

**Reabilitarea trotuarelor si  
zonelor verzi de-a lungul strazii  
Florilor, mun. Chisinau, sectorul  
Riscani (portiunea cuprinsa de la  
str. Studentilor pina la bd.  
Renasterii Nationale)**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 5 080 719,99 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
		<b>1. Lucrari de constructie-montaj</b>				
		<b>1.1. Lucrari de demolare</b>				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (placi din beton 1000*1000)	m3	52,00	570,14 467,33	29 647,54 24 301,42
2	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (decaparea stratului vegetal h=0.3m)	100 m3	6,24	966,00 0,00	6 027,84 0,00
3	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	1 071,20	94,32 94,32	101 032,05 101 032,05
4	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t	72,80	255,76 255,76	18 619,31 18 619,31
5	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1 071,20	18,27 0,00	19 572,97 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			174 899,70
		<b>Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu</b>				<b>174 899,70 143 952,78</b>
		<b>1.2. Pavaj vibropresat</b>				
6	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	33,80	1 364,48 767,28	46 119,39 25 934,03
7	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	3 380,00	73,77 21,75	249 328,47 73 522,84
8	DE18B	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 10 cm (pavaj 200*100*60 mm gri)	m2	3 380,00	353,52 88,71	1 194 901,25 299 835,34
		<i>Total</i>	Lei			1 490 349,12
		<b>Total Pavaj vibropresat Inclusiv salariu</b>				<b>1 490 349,12 399 292,21</b>
		<b>1.3. Borduri</b>				
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr. 20-40 GOST 8267-93	m3	98,40	465,28 84,12	45 783,34 8 277,44
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x20x8 cm, pe fundatie de beton (Bordura BR 100.20.8)	m	3 280,00	219,70 56,93	720 599,93 186 730,07
		<i>Total</i>	Lei			766 383,26
		<b>Total Borduri Inclusiv salariu</b>				<b>766 383,26 195 007,51</b>
		<b>1.4. Banci</b>				
11	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare (cu spatari metal si lemn 150*53*76 cm)	buc	60,00	3 109,96 611,78	186 597,84 36 707,04
12	TsH91B	Instalarea urne de gunoi p-u parc	buc	60,00	1 459,50	87 570,18

1	2	3	4	5	6	7
		din metal si lemn, forma cilindrica, culoare maro, 40 L			501,32	30 079,38
		<i>Total</i>	Lei			274 168,02
		<b>Total Banci Inclusiv salariu</b>				<b>274 168,02 66 786,42</b>
		<b>1.5. Lucrari de terasament (p-u iluminare)</b>				
13	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	123,80	263,41 263,41	32 609,79 32 609,79
14	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	123,80	392,13 51,83	48 545,90 6 416,76
15	TsD04A	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 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	123,80	76,04 73,92	9 414,23 9 151,78
16	CL18A	Confectii metalice (Anker kust), inglobate total sau partial in beton	kg	1 500,00	49,90 17,84	74 848,05 26 765,55
17	CA04D3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 25/20 (Bc 25/B 330), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	15,00	2 094,01 560,80	31 410,10 8 412,03
		<i>Total</i>	Lei			196 828,08
		<b>Total Lucrari de terasament (p-u iluminare) Inclusiv salariu</b>				<b>196 828,08 83 355,91</b>
		<i>Total</i>	Lei			2 902 628,18
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			213 214,76

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				3 115 842,94
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			134 726,91
		<i>Total</i>				3 250 569,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9 %			292 551,29
		<i>Total</i>				3 543 121,13
		<i>Beneficiu</i>	3 %			106 293,63
		<b>Total Lucrari de constructie- montaj</b>				<b>3 649 414,77</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>888 394,83</b>
		<b>2. Lucrari de montare (piloni de iluminare)</b>				
18	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in parc, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime	buc	60,00	1 219,74 743,49	73 184,25 44 609,25
19	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	20,00	1 550,39 1 053,63	31 007,85 21 072,56
20	165310	Cablu bronat APvBbSp 3x10 mm	m	2 000,00	75,00 0,00	150 000,00 0,00
21	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,50	1 550,39 1 053,63	3 875,98 2 634,07
22	22021015	Cablu VVGng 3x1,5 mm	m	250,00	15,70 0,00	3 925,00 0,00
23	08-03-573- 4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, 6 locuri	buc	1,00	441,68 201,38	441,68 201,38
24	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 16 A	buc	6,00	206,08 132,55	1 236,47 795,32
25	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 6 A	buc	60,00	206,08 132,55	12 364,69 7 953,19
26	10-08-003- 06	Dispozitive optic-(foto)electrice: sensor zi/noapte	buc	1,00	691,76 679,76	691,76 679,76

