

**Reabilitarea trotiiarelor si  
zonelor verzi de-a lungul strazii  
Flori Iormun. Chisinau, sect.  
Riscani (Portiunea cuprinsa de la  
str. Studentilor pina la bd.  
Renasterii Natlonale)**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 4 861 413,92 lei

Intocmit in prețuri curente 28.09.2022

№ 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	52,000	518,50 467,33	26 961,97 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	6,240	840,00 0,00	5 241,60 0,00
3	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	1 071,200	64,00 64,00	68 559,59 68 559,59
4	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t	72,800	173,56 173,56	12 634,92 12 634,92
5	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1 071,200	17,13 0,00	18 349,65 0,00
		<b>Total Lucrari de demolare</b>				<b>131 747,73</b>

		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>105 495,93</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	33,800	989,96 520,67	33 460,64 17 598,64
7	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	3 380,000	71,88 21,75	242 939,60 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	3 380,000	326,77 88,71	1 104 477,97 299 835,34
		<b>Total Pavaj vibropresat Inclusiv salariu</b>				<b>1 380 878,21 390 956,82</b>
		<b>1.3. Borduri</b>				
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.20-40GOST 8267-93	m3	98,400	400,41 57,08	39 400,58 5 617,01
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 10x20x8 cm, pe fundatie de beton (Bordura BR 100.20.8)	m	3 280,000	187,44 52,83	614 805,30 173 293,55
		<b>Total Borduri Inclusiv salariu</b>				<b>654 205,88 178 910,56</b>
		<b>1.4. Banci</b>				
11	TsH91A	Instalarea banci pe 2 plcioare (cu spatari metal si lemni 50*53*76 cm)	buc	60,000	3 485,11 559,89	209 106,39 33 593,70
12	TsH91B	Instalarea ume de gunoi p-u parc din metal si lemn, forma cilindrica, culoare maro, 40 L	buc	60,000	3 863,33 484,94	231 799,95 29 096,22
		<b>Total Banci Inclusiv salariu</b>				<b>440 906,34 62 689,92</b>
		<b>1.5. Lucrari de trasament (p-u iluminare)</b>				
13	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in	m3	123,800	263,41	32 609,79

		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			263,41	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	123,800	308,08 51,83	38 140,51 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	123,800	51,49 50,16	6 374,86 6 210,33
16	CL18A	Confectii metalice (Anker kust) inglobate total sau partial in beton	kg	1 500,000	41,41 17,84	62 119,68 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 inaltime pina la 35 m inclusiv	m3	15,000	1 938,78 560,80	29 081,69 8 412,03
		<b>Total Lucrari de trasament (p-u iluminare) Inclusiv salariu</b>				<b>168 326,53 80 414,46</b>
		<i>Прямые затраты</i>	lei			2 776 064,69
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			196 432,24
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			76 030,71
		<i>Total</i>	100,00 +			3 048 527,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			182 911,66
		<i>Total</i>	100,00 +			3 231 439,30
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			64 628,79
		<i>Total</i>	100,00 +			3 296 068,08
		<b>Total Lucrari de constructie montaj Inclusiv salariu</b>				<b>3 296 068,08 818 467,68</b>
		<b>2. Lucrari de montare (piloni de iluminare)</b>				

