

**Amenajarea spatiului public, parcul "Riscani", (partial) situat pe terenul cu nr. cad. 0100424.587 din mun. Chisinau**

Formular  
Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-1-1**

**Alimentarea cu energie electrica. Iluminat Electric Exterior. Zona 1.1 (09/2021-AEE/IEE)**

Valoarea de deviz 1 589 482,79 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</b>				
1	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	261,00	121,66 121,66	31 753,94 31 753,94
2	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare	m3	174,00	73,51 71,50	12 791,16 12 440,72
3	TsC35A11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 11-20 m (Kafinare-1.21)	100 m3	1,06	1 465,75 0,00	1 553,69 0,00
4	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	143,55	15,70 0,00	2 254,09 0,00
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,06	156,54 17,30	165,93 18,34
6	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Bloc de ancorare FP1- 13 kg/buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	1 183,00	87,88 6,05	103 956,52 7 162,24
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi corugate cu pereti dubli 450N D=63 mm	1 km	1,60	21 907,16 7 668,78	35 051,45 12 270,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			187 526,78
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			15 274,87
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			7 462,55
		<i>Total</i>				210 264,20
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			30 488,31
		<i>Total</i>				240 752,51
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			14 445,15
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>255 197,66 63 645,29</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
8	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	14,50	3 848,29 382,29	55 800,20 5 543,14
9	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	3,00	1 136,84 143,57	3 410,51 430,72
10	pret furnizor	Nisip amenajari	m3	87,00	341,00 0,00	29 667,00 0,00
11	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	17,50	2 255,52 1 055,18	39 471,62 18 465,62
12	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПВБШВ (NA2ХВУ-Ј) 5x25 mmp	m	1 600,00	97,69 0,00	156 296,64 0,00
13	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПВБШВ (NA2ХВУ-Ј) 5x50 mmp	m	150,00	99,14 0,00	14 871,60 0,00
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	6,45	1 632,79 714,98	10 531,52 4 611,65
15	pret furnizor	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	600,00	16,19 0,00	9 712,44 0,00
16	pret furnizor	Conductor electric tip ПВ-1 1x6.0 mm2	m	45,00	10,35 0,00	465,88 0,00
17	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : otel S235JRG2, zincati la cald, CC 4,0m 76/132/2 mm, inclusiv gropile si umplutura cu beton cl. B25 - 0.25 m3/buc	buc	91,00	3 745,97 504,53	340 882,97 45 911,78
18	08-02-363-1	Console metalice, speciale,	buc	91,00	584,72	53 209,46