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			276 727,68
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			18 706,93
		<i>Total</i>				295 434,61
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			12 734,38
		<i>Total</i>				308 168,98
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			59 238,60
		<i>Total</i>				367 407,59
		<i>Beneficiu</i>	3 %			11 022,23
		<b>Total Lucrari de montare (piloni de iluminare) Inclusiv salariu</b>				<b>378 429,82 77 945,53</b>
		<b>3. Utilaj iluminare</b>				
27	pret de piata	Stilpi Elmos HD-0013 3 m*76 mm	buc	60,00	2 250,00 0,00	135 000,00 0,00
28	pret de piata	Corp de iluminat LED Elmos HD-Y021 60W LED 4000 k IP65 6600 Im 220-240 V	buc	60,00	850,00 0,00	51 000,00 0,00
29	pret de piata	Cutie p-u automate 6 locuri	buc	1,00	485,00 0,00	485,00 0,00
30	pret de piata	Intrerupator automat 16 A	buc	6,00	70,00 0,00	420,00 0,00
31	pret de piata	Intrerupator automat 6 A	buc	60,00	56,00 0,00	3 360,00 0,00
32	sn000	Sina zero izolata	buc	60,00	87,00 0,00	5 220,00 0,00
33	sn000im	Sina impamantare	buc	60,00	120,00 0,00	7 200,00 0,00
34	R220v	Releu de tensiune ZHR V2-S 220V-415V IP20	buc	1,00	665,00 0,00	665,00 0,00
35	dz/n	Sensor zi/noapte KRK KFR 01 220V-240 V IP20	buc	1,00	295,00 0,00	295,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			203 645,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			2 443,74
		<b>Total Utilaj iluminare Inclusiv salariu</b>				<b>206 088,74</b>

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			4 233 933,32
		TVA	20 %			846 786,66
		<b>Total deviz:</b>				<b>5 080 719,99</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>966 340,36</b>

Intocmit

Devizier Badrajan Vladimir

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director Paschevici Sergiu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea trotuarelor si  
zonelor verzi de-a lungul strazii  
Florilor, mun. Chisinau, sectorul  
Riscani (portiunea cuprinsa de la  
str. Studentilor pina la bd.  
Renasterii Nationale)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse №

**Valoarea de deviz 5 080 719,99 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	392,3300	84,97	33 336,28
2.	7123010010200	Betonist	h-om	300,2500	84,97	25 512,24
3.	7123011000200	Betonist	h-om	582,0000	84,97	49 452,54
4.	7129020012800	Pavator	h-om	5 127,5120	84,97	435 684,69
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	525,0000	84,97	44 609,25
6.	7212030022700	Sudor	h-om	15,0000	84,97	1 274,55
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	285,0000	84,97	24 216,45
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 560,4960	84,97	217 565,35
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	99,7500	84,97	8 475,76
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	160,8080	84,97	13 663,86
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	865,2800	84,97	73 522,84
12.	9312040019600	Sapator	h-om	459,2980	84,97	39 026,55
<b>Total manopera</b>						<b>966 340,36</b>

### Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	22,5000	25,00	562,50
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	1 600,00	0,03
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0009	30 000,00	27,00
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0180	30 000,00	540,00
5.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0014	18 000,00	24,30
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,7200	52,00	245,44
7.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	481,00	1,83
8.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0660	50,00	3,30
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,3340	62,00	206,71
10.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	2,50	1,00
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	80,5200	3,50	281,82
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,9240	37,00	34,19
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	80,5200	3,70	297,92

