77 2 277,57
74	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Mesteacan , virsta 2-3 ani, Aprox. 2.0-3.0m inaltimea)	buc	20,00	358,18 45,55	7 163,51 911,03
75	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Juniperus procumbens Nana, virsta 1-1,5 ani, Aprox. 0.2m inaltimea)	buc	10,00	217,78 45,55	2 177,75 455,51
76	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Catalpa Nana, virsta 2-3 ani, Aprox. 2.0-3.0m inaltimea)	buc	35,00	586,98 45,55	20 544,14 1 594,30

1	2	3	4	5	6	7
77	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Pinus Mogo, virsta 1-1.5 ani, Aprox. 0.2m inaltimea)	buc	15,00	295,78 45,55	4 436,63 683,27
78	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Tuia -Thuja Biota, virsta 1-1,5 ani, Aprox. 0.3m inaltimea)	buc	20,00	207,38 45,55	4 147,51 911,03
79	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Buxus, virsta 1-1,5 ani, Aprox. 0.2m inaltimea)	buc	20,00	207,38 45,55	4 147,51 911,03
		<i>Total</i>	Lei			375 987,54
		Total Elemente de investire Inclusiv salariu				375 987,54 152 775,55
		<i>Total</i>	Lei			6 789 027,16
		Total Suprafete pavate, asfaltate si borduri Inclusiv salariu				6 789 027,16 1 063 582,39
		<i>Total</i>	Lei			9 243 010,89
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			509 468,88
		<i>Total</i>				9 752 479,77
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			375 080,03
		<i>Aprovizionare</i>	2 %			107 165,72
		<i>Total</i>				10 234 725,5 2
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			716 430,79
		<i>Total</i>				10 951 156,3 1
		<i>Beneficiu</i>	3,5 %			383 290,47
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				11 334 446,7 8 2 122 787,02
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
80	RpEK05A	Demontarea corpurilor de iluminat cu becuri cu vapori de sodiu, mercur	buc	246,00	41,52 41,52	10 212,74 10 212,74
81	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	246,00	196,47 105,52	48 331,08 25 957,38
82	material	Corp de iluminat de strada tip LED w e 27	buc	246,00	280,00 0,00	68 880,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			127 423,82
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			8 680,83
		<i>Total</i>				136 104,65
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			4 837,96
		<i>Aprovizionare</i>	2 %			1 382,27
		<i>Total</i>				142 324,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			27 489,29
		<i>Total</i>				169 814,17
		<i>Beneficiu</i>	3,5 %			5 943,50
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				175 757,67 36 170,12

		Total	Lei			11 510 204,45
		TVA	20 %			2 302 040,89
		Total deviz: Inclusiv salariu				13 812 245,34 2 158 957,14

Intocmit

Devizier Badrajan Vladimir

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director Paschevici Sergiu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Amenajarea si reabilitarea
trotuarelor din Chisinau str.
Bernardazzi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 13 812 245,34 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	450,1800	57,66	25 957,38
2.	7123011000200	Betonist	h-om	1 076,5320	57,66	62 072,84
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	17,3260	57,66	999,01
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,1000	57,66	121,09
5.	7129020012800	Pavator	h-om	10 432,362 7	57,66	601 530,03
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	153,2400	57,66	8 835,82
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 024,6271	57,66	59 079,99
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	135,6000	57,66	7 818,70
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	57,6000	57,66	3 321,22
10.	7137010011510	Electromontor	h-om	177,1200	57,66	10 212,74
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	28,3500	57,66	1 634,66
12.	8141260100100	Fasonator	h-om	87,6800	57,66	5 055,63
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9 870,3837	57,66	569 126,33
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12 410,984 0	57,66	715 617,34
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 010,7121	57,66	58 277,65
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	508,0941	57,66	29 296,71
		Total manopera				2 158 957,14

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	68,0000	2,50	170,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	17,8200	120,00	2 138,40
3.	11110001000011	Puieti arbori foioase fara balot Tuia -Thuja Danica	buc	52,0000	125,00	6 500,00
4.	11110001000012	Puieti arbori foioase fara balot Mesteacan	buc	20,8000	295,00	6 136,00
5.	11110001000013	Puieti arbori foioase fara balot Juniperus procumbens Nana	buc	10,4000	160,00	1 664,00
6.	11110001000014	Puieti arbori foioase fara balot Catalpa Nana	buc	36,4000	515,00	18 746,00
7.	11110001000015	Puieti arbori foioase fara balot Pinus Mogo	buc	15,6000	235,00	3 666,00