1	2	3	4	5	6	7
		sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1			196,62	17 892,47
19	pret furnizor	Consola metalica din otel S235JRG2, zincate la cald, cu un brat drept simplu K1-0,5-1.0-15	buc	91,00	264,68	24 085,88
					0,00	0,00
20	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	91,00	361,93	32 935,48
					134,92	12 278,12
21	08-03-575-1	Dispozitiv: Cutie distributie cu bara DIN si 5 cleme UDB 2x25/16 BN	buc	91,00	67,04	6 100,99
					64,58	5 876,71
22	08-03-575-1	Dispozitiv: Siguranta, instalata pe suport izolator	buc	91,00	67,04	6 100,99
					64,58	5 876,71
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,00	350,68	701,35
					136,66	273,31
24	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc	6,00	67,05	402,27
					64,58	387,48
25	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	58,72	58,72
					50,16	50,16
26	pret furnizor	Bara cu izolatoare DIN de tip IIIH-8x12-6	buc	1,00	13,50	13,50
					0,00	0,00
27	pret furnizor	DIN-Sina zincata L=300 mm	buc	1,00	11,10	11,10
					0,00	0,00
28	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m	0,01	7 063,00	70,63
					2 168,00	21,68
29		Cablu canal cu capac, metalic, zincat, neperforat 50x100 mm	m	1,00	86,47	86,47
					0,00	0,00
30	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3.0 m	10 buc	0,30	3 197,03	959,11
					478,00	143,40
31	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,12	3 948,08	473,77
					957,17	114,86
		<i>Total</i>	Lei			786 320,10
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			28 290,67
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			37 545,54
		<i>Total</i>				852 156,31
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			89 587,14
		<i>Total</i>				941 743,45
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			56 504,61
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>998 248,06 117 877,81</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3. Utilaj</b>				
32	pret furnizor	Corp de iluminat stradal cu lampa LED, de tip consola, flux luminos 4000 Lm, 25W, 5000K, 230V, IP67	buc	91,00	546,98 0,00	49 775,18 0,00
33	pret furnizor	Cutie distributie 150x100x70 mm, IP55 cu bara DIN L=130 mm si 5 cleme UDB 2x25/16 BN	buc	91,00	64,30 0,00	5 851,30 0,00
34	pret furnizor	Siguranta cu fuzibil si suport, In=2,0 A	buc	91,00	58,95 0,00	5 364,45 0,00
35	pret furnizor	Dulap montat pe perete BZUM-TF-63A	buc	1,00	5 766,97 0,00	5 766,97 0,00
36	pret furnizor	Dulap montat pe perete ИҚМПІ-1-0 74 Y1, IP65	buc	1,00	1 446,67 0,00	1 446,67 0,00
37	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	1,00	92,45 0,00	92,45 0,00
38	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,00	71,56 0,00	71,56 0,00
39	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,00	81,25 0,00	81,25 0,00
40	pret furnizor	Intrerupator automat tetrapolar, caracteristica C, In=6A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	3,00	81,25 0,00	243,75 0,00
41	pret furnizor	Contor electronic 5-60A, 380/220V	buc	1,00	1 586,33 0,00	1 586,33 0,00
		<i>Total</i>	Lei			70 279,91
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>	1,2 %			843,36
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>71 123,27</b>

		Total	Lei		1 324 568,99
		TVA	20 %		264 913,80
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>			<b>1 589 482,79</b>
					<b>181 523,10</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Amenajarea spatiului public, parcul "Riscani", (partial) situat  
pe terenul cu nr. cad. 0100424.587 din mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular

Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1**

**Alimentarea cu energie electrica. Iluminat Electric Exterior. Zona 1.1 (09/2021-  
AEE/IEE)**

**Valoarea de deviz 1 589 482,79 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 № 4-1-1:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	1 460,9100	57,66	84 236,08
2.	7136080025001	Montator	h-om	124,2150	57,66	7 162,24
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	796,2500	57,66	45 911,78
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	766,7880	57,66	44 213,00
					<b>Total manopera</b>	<b>181 523,10</b>

**Materiale:**

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	l	1,2800	14,60	18,69
2.	10101151	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	kg	0,0300	53,77	1,61
3.	10108131	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	kg	55,5580	17,55	975,04
4.	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	kg	38,0400	17,55	667,60
5.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	36 000,00	86,40
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6104	36,50	22,28
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	13,0680	53,77	702,66
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,1250	8,50	1,06
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0040	25,00	0,10
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,1250	2,50	0,31
11.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0156	17 850,00	278,46
12.	1019460	Banda "PIXB-304"	kg	1,0920	125,60	137,16
13.	1019852	Vopsea	kg	45,5400	51,60	2 349,86
14.	102-0097	Cherestea de esente rasiinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,1280	7 833,67	1 002,71
15.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0021	320,00	0,67
16.	142-11	Nisip amenajari	m3	95,7000	310,00	29 667,00
17.	1422102205525	Beton clasa B25	m3	22,7500	1 269,50	28 881,12
18.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	23,8966	49,70	1 187,66
19.	281110630248	Stilp zincat, CC 4,0 m 76/132/2 mm	buc	91,0000	2 865,00	260 715,00
20.	2811236309900	Confectii metalice	kg	1 242,6232	65,87	81 851,59
21.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	11,9483	36,50	436,11
22.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	17,4000	20,14	350,44
23.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,6440	20,14	153,95
24.	5009031	Scoabe	10 buc	0,0110	25,00	0,27