14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,3960	15,00	5,94
15.	1019852	Vopsea	kg	2,3960	45,00	107,82
16.	111120	Cablu bronat APvBbSp 3x10 mm	m	2 000,0000	75,00	150 000,00
17.	111122	Cablu VVGng 3x1,5 mm	m	250,0000	15,70	3 925,00
18.	111127	Stilpi Elmos HD-0013 3 m*76 mm	buc	60,0000	2 250,00	135 000,00
19.	111128	Corp de iluminat LED Elmos HD-Y021 60W LED 4000 k IP65 6600 Im 220-240 V	buc	60,0000	850,00	51 000,00
20.	111129	Cutie p-u automate 6 locuri	buc	1,0000	485,00	485,00
21.	111130	Intrerupator automat 16 A	buc	6,0000	70,00	420,00
22.	111131	Intrerupator automat 6 A	buc	60,0000	56,00	3 360,00
23.	111132	Sina zero izolata	buc	60,0000	87,00	5 220,00
24.	111133	Sina impamantare	buc	60,0000	120,00	7 200,00
25.	111134	Releu de tensiune ZHR V2-S 220V-415V IP20	buc	1,0000	665,00	665,00
26.	111135	Sensor zi/noapte KRK KFR 01 220V-240 V IP20	buc	1,0000	295,00	295,00
27.	1212121212121	apa	m3	18,0000	21,20	381,60
28.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	588,1200	249,25	146 588,91
29.	14111222017522	Piatra sparta M400 fr. 20-40	m3	113,1600	249,25	28 205,13
30.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	9,9750	332,00	3 311,70
31.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	29,5200	332,00	9 800,64
32.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	137,6200	332,00	45 689,84
33.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	16,9000	332,00	5 610,80
34.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	289,6660	332,00	96 169,11
35.	14221022055051	Beton clasa Bc 10 (B150).	m3	18,0000	1 250,00	22 500,00
36.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0660	26 000,00	1 716,00
37.	20301129311021	Urne de gunoi p-u parc din metal si lemn, forma cilindrica, culoare maro, 40 L	buc	60,0000	850,00	51 000,00
38.	25132066214601	Banca pe 2 picioare (cu spatari metal si lemn 150*53*76 cm)	buc	60,0000	2 450,00	147 000,00
39.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	15 872,6000	2,50	39 681,50
40.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	5 408,0000	2,50	13 520,00
41.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	53 167,4000	2,50	132 918,50
42.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare (pavaj 200*100*60 mm gri)	m2	3 430,7000	185,00	634 679,50
43.	2663102100000	Beton	m3	7,2000	1 250,00	9 000,00
44.	26631021000011	Beton	m3	147,6000	1 250,00	184 500,00
45.	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare (BR 100.20.8)	m	3 296,4000	95,00	313 158,00
46.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	15,0000	32,00	480,00
47.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (Anker kust)	kg	1 500,0000	31,10	46 650,00
48.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	7,5000	52,00	390,00
49.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	67,6000	180,00	12 168,00
50.	4011106202741	Energie electrica	kw	12,0000	0,00	0,00
51.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	113,7800	21,20	2 412,14
52.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	27,5300	21,20	583,64



53.	4100126202818	Apa	m3	9,8400	21,20	208,61
54.	5009062	Papuci de cablu	buc	402,6000	0,20	80,52
55.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	66,0000	2,50	165,00
56.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1872	100,00	18,72
57.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,4123	125,00	176,53
58.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0660	15,00	0,99
59.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,2160	150,00	32,40
60.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,0380	126,00	4,79
61.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	11,2500	126,00	1 417,50
62.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,3960	65,00	25,74
63.	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	0,7920	100,00	79,20
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>2 310 234,80</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	8,9770	450,00	4 039,65
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	67,5000	20,00	1 350,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	67,5000	20,00	1 350,00
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,2900	150,00	1 393,50
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	200,00	44,00
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	120,00	26,40
7.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	41,3280	120,00	4 959,36
8.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	20,6640	200,00	4 132,80
9.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	18,2000	200,00	3 640,00
10.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	10,4000	45,00	468,00
11.	2922140007000	Macara	h-ut	4,2000	450,00	1 890,00
12.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	40,5600	480,00	19 468,80
13.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	49,3480	450,00	22 206,60
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	13,1040	460,00	6 027,84
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,0000	35,00	315,00
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	18,2000	65,00	1 183,00
17.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	4,8750	25,00	121,88
18.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,8140	25,00	70,35
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	13,5000	450,00	6 075,00
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	61,1655	320,00	19 572,97
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	18,5900	300,00	5 577,00
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	8,9770	280,00	2 513,56
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>106 425,70</b>