8.	11110001000016	Puieti arbori foioase fara balot Tuia -Thuja Biota	buc	41,6000	150,00	6 240,00
9.	11110001000055	Corp de iluminat de strada tip LED w e 27	buc	246,0000	280,00	68 880,00
10.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	89,0074	1 125,00	100 133,33
11.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1 130,7378	1 245,00	1 407 768,56
12.	1212121212121	Apa	m3	109,6440	12,00	1 315,73
13.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1 227,6480	250,50	307 525,83
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	31,0846	198,75	6 178,07
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	574,3804	198,75	114 158,11
16.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	68,1690	198,75	13 548,59
17.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	518,0844	198,75	102 969,28
18.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	6,8000	85,00	578,00
19.	20301129311021	Urne tip CPK 09	buc	9,0000	2 100,00	18 900,00
20.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	6,8000	35,00	238,00
21.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	6,4476	10 800,00	69 634,08
22.	2415907304285	Azotat amoniu ingras. gran. vicanit 33 azot in saci pol	kg	13,5000	3,50	47,25
23.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	229,9500	55,00	12 647,25
24.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	110,2500	36,45	4 018,61
25.	25132066214601	Banca pe 2 picioare (fara speteasa)	buc	9,0000	1 875,00	16 875,00
26.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	35,9100	45,00	1 615,95
27.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	11 122,8440	1,50	16 684,26
28.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	21 814,0800	1,50	32 721,12
29.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	179 966,1600	1,50	269 949,24
30.	26611128006551	Placi din beton vibropresat 100x200 gr.60mm) alba	m2	10 915,5130	126,70	1 382 995,50
31.	26611128006552	Placi din beton vibropresat 100x200 gr.60mm) sura	m2	2 922,7940	118,50	346 351,09
32.	2663102100000	Beton	m3	1,0800	960,00	1 036,80
33.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	267,4104	960,00	256 713,98
34.	26661228002852	Bordura beton (bordura BR 100.20.15)	m	2 784,2520	108,00	300 699,22
35.	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare BR 100.20.8	m	2 988,6690	85,00	254 036,86
36.	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	120,0000	1 750,00	210 000,00
37.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	272,6760	145,00	39 538,02
38.	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	9,3576	1 800,00	16 843,68
39.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	424,1802	12,00	5 090,16
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	25,5438	12,00	306,53
41.	4100126202818	Apa	m3	158,9684	12,00	1 907,62
42.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,4600	95,00	233,70

		Total materiale de construcții				5 427 399,8 2
--	--	---------------------------------------	--	--	--	--------------------------

Utilaje de construcții:

1.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	88,5600	250,00	22 140,00
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	3,6060	450,00	1 622,70
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	667,6673	80,00	53 413,38
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	333,8336	150,00	50 075,04
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	15,1200	140,00	2 116,80
6.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	149,5148	850,00	127 087,58
7.	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	989,2320	60,00	59 353,92
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	63,7544	420,00	26 776,85
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	74,3146	420,00	31 212,13
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	63,7544	750,00	47 815,80
11.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	541,9435	300,00	162 583,05
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	84,4174	85,00	7 175,48
13.	2952270004706	Motoferestraul	h-ut	17,6000	25,00	440,00
14.	29525000050011	Autotractor cu tral	h-ut	10,0000	250,00	2 500,00
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,3660	60,00	81,96
16.	3410520005701	Autoturn	h-ut	59,2000	250,00	14 800,00
17.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	149,5148	250,00	37 378,70
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3 637,6304	250,00	909 407,60
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1 140,4838	200,00	228 096,76
		Total utilaje de construcții				1 784 077,7 5

Total	Lei	11 510 20 4,45
TVA	20 %	2 302 040, 89

Total deviz:

**13 812 24
5,34**

Intocmit

Devizier Badrajan Vladimir

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director Paschevici Sergiu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Amenajarea si reabilitarea trotuarelor
din Chisinau str. Bernardazzi****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de pregatire a terenului				
1	DI70A f-1	Deplasarea Excavator 0,15m3 cu autovehicul special 5t de la locul incarcarii la locul de lucru si inapoi, inclus. incarcare si descarcare mecanismelor	h-ut			250,00 0,00
	29525000050011	Autotractor cu tral	h-ut	1,0000	250,00	250,00
2	DI70A f-2	Deplasarea Compactor mecanic 150 - 200 kg cu autovehicul special 5t de la locul incarcarii la locul de lucru si inapoi , inclus. incarcare si descarcare mecanismelor	h-ut			250,00 0,00
	29525000050011	Autotractor cu tral	h-ut	1,0000	250,00	250,00
3	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (borduri de trotuar)	m			18,45 18,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	18,45
4	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km (borduri de trotuar BR100.20.8= 40kg/buc)	t			108,52 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	250,00	108,52
5	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice (trotuar, b=3cm in total strat, gr.5cm)	m2			39,79 39,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900	57,66	39,79
6	RpDB37A1 k=3	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice, pentru fiecare 1 cm in plus peste cei 3 cm grosime se adauga (adauga b=3cm cu K=3)	m2			39,79 39,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	57,66	39,79
7	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km (asfalt 7735.8m2*0.06m*2,4t/m3)	t			108,52 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	250,00	108,52
8	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2			20,76 20,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	57,66	10,38
9	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km (dale 4265,4m2*0.06m*2,0t/m3)	t			108,52 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	250,00	108,52
10	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe	100 m3			5 781,92 420,92

1	2	3	4	5	6	7
		obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 (sapatura si incarcarea stratului din petris+nisip+pamint= 7735,8m2*0.15m +4265.4m2*0.15m)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000	57,66	420,92
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,8700	300,00	5 361,00
11	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km (1800,18m3*1.5t/m3)	t			108,52
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	250,00	108,52
12	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatare si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi	m			124,31
						21,33
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3700	57,66	21,33
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	1 800,00	6,30
	1212121212121	Apa	m3	0,0400	12,00	0,48
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	60,00	22,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3700	200,00	74,00
13	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice (carosabil, b=3cm in total strat, gr.10cm)	m2			39,79
						39,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900	57,66	39,79
14	RpDB37A1 k=7	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice, pentru fiecare 1 cm in plus peste cei 3 cm grosime se adauga (adauga b=7cm cu K=7)	m2			92,83
						92,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	57,66	92,83
15	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (8969,7m2-754,6m2)	m2			26,06
						2,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	57,66	2,01
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	12,00	0,38
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	850,00	15,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	200,00	3,64
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	250,00	4,55
16	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km (asfalt 754.6m2*0.1m*2,4t/m3)	t			108,53
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	250,00	108,53
17	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (borduri de carosabil)	m			18,45
						18,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	18,45
18	Tr11AA02F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2 (borduri 100kg/buc)	t			28,83
						28,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	57,66	28,83
19	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km (borduri de carosabil)	t			108,53
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	250,00	108,53
20	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 (incarcarea stratului din petris+nisip= 754.6m2*0.30m)	100 m3			5 781,92
						420,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000	57,66	420,92
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,8700	300,00	5 361,00
21	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km (petris+nisip=226.38m3*1,4t/m3)	t			108,53
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	250,00	108,53
22	TsH75B	Doborirea arborilor (cu curatirea coiturilor) cu ferestraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru cu diametrul 11-30 cm	buc			1 546,40 593,90
	8141260100100	Fasonator	h-om	5,2000	57,66	299,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,1000	57,66	294,07
	3410520005701	Autoturn	h-ut	3,7000	250,00	925,00
	2952270004706	Motoferestraul	h-ut	1,1000	25,00	27,50
23	TsG07A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tare si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm	buc			164,33 164,33
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,2800	57,66	16,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5700	57,66	148,19
24	TsH92C	Incarcarea in auto crengi	t			37,48 37,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6500	57,66	37,48
25	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km (cioatelor de foioase tare si de brad)	t			108,52 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	250,00	108,52
26	TsH93C	Descarcarea in auto crengi	t			25,95 25,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	57,66	25,95
27	RpCS20G	Demontarea imprejmuirilor metalice, simple, forjate sau ornamentale (Demontare ingradire metalica)	kg			12,51 2,31
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,0200	57,66	1,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0200	450,00	9,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0200	60,00	1,20
28	RpCS20D	Demontarea imprejmuirilor din scinduri, fara recuperarea materialelor (H=1.5m, S=63m2)	m			5,77 5,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	57,66	2,88
29	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime (din Tigla H=1.5m, S=42m2)	m			101,73 65,73
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,5700	57,66	32,87
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5700	57,66	32,87
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0800	450,00	36,00
30	TrI1AA02F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2 (40kg*63m2 +8kg*42m2+68.3kg)	t			28,83 28,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	57,66	28,83
31	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km	t			108,53 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	250,00	108,53
32	TsA01B1	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 la H< 0,60 m teren mijlociu (30% din 1437,5m3)	m3			44,40 44,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	57,66	44,40
33	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3			64,00 64,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	57,66	64,00
34	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe	100 m3			5 781,92 420,92