18	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, graoani sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime,	buc	60,000	1 496,60 743,49	89 796,23 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	20,000	1 477,11 1 053,63	29 542,29 21 072,56
20	165310	Cablu bronzat APvBbSp 3*10 mm	m	2 000,000	40,00 0,00	80 000,00 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	2,500	1 478,38 1 053,63	3 695,94 2 634,07
22	22021015	Cablu VVGng 3*1,5 mm	m	250,000	14,83 0,00	3 707,50 0,00
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, 6 locuri	buc	1,000	358,92 201,38	358,92 201,38
24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 16 A	buc	6,000	248,14 132,55	1 488,84 795,32
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 6 A	buc	60,000	248,14 132,55	14 888,41 7 953,19
26	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: sensor zi/noapte	buc	1,000	688,72 679,76	688,72 679,76
		<i>Прямые затраты</i>	lei			224 166,86
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			18 706,93
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			5 226,71
		<i>Total</i>	100,00 +			248 100,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			38 972,77
		<i>Total</i>	100,00 +			287 073,26
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			5 741,47
		<b>Total Lucrari de montare (piloni de iluminare) Inklusiv salariu</b>				<b>292 814,72 77 945,53</b>
		<b>3. Utilaj iluminare</b>				
27	Pret de peata	Stilpi Elmos HD-0013 3m*76 mm	buc	60,000	2 410,00 0,00	144 600,00 0,00
28	Pret de peata	Corp de iluminat LED Elmos HD-Y021 60W LED 4000 K IP65 6600 lm 220-240 V	buc	60,000	5 150,00 0,00	309 000,00 0,00

29	Pret de peata	Cutie p-u automate 6 locuri	buc	1,000	646,00 0,00	646,00 0,00
30	Pret de peata	Intrerupator automat 16 A	buc	6,000	86,75 0,00	520,50 0,00
31	Pret de peata	Intrerupator automat 6A	buc	60,000	81,08 0,00	4 864,80 0,00
32	Pret de peata	Sina zero izolata	buc	60,000	10,00 0,00	600,00 0,00
33	Pret de peata	Sina impamantare	buc	60,000	18,50 0,00	1 110,00 0,00
34	R220V	Releu de tensiune ZHRV2-S 220V-415V IP20	buc	1,000	660,83 0,00	660,83 0,00
35	dz/n	Sensor zi/noapte KRK KFR 01 220-240 V IP20	buc	1,000	293,33 0,00	293,33 0,00
		<b>Total Utilaj iluminare Inclusiv salariu</b>				<b>462 295,46</b>

		Прямые затраты	lei	4 051 178,27
		TVA	20,00 %	810 235,65
				<b>4 861 413,92</b>
<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>896 413,21</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Flori Iormun. Chisinau, sect.  
Riscani (Portiunea cuprinsa de la  
str. Studentilor pina la bd.  
Renasterii Natlonale)**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse №

**Valoarea de deviz 4 861 413,92 lei**

Intocmit in prețuri curente 28.09.2022

№ 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	392,330	84,97	33 336,28
2.	7123010010200	Betonist	h-om	300,250	84,97	25 512,24
3.	7123011000200	Betonist	h-om	582,000	84,97	49 452,54
4.	7129020012800	Pavator	h-om	5 127,512	84,97	435 684,69
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	525,000	84,97	44 609,25
6.	7212030022700	Sudor	h-om	15,000	84,97	1 274,55
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	285,000	84,97	24 216,45
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 560,496	57,66	147 638,20
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	99,750	84,97	8 475,76
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	160,808	84,97	13 663,86
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	865,280	84,97	73 522,84
12.	9312040019600	Sapator	h-om	459,298	84,97	39 026,55
<b>Total manopera</b>						<b>896 413,21</b>

### Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	22,500	1,00	22,50
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	2 300,00	0,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	28 000,00	25,20
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,018	3 000,00	54,00
5.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	63 000,00	88,20
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,720	50,00	236,00
7.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,004	42,00	0,16
8.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,066	42,00	2,77
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,334	55,00	183,37
10.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	8,00	3,20
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	80,520	5,00	402,60
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,924	80,00	73,92
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	80,520	8,00	644,16
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,396	350,00	138,60
15.	1019852	Vopsea	kg	2,396	52,00	124,59
16.	1212121212121	apa	m3	18,000	13,29	239,22
17.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	588,120	270,00	158 792,40
18.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	113,160	270,00	30 553,20
19.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	10,800	270,00	2 916,00
20.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	10,274	270,00	2 774,06