Total	Lei	4 233 933,32
-------	-----	--------------

TVA	20 %	846 786,66
-----	------	------------

**Total deviz:**

**5 080 719,99**

Intocmit

Devizier Badrajan Vladimir

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director Paschevici Sergiu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea trotuarelor si zonelor verzi de-a lungul strazii Florilor, mun. Chisinau, sectorul Riscani (portiunea cuprinsa de la str. Studentilor pina la bd. Renasterii Nationale)**

**Investitor Pretura sectorului Riscani**

### 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
		<b>1. Lucrari de constructie-montaj</b>				
		<b>1.1. Lucrari de demolare</b>				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (placi din beton 1000*1000)	m3			570,14 467,33
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	84,97	127,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	21,20	1,06
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	200,00	70,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	65,00	22,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	45,00	9,00
2	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (decaparea stratului vegetal h=0.3m)	100 m3			966,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	460,00	966,00
3	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			94,32 94,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	84,97	94,32
4	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t			255,76 255,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0100	84,97	255,76
5	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			18,27 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	320,00	18,27
		<b>1.2. Pavaj vibropresat</b>				
6	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			1 364,48 767,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,28
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	21,20	21,20
	2952240004004	Compactor auto cu ruloouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	480,00	576,00
7	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			73,77 21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	249,25	43,37
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	21,20	0,42
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	450,00	6,57
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	300,00	1,65
8	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie	m2			353,52 88,71

1	2	3	4	5	6	7
		1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (pavaj 200*100*60 mm gri)				
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	84,97	86,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	84,97	2,69
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare (pavaj 200*100*60 mm gri)	m2	1,0150	185,00	187,78
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,50	39,33
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	332,00	1,66
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	332,00	28,45
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	180,00	3,60
		<b>1.3. Borduri</b>				
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr. 20-40 GOST 8267-93	m3			465,28 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	14111222017522	Piatra sparta M400 fr. 20-40	m3	1,1500	249,25	286,64
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,20	2,12
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x20x8 cm, pe fundatie de beton (Bordura BR 100.20.8)	m			219,70 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	26631021000011	Beton	m3	0,0450	1 250,00	56,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	332,00	2,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	21,20	0,13
	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare (BR 100.20.8)	m	1,0050	95,00	95,47
		<b>1.4. Banci</b>				
11	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare (cu spatari metal si lemn 150*53*76 cm)	buc			3 109,96 611,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	84,97	38,24
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	25132066214601	Banca pe 2 picioare (cu spatari metal si lemn 150*53*76 cm)	buc	1,0000	2 450,00	2 450,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	1 250,00	45,00
	1212121212121	apa	m3	0,1500	21,20	3,18
12	TsH91B	Instalarea urne de gunoi p-u parc din metal si lemn, forma cilindrica, culoare maro, 40 L	buc			1 459,50 501,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	84,97	38,24
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	20301129311021	Urne de gunoi p-u parc din metal si lemn, forma cilindrica, culoare maro, 40 L	buc	1,0000	850,00	850,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 250,00	105,00
	1212121212121	apa	m3	0,1500	21,20	3,18
		<b>1.5. Lucrari de terasament (p-u iluminare)</b>				
13	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			263,41 263,41
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	84,97	263,41
14	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			392,13 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	332,00	340,30
15	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor	m3			76,04