1	2	3	4	5	6	7
		obiecte de reparatie, reconstrucie sau restaurare: teren categoria 2 (70% din 1437.5m3)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000	57,66	420,92
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,8700	300,00	5 361,00
35	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km (1006.25m3*1,6t/m3)	t			108,53 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	250,00	108,53
36	RpSF03A	Demontarea unui capac sau gratar cu rama din fonta pentru camine de vizitare, recipiente, etc. avind greutatea de pina la 90 kg	buc			27,68 27,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	57,66	27,68
37	TrI1AA02F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2 (30kg*120buc)	t			28,83 28,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	57,66	28,83
38	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km	t			108,53 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	250,00	108,53
		1.2. Suprafete pavate, asfaltate si borduri				
		1.2.1. Alee , trotuare si parcare				
39	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,19 483,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19
40	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (b=0,07m, S=13633.8m2)	m3			411,46 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,50	288,08
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
41	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (b=0.03m)	m3			336,82 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	198,75	218,63
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
42	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavele din placi din beton vibropresat 100x200 gr.60mm) alba	m2			196,61 34,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,50	2,40
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,50	19,80
	26611128006551	Placi din beton vibropresat 100x200 gr.60mm) alba	m2	1,0150	126,70	128,60
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	198,75	0,99
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	198,75	7,55
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	145,00	2,90
43	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavele din placi din beton vibropresat 100x200 gr.60mm) sura	m2			188,29 34,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,50	2,40
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,50	19,80
	26611128006552	Placi din beton vibropresat 100x200 gr.60mm) sura	m2	1,0150	118,50	120,28
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	198,75	0,99
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	198,75	7,55
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	145,00	2,90
44	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv (sub borduri =0.25m3/ml) 0.25m3*2973.8m	m3			39,83 38,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	57,66	38,63
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
45	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Piatra de borduri BR 100.20.8 de trotuare)	m			150,97 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	960,00	46,08
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,50	1,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	198,75	0,60
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare BR 100.20.8	m	1,0050	85,00	85,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,00	0,04
		1.2.2. Suprafata carosabil si platforme				
46	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv (sub borduri =0.3m3/ml) 0.3m*2770.4m	m3			39,83 38,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	57,66	38,63
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
47	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (bordura BR 100.20.15)	m			191,80 34,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	960,00	43,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,50	4,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	198,75	1,59
	26661228002852	Bordura beton (bordura BR 100.20.15)	m	1,0050	108,00	108,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
48	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (754.6m2*0.15m)	m3			336,82 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	198,75	218,63
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
49	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (b=0,15m, S=754.6m2)	m3			411,46 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,50	288,08
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
50	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2			913,88 190,28
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	57,66	190,28
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670	10 800,00	723,60

1	2	3	4	5	6	7
51	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			146,70 8,07
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	57,66	8,07
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 125,00	132,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	420,00	5,88
52	DB16H k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (b=5cm cu K=1.25)	m2			160,43 3,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	3,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 245,00	146,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	420,00	2,78
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	420,00	2,78
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	4,97
53	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (trecere de pietoni-zebra)	m2			91,86 27,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	55,00	40,15
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	36,45	12,76
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	45,00	5,13
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	140,00	6,72
54	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere	buc			1 815,16 65,16
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	57,66	65,16
	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		1.2.3. Mobilier urban				
55	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare - (fara speteasa)	buc			2 326,51 415,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	25,95
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	25132066214601	Banca pe 2 picioare (fara speteasa)	buc	1,0000	1 875,00	1 875,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	960,00	34,56
	1212121212121	Apa	m3	0,1500	12,00	1,80
56	TsH91B	Instalarea urnelor - Urne tip CPK 09	buc			2 522,63 340,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	25,95
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	20301129311021	Urne tip CPK 09	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	960,00	80,64
	1212121212121	Apa	m3	0,1500	12,00	1,80
		1.2.4. Elemente de inverzire				
57	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto (pamint vegetal si pamint organic)	m3			64,00 64,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	57,66	64,00
58	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km (976.2m3*1,6t/m3)	t			108,53 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	250,00	108,53
59	TsH223B	Descarcarea solului din transport auto	m3			42,67 42,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	57,66	42,67
60	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			17,87