25.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1993	450,00	89,68
26.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,9100	25,20	22,93
27.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0982	125,00	12,27
28.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,2299	25,60	5,88
29.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	11,9750	495,00	5 927,63
30.	530-01863	Tevi din polietilena 450N de tensiune joasa, diametrul exterior 63 mm	m	1 600,0000	13,60	21 760,00
31.	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	0,9100	135,30	123,12
32.	550-116	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x1.5 mm <sup>2</sup>	m	612,0000	15,87	9 712,44
33.	550-117	Conductor electric tip ППВ-1 1x6.0 mm <sup>2</sup>	m	45,9000	10,15	465,88
34.	550-120	Consola metalica din otel S235JRG2, zincate la cald, cu un brat drept simplu K1-0,5-1.0-15	buc	91,0000	264,68	24 085,88
35.	550-129	Bara cu izolatoare DIN de tip ШНН-8x12-6	buc	1,0000	13,50	13,50
36.	550-130	DIN-Sina zincata L=300 mm	buc	1,0000	11,10	11,10
37.	550-132	Cablu canal cu capac, metalic, zincat, neperforat 50x100 mm	m	1,0500	82,35	86,47
38.	550-134	Corp de iluminat stradal cu lampa LED, de tip consola, flux luminos 4000 Lm, 25W, 5000K, 230V, IP67	buc	91,0000	546,98	49 775,18
39.	550-135	Cutie distributie 150x100x70 mm, IP55 cu bara DIN L=130 mm si 5 cleme UDB 2x25/16 BN	buc	91,0000	64,30	5 851,30
40.	550-137	Dulap montat pe perete BZUM-TF-63A	buc	1,0000	5 766,97	5 766,97
41.	550-138	Dulap montat pe perete ШМП-1-0 74 У1, IP65	buc	1,0000	1 446,67	1 446,67
42.	550-139	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	1,0000	92,45	92,45
43.	550-140	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,0000	71,56	71,56
44.	550-141	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,0000	81,25	81,25
45.	550-142	Intrerupator automat tetrapolar, caracteristica C, In=6A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	3,0000	81,25	243,75
46.	550-143	Contor electronic 5-60A, 380/220V	buc	1,0000	1 586,33	1 586,33
47.	550-213	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПВБ6ШВ (NA2XBY-J) 5x25 mmp	m	1 632,0000	95,77	156 296,64
48.	550-214	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПВБ6ШВ (NA2XBY-J) 5x50 mmp	m	153,0000	97,20	14 871,60
49.	550-237	Siguranta cu fuzibil si suport, In=2,0 A	buc	91,0000	58,95	5 364,45
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>713 252,68</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	93,2124	420,00	39 149,21
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	93,9000	65,33	6 134,49
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune	h-ut	93,9000	65,33	6 134,49

		156,96 (16) kN (t)				
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,1180	235,67	27,81
5.	0310150	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12 m	h-ut	197,4700	250,00	49 367,50
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5893	116,54	301,75
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,4400	295,00	129,80
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,4400	35,00	15,40
9.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	15,3790	25,00	384,47
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3498	420,00	146,92
11.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,6498	275,00	1 553,69
12.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	94,6400	136,67	12 934,45
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,0247	25,00	0,62
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	20,4750	255,00	5 221,12
15.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	8,1967	275,00	2 254,09
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	93,2124	274,59	25 595,20
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>149 351,01</b>

Total	Lei	1 324 568,99
TVA	20 %	264 913,80

**Total deviz:**

**1 589 482,79**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Amenajarea spatiului public, parcul  
"Risnani", (partial) situat pe terenul cu nr. cad.  
0100424.587 din mun. Chisinau**