21.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	29,520	240,00	7 084,80
22.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,047	250,00	2 761,68
23.	1421102200525a	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm pentru amenajare	m3	126,895	250,00	31 723,75
24.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	16,900	250,00	4 225,00
25.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	289,666	250,00	72 416,50
26.	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	12,000	250,00	3 000,00
27.	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	18,000	1 108,00	19 944,00
28.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,066	28 000,00	1 848,00
29.	20301129311021	ume de gunoi p-u parc din metal si lemn,formra cilindrica, culoare maro, 40 L	buc	60,000	3 283,33	196 999,80
30.	25132066214601	banci pe 2 plcioare (cu spatat metal si lemn150*53*76 cm)	buc	60,000	2 883,33	172 999,80
31.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	16 036,850	2,25	36 082,91
32.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	5 408,000	2,25	12 168,00
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6 000,000	2,25	13 500,00
34.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	53 167,400	2,25	119 626,65
35.	2661112800655g60	Placi din beton, pentru trotuare 200*100*60 mm gri	m2	3 430,700	170,83	586 066,48
36.	2663102100000	Beton	m3	7,200	1 108,00	7 977,60
37.	2663102100001	Beton clasa.....	m3	147,600	1 108,00	163 540,80
38.	266612280028208	Bordura 100.20.8	m	3 296,400	75,00	247 230,00
39.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	15,000	28,33	424,95
40.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 500,000	23,00	34 500,00
41.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	7,500	50,00	375,00
42.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	67,600	150,00	10 140,00
43.	4011106202741	Energie electrica	kw	12,000	2,64	31,68
44.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	113,780	13,29	1 512,14
45.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	32,727	13,29	434,95
46.	4100126202818	Apa	m3	9,840	13,29	130,77
47.	5009062	Papuci de cablu	buc	402,600	2,00	805,20
48.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	66,000	30,00	1 980,00
49.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,187	20,00	3,74
50.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,412	80,00	112,98
51.	5009619	Ate de cusut	kg	0,066	42,00	2,77
52.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,216	20,00	4,32
53.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,038	33,00	1,25
54.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	11,250	63,00	708,75
55.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,396	42,00	16,63
56.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,792	92,00	72,86
57.	Cablu bronat APvBbSp	Cablu bronat APvBbSp 3*10 mm	m	2 000,000	40,00	80 000,00
58.	Cablu VVGng 3*1,5 mm	Cablu VVGng 3*1,5 mm	m	250,000	14,83	3 707,50
59.	Corp de ilu LED2	Corp de iluminat LED Elmos HD-Y021 60W LED 4000 K IP65 6600 lm 220-240 V	buc	60,000	5 150,00	309 000,00
60.	Cutie p-u automate 6	Cutie p-u automate 6 locuri	buc	1,000	646,00	646,00
61.	Intrerupator autom1	Intrerupator automat 16 A	buc	6,000	86,75	520,50
62.	Intrerupator autom2	Intrerupator automat 6 A	buc	60,000	81,08	4 864,80
63.	Releu de tensiune ZH	Releu de tensiune ZHRV2-S 220V-415V IP20	buc	1,000	660,83	660,83
64.	Sensor zi/noapte	Sensor zi/noapte KRK KFR 01 220-240 V IP20	buc	1,000	293,33	293,33

	KRK					
65.	Sina impamantare	Sina impamantare	buc	60,000	18,50	1 110,00
66.	Sina zero izolata	Sina zero izolata	buc	60,000	10,00	600,00
67.	Stilpi Elmos HD-0013	Stilpi Elmos HD-0013 3m*76 mm	buc	60,000	2 410,00	144 600,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>2 493 730,89</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	8,977	400,00	3 590,80
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	67,500	25,00	1 687,50
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	67,500	25,00	1 687,50
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,290	100,00	929,00
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	100,00	22,00
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	50,00	11,00
7.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	41,328	50,00	2 066,40
8.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	20,664	50,00	1 033,20
9.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	18,200	100,00	1 820,00
10.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	10,400	25,00	260,00
11.	2922140007000	Macara	h-ut	4,200	400,00	1 680,00
12.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	40,560	380,00	15 412,80
13.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	49,348	150,00	7 402,20
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	13,104	400,00	5 241,60
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,000	50,00	450,00
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	18,200	30,00	546,00
17.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	4,875	50,00	243,75
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	7,200	50,00	360,00
19.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,640	25,00	66,00
20.	330206-1	Burgiuri electrice	h-ut	0,174	25,00	4,35
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	13,500	400,00	5 400,00
22.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	61,166	300,00	18 349,65
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	18,590	125,00	2 323,75
24.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	8,977	200,00	1 795,40
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>72 382,90</b>