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (976.2m2-81m3)				17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
61	TsD05B	Compactarea cu mailul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 310,11 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	85,00	801,55
62	TsH124A	Pregatirea amestecului de sol prin amestecare: una ori (Составление земляной смеси - Substrat de vegetalie in proportie de 90% minerale si 10% organica) b=0.15m, 450m2	m3			52,47 52,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9100	57,66	52,47
63	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,19 483,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19
64	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Substrat de vegetalie in proportie de 90% minerale si 10% organica - 150mm)	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
65	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Strat vegetativ--30mm)	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
66	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			226,60 226,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	57,66	226,60
67	TsH09A	Semanzarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			753,12 277,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	120,00	475,20
68	TsH13B1	Administrarea ingrasamintelor chimice, din azotat de amoniu granulat cu concentratie 33%	kg			8,11 4,61
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2415907304285	Azotat amoniu ingras. gran. vicanit 33 azot in saci pol	kg	1,0000	3,50	3,50
69	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			127,26 38,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,00	12,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	200,00	77,20
70	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc			61,70 61,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	57,66	61,70
71	TsH225A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - butasi cu lungimea pana la 2 m	1000 buc			277,94 277,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,8200	57,66	277,94
72	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,84 0,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	57,66	0,84

1	2	3	4	5	6	7
73	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Tuia -Thuja Danica, virsta 1-1,5 ani, Aprox. 0.2m inaltimea)	buc			181,38 45,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	57,66	2,31
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	57,66	43,24
	11110001000011	Puieti arbori foioase fara balot Tuia -Thuja Danica	buc	1,0400	125,00	130,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	12,00	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	2,50	1,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	85,00	3,40
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	35,00	1,40
74	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Mesteacan , virsta 2-3 ani, Aprox. 2.0-3.0m inaltimea)	buc			358,18 45,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	57,66	2,31
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	57,66	43,24
	11110001000012	Puieti arbori foioase fara balot Mesteacan	buc	1,0400	295,00	306,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	12,00	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	2,50	1,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	85,00	3,40
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	35,00	1,40
75	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Juniperus procumbens Nana, virsta 1-1,5 ani, Aprox. 0.2m inaltimea)	buc			217,78 45,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	57,66	2,31
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	57,66	43,24
	11110001000013	Puieti arbori foioase fara balot Juniperus procumbens Nana	buc	1,0400	160,00	166,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	12,00	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	2,50	1,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	85,00	3,40
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	35,00	1,40
76	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Catalpa Nana, virsta 2-3 ani, Aprox. 2.0-3.0m inaltimea)	buc			586,98 45,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	57,66	2,31
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	57,66	43,25
	11110001000014	Puieti arbori foioase fara balot Catalpa Nana	buc	1,0400	515,00	535,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	12,00	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	2,50	1,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	85,00	3,40
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	35,00	1,40
77	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Pinus Mogo, virsta 1-1.5 ani, Aprox. 0.2m inaltimea)	buc			295,78 45,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	57,66	2,31
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	57,66	43,24
	11110001000015	Puieti arbori foioase fara balot Pinus Mogo	buc	1,0400	235,00	244,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	12,00	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	2,50	1,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	85,00	3,40
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	35,00	1,40
78	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Tuia -Thuja Biota, virsta 1-1,5 ani, Aprox. 0.3m inaltimea)	buc			207,38 45,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	57,66	2,31
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	57,66	43,24
	11110001000016	Puieti arbori foioase fara balot Tuia -Thuja Biota	buc	1,0400	150,00	156,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	12,00	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	2,50	1,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	85,00	3,40
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	35,00	1,40
79	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Buxus, virsta 1-1,5 ani, Aprox. 0.2m inaltimea)	buc			207,38 45,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	57,66	2,31
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	57,66	43,24
	11110001000016	Puieti arbori foioase fara balot Tuia -Thuja Biota	buc	1,0400	150,00	156,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0020	12,00	0,02
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	2,50	1,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	85,00	3,40
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	35,00	1,40
		2. Lucrări de montare				
80	RpEK05A	Demontarea corpurilor de iluminat cu becuri cu vapori de sodiu, mercur	buc			41,52
						41,52
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,7200	57,66	41,52
81	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat în afara clădirilor, cu becuri cu mercur	buc			196,47
						105,52
	1	Muncitor	h-om	1,8300	57,66	105,52
	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІТ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	95,00	0,95
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	250,00	90,00
82	material	Corp de iluminat de stradă tip LED w e 27	buc			280,00
						0,00
	11110001000055	Corp de iluminat de stradă tip LED w e 27	buc	1,0000	280,00	280,00

APROBAT:

Intocmit

Devizier Badrajan Vladimir

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Director Paschevici Sergiu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.