**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</b>				
1	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			121,66 121,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,66
2	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare	m3			73,51 71,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	57,66	71,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,14	2,01
3	TsC35A11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. I la distanta 11-20 m (Kafinare-1.21)	100 m3			1 465,75 0,00
	2952270007403	Incator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,3300	275,00	1 465,75
4	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			15,70 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	275,00	15,70
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			156,54 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	320,00	0,63
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	420,00	138,60
6	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Bloc de ancorare FP1-13 kg/buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			87,88 6,05
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	57,66	6,05
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	65,87	69,19
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	49,70	1,00
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	36,50	0,37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	136,67	10,93
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	25,00	0,32
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi corugate cu pereti dubli 450N D=63 mm	1 km			21 907,16 7 668,78
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,78
	101-0070	Benzina "AI-98", "AI-95" "Экстра", "AI-93"	l	0,8000	14,60	11,68
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	7 833,67	626,69
	530-01863	Tevi din polietilena 450N de tensiune joasa, diametrul exterior 63 mm	m	1 000,00 00	13,60	13 600,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
8	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 848,29 382,29
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	420,00	2 095,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	274,59	1 370,20
9	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat de se va adauga la norma 08-	100 m			1 136,84

1	2	3	4	5	6	7
		01-142-1				143,57
	1	Muncitor	h-om	2,4900	57,66	143,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	420,00	600,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	274,59	392,66
10	pret furnizor	Nisip amenajari	m3			341,00
	142-11	Nisip amenajari	m3	1,1000	310,00	0,00
11	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			2 255,52
	1	Muncitor	h-om	18,3000	57,66	1 055,18
	10108131	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	kg	0,0400	17,55	0,70
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	36 000,00	2,06
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	450,00	3,74
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	125,00	0,51
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,60	0,25
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	495,00	247,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	420,00	235,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	65,33	278,31
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	65,33	278,31
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	274,59	153,77
12	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПвБ6Шв (NA2XBY-J) 5x25 mmp	m			97,69
	550-213	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПвБ6Шв (NA2XBY-J) 5x25 mmp	m	1,0200	95,77	0,00
13	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПвБ6Шв (NA2XBY-J) 5x50 mmp	m			99,14
	550-214	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПвБ6Шв (NA2XBY-J) 5x50 mmp	m	1,0200	97,20	0,00
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 632,79
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	10108131	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	kg	0,0400	17,55	0,70
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	36 000,00	2,23
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	450,00	3,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	125,00	0,51
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,60	0,24
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	495,00	247,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	420,00	163,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	65,33	195,99
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	65,33	195,99
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	274,59	107,09
15	pret furnizor	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x1.5 mm2	m			16,19
	550-116	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	1,0200	15,87	0,00
16	pret furnizor	Conductor electric tip ПБ-1 1x6.0 mm2	m			10,35
	550-117	Conductor electric tip ПБ-1 1x6.0 mm2	m	1,0200	10,15	0,00
17	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : otel S235JRG2, zincati la cald, CC 4,0m 76/132/2 mm, inclusiv gropile si umplutura cu beton cl. B25 - 0.25 m3/buc	buc			3 745,97
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,7500	57,66	504,53
	281110630248	Stilp zincat, CC 4,0 m 76/132/2 mm	buc	1,0000	2 865,00	2 865,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840	20,14	1,69
	1422102205525	Beton clasa B25	m3	0,2500	1 269,50	317,37
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	255,00	57,37
18	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			584,72
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,62

1	2	3	4	5	6	7
	10108131	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	kg	0,6000	17,55	10,53
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	53,77	5,38
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	51,60	25,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	420,00	8,40
	0310150	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12 m	h-ut	1,3300	250,00	332,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	274,59	5,49
19	pret furnizor	Consola metalica din otel S235JRG2, zincate la cald, cu un brat drept simplu K1-0,5-1.0-15	buc			264,68
						0,00
	550-120	Consola metalica din otel S235JRG2, zincate la cald, cu un brat drept simplu K1-0,5-1.0-15	buc	1,0000	264,68	264,68
20	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc			361,93
						134,92
	1	Muncitor	h-om	2,3400	57,66	134,92
	1019460	Banda "TIXB-304"	kg	0,0120	125,60	1,51
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	25,20	0,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	135,30	1,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	420,00	8,40
	0310150	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12 m	h-ut	0,8400	250,00	210,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	274,59	5,49
21	08-03-575-1	Dispozitiv: Cutie distributie cu bara DIN si 5 cleme UDB 2x25/16 BN	buc			67,04
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	53,77	1,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	274,59	0,55
22	08-03-575-1	Dispozitiv: Siguranta, instalata pe suport izolator	buc			67,04
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	53,77	1,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	274,59	0,55
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			350,68
						136,66
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,66
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	36,50	3,65
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	53,77	5,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	51,60	1,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	420,00	29,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	116,54	82,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	295,00	64,90
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	274,59	19,22
24	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc			67,05
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	53,77	1,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	274,59	0,55
25	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			58,72
						50,16
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,16
	10101151	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	kg	0,0300	53,77	1,61
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	420,00	4,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	274,59	2,75
26	pret furnizor	Bara cu izolatoare DIN de tip ШНИ-8x12-6	buc			13,50
						0,00
	550-129	Bara cu izolatoare DIN de tip ШНИ-8x12-6	buc	1,0000	13,50	13,50