1	2	3	4	5	6	7
		executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	21,20	2,12
16	CL18A	Confectii metalice (Anker kust), inglobate total sau partial in beton	kg			49,90 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (Anker kust)	kg	1,0000	31,10	31,10
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,38
17	CA04D3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 25/20 (Bc 25/B 330), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			2 094,01 560,80
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	84,97	522,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	365,0000	2,50	912,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7150	332,00	237,38
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6650	332,00	220,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3500	21,20	7,42
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
		<b>2. Lucrari de montare (piloni de iluminare)</b>				
18	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in parc, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime	buc			1 219,74 743,49
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,7500	84,97	743,49
	14221022055051	Beton clasa Bc 10 (B150).	m3	0,3000	1 250,00	375,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	450,00	101,25
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 550,39 1 053,63
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	1,20
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	30 000,00	24,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	18 000,00	1,08
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	125,00	0,51
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	150,00	1,44
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	126,00	63,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	175,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	280,00	109,20
20	165310	Cablu bronat APvBbSp 3x10 mm	m			75,00 0,00
	111120	Cablu bronat APvBbSp 3x10 mm	m	1,0000	75,00	75,00
21	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 550,39 1 053,63
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	1,20
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	30 000,00	24,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	18 000,00	1,08
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	125,00	0,51
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	150,00	1,44

1	2	3	4	5	6	7
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	126,00	63,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	175,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	280,00	109,20
22	22021015	Cablu VVGng 3x1,5 mm	m			15,70
						0,00
	111122	Cablu VVGng 3x1,5 mm	m	1,0000	15,70	15,70
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, 6 locuri	buc			441,68
						201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	52,00	5,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	62,00	6,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	450,00	31,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	150,00	106,50
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	200,00	44,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	120,00	26,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	280,00	19,60
24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 16 A	buc			206,08
						132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	52,00	3,64
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	62,00	3,04
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	37,00	0,52
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,70	4,51
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	15,00	0,09
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	26 000,00	26,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,20	1,22
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,39
	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	0,0120	100,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	150,00	19,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 6 A	buc			206,08
						132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	52,00	3,64
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	62,00	3,04
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,50	4,27
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	37,00	0,52
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,70	4,51
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	15,00	0,09
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	26 000,00	26,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,20	1,22
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	125,00	2,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	100,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	150,00	19,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,56
26	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: sensor zi/noapte	buc			691,76
						679,76
	1	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 600,00	0,03
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	481,00	1,83
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	2,50	1,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИЮС40"	kg	0,0380	126,00	4,79
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1740	25,00	4,35
		<b>3. Utilaj iluminare</b>				
27	pret de piata	Stilpi Elmos HD-0013 3 m*76 mm	buc			2 250,00
						0,00
	111127	Stilpi Elmos HD-0013 3 m*76 mm	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
28	pret de piata	Corp de iluminat LED Elmos HD-Y021 60W LED 4000 k IP65 6600 Im 220-240 V	buc			850,00
						0,00
	111128	Corp de iluminat LED Elmos HD-Y021 60W LED 4000 k IP65 6600 Im 220-240 V	buc	1,0000	850,00	850,00
29	pret de piata	Cutie p-u automate 6 locuri	buc			485,00
						0,00
	111129	Cutie p-u automate 6 locuri	buc	1,0000	485,00	485,00
30	pret de piata	Intrerupator automat 16 A	buc			70,00
						0,00
	111130	Intrerupator automat 16 A	buc	1,0000	70,00	70,00
31	pret de piata	Intrerupator automat 6 A	buc			56,00
						0,00
	111131	Intrerupator automat 6 A	buc	1,0000	56,00	56,00
32	sn000	Sina zero izolata	buc			87,00
						0,00
	111132	Sina zero izolata	buc	1,0000	87,00	87,00
33	sn000im	Sina impamantare	buc			120,00
						0,00
	111133	Sina impamantare	buc	1,0000	120,00	120,00
34	R220v	Releu de tensiune ZHR V2-S 220V-415V IP20	buc			665,00
						0,00
	111134	Releu de tensiune ZHR V2-S 220V-415V IP20	buc	1,0000	665,00	665,00
35	dz/n	Sensor zi/noapte KRK KFR 01 220V-240 V IP20	buc			295,00
						0,00
	111135	Sensor zi/noapte KRK KFR 01 220V-240 V IP20	buc	1,0000	295,00	295,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

**Director Paschevici Sergiu**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.