Прямые затраты	lei	4 051 178,27
TVA	20,00 %	810 235,65

**Total deviz:**

**4 861 413,92**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Reabilitarea trotiilor si zonelor verzi de-a lungul strazii Flori Iormun. Chisinau, sect. Riscani (Portiunea cuprinsa de la str. Studentilor pina la bd. Renasterii Nationale)**      **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
		<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			518,50 467,33
	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	13,29	0,66
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	30,00	10,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	25,00	5,00
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			840,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	400,00	840,00
3	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			64,00 64,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	57,66	64,00
4	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t			173,56 173,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0100	57,66	173,56
5	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,13 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	300,00	17,13
		<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			989,96 520,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	57,66	520,67
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	13,29	13,29
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	380,00	456,00
7	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			71,88 21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	270,00	46,98

	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	13,29	0,27
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	150,00	2,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	125,00	0,69
8	DE18B	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat asezate 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 10 cm (pavaj 200*100*60 mm gri)	m2			326,77 88,71
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	84,97	86,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	84,97	2,69
	2661112800655g60	Placi din beton, pentru trotuare 200*100*60 mm gri	m2	1,0150	170,83	173,39
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,25	3,60
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,25	35,39
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	250,00	1,25
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	250,00	21,43
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	150,00	3,00
		<b>1.3. Borduri</b>				
9	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă M400 fr.20-40GOST 8267-93	m3			400,41 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	14111222017521	Piatră spartă 10-20	m3	1,1500	270,00	310,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 10x20x8 cm, pe fundație de beton (Bordura BR 100.20.8)	m			187,44 52,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	2663102100001	Beton clasa.....	m3	0,0450	1 108,00	49,86
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,25	7,13
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	240,00	2,16
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0060	13,29	0,08
	266612280028208	Bordura 100.20.8	m	1,0050	75,00	75,38
		<b>1.4. Banci</b>				
11	TsH91A	Instalarea banci pe 2 plăci (cu spatâr metal și lemn 50*53*76 cm)	buc			3 485,11 559,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	84,97	38,24
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	25132066214601	banci pe 2 plăci (cu spatâr metal și lemn 50*53*76 cm)	buc	1,0000	2 883,33	2 883,33
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	1 108,00	39,89
	1212121212121	apa	m3	0,1500	13,29	1,99
12	TsH91B	Instalarea unei de gunoi p-u parc din metal și lemn, formă cilindrică, culoare maro, 40 L	buc			3 863,33 484,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	84,97	38,24
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	20301129311021	ume de gunoi p-u parc din metal și lemn, formă cilindrică, culoare maro, 40 L	buc	1,0000	3 283,33	3 283,33
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 108,00	93,07
	1212121212121	apa	m3	0,1500	13,29	1,99
		<b>1.5. Lucrări de trasament (p-u iluminare)</b>				
13	RpCA01A	Săpături manuale de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime și maximum 1,5 m adâncime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundații, santuri, canale etc., executate în cantități de până la 20 mc cu maluri nesprîjinite	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			308,08 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525a	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm pentru amenajare	m3	1,0250	250,00	256,25
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			51,49 50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,29	1,33
16	CL18A	Confectii metalice (Anker kust) inglobate total sau partial in beton	kg			41,41 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	28,33	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,64	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
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			1 938,78 560,80
	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	2,25	845,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7150	250,00	184,11
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6650	270,00	184,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3500	13,29	4,79
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
		<b>2. Lucrari de montare (piloni de iluminare)</b>				
18	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curtil, graoani sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime,	buc			1 496,60 743,49
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,7500	84,97	743,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,0000	2,25	225,00
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2000	250,00	50,00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1800	270,00	48,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840	13,29	1,12
	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	0,3000	1 108,00	332,40
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	50,00	6,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	400,00	90,00
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			1 477,11 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	28 000,00	1,12
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 000,00	2,40
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	63 000,00	3,78
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	20,00	0,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	80,00	0,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	20,00	0,19
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	kg	0,5000	63,00	31,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,3900	400,00	156,00

		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
20	165310	Cablu bronat APvBbSp 3*10 mm	m			40,00
						0,00
	Cablu bronat APvBbSp	Cablu bronat APvBbSp 3*10 mm	m	1,0000	40,00	40,00
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			1 478,38
						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	28 000,00	1,12
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 000,00	2,40
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	63 000,00	5,04
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	20,00	0,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	80,00	0,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	20,00	0,19
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	63,00	31,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
22	22021015	Cablu VVGng 3*1,5 mm	m			14,83
						0,00
	Cablu VVGng 3*1,5 mm	Cablu VVGng 3*1,5 mm	m	1,0000	14,83	14,83
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, 6 locuri	buc			358,92
						201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	55,00	5,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	52,00	1,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	400,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	100,00	22,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 16 A	buc			248,14
						132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	42,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	55,00	2,69
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,00	1,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	350,00	2,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	52,00	1,87
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	28 000,00	28,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	30,00	30,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	80,00	1,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	42,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	42,00	0,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	92,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0020	400,00	0,80

		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	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	200,00	0,40
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 6 A	buc			248,14
						132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	42,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	55,00	2,69
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,00	1,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	350,00	2,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	52,00	1,87
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	28 000,00	28,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	30,00	30,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	80,00	1,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	42,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	42,00	0,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	92,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	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	200,00	0,40
26	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: sensor zi/noapte	buc			688,72
						679,76
	1	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	2 300,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	42,00	0,16
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	8,00	3,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0380	33,00	1,25
	330206-1	Burgiuri electrice	h-ut	0,1740	25,00	4,35
		<b>3. Utilaj iluminare</b>				
27	Pret de peata	Stilpi Elmos HD-0013 3m*76 mm	buc			2 410,00
						0,00
	Stilpi Elmos HD-0013	Stilpi Elmos HD-0013 3m*76 mm	buc	1,0000	2 410,00	2 410,00
28	Pret de peata	Corp de iluminat LED Elmos HD-Y021 60W LED 4000 K IP65 6600 lm 220-240 V	buc			5 150,00
						0,00
	Corp de ilu LED2	Corp de iluminat LED Elmos HD-Y021 60W LED 4000 K IP65 6600 lm 220-240 V	buc	1,0000	5 150,00	5 150,00
29	Pret de peata	Cutie p-u automate 6 locuri	buc			646,00
						0,00
	Cutie p-u automate 6	Cutie p-u automate 6 locuri	buc	1,0000	646,00	646,00
30	Pret de peata	Intrerupator automat 16 A	buc			86,75
						0,00
	Intrerupator autom1	Intrerupator automat 16 A	buc	1,0000	86,75	86,75
31	Pret de peata	Intrerupator automat 6A	buc			81,08
						0,00
	Intrerupator autom2	Intrerupator automat 6 A	buc	1,0000	81,08	81,08
32	Pret de peata	Sina zero izolata	buc			10,00

						0,00
	Sina zero izolata	Sina zero izolata	buc	1,0000	10,00	10,00
33	Pret de peata	Sina impamantare	buc			18,50
						0,00
	Sina impamantare	Sina impamantare	buc	1,0000	18,50	18,50
34	R220V	Releu de tensiune ZHRV2-S 220V-415V IP20	buc			660,83
						0,00
	Releu de tensiune ZH	Releu de tensiune ZHRV2-S 220V-415V IP20	buc	1,0000	660,83	660,83
35	dz/n	Sensor zi/noapte KRK KFR 01 220-240 V IP20	buc			293,33
						0,00
	Sensor zi/noapte KRK	Sensor zi/noapte KRK KFR 01 220-240 V IP20	buc	1,0000	293,33	293,33

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.