1	2	3	4	5	6	7
27	pret furnizor	DIN-Sina zincata L=300 mm	buc			11,10 0,00
	550-130	DIN-Sina zincata L=300 mm	buc	1,0000	11,10	11,10
28	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m			7 063,00 2 168,00
	1	Muncitor	h-om	37,6000	57,66	2 168,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	36,50	250,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	53,77	43,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	25,00	27,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	8,50	106,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	25,00	10,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	2,50	31,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7500	420,00	735,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,8000	235,67	2 781,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	116,54	369,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,4700	25,00	62,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7500	274,59	481,00
29		Cablu canal cu capac, metalic, zincat, neperforat 50x100 mm	m			86,47 0,00
	550-132	Cablu canal cu capac, metalic, zincat, neperforat 50x100 mm	m	1,0500	82,35	86,47
30	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3.0 m	10 buc			3 197,03 478,00
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	kg	126,8000	17,55	2 225,33
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	36 000,00	72,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	36,50	28,47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	420,00	58,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	116,54	296,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	274,59	38,43
31	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup>	100 m			3 948,08 957,17
	1	Muncitor	h-om	16,6000	57,66	957,17
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	36 000,00	120,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	36,50	32,83
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	17 850,00	2 320,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	420,00	92,42
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	116,54	364,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	274,59	60,42
		<b>3. Utilaj</b>				
32	pret furnizor	Corp de iluminat stradal cu lampa LED, de tip consola, flux luminos 4000 Lm, 25W, 5000K, 230V, IP67	buc			546,98 0,00
	550-134	Corp de iluminat stradal cu lampa LED, de tip consola, flux luminos 4000 Lm, 25W, 5000K, 230V, IP67	buc	1,0000	546,98	546,98
33	pret furnizor	Cutie distributie 150x100x70 mm, IP55 cu bara DIN L=130 mm si 5 cleme UDB 2x25/16 BN	buc			64,30 0,00
	550-135	Cutie distributie 150x100x70 mm, IP55 cu bara DIN L=130 mm si 5 cleme UDB 2x25/16 BN	buc	1,0000	64,30	64,30
34	pret furnizor	Siguranta cu fuzibil si suport, In=2,0 A	buc			58,95 0,00
	550-237	Siguranta cu fuzibil si suport, In=2,0 A	buc	1,0000	58,95	58,95
35	pret furnizor	Dulap montat pe perete BZUM-TF-63A	buc			5 766,97 0,00
	550-137	Dulap montat pe perete BZUM-TF-63A	buc	1,0000	5 766,97	5 766,97
36	pret furnizor	Dulap montat pe perete ИИМП-1-0 74 У1, IP65	buc			1 446,67 0,00
	550-138	Dulap montat pe perete ИИМП-1-0 74 У1, IP65	buc	1,0000	1 446,67	1 446,67
37	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc			92,45 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	550-139	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	1,0000	92,45	92,45
38	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc			71,56 ----- 0,00
	550-140	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,0000	71,56	71,56
39	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			81,25 ----- 0,00
	550-141	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,0000	81,25	81,25
40	pret furnizor	Intrerupator automat tetrapolar, caracteristica C, In=6A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			81,25 ----- 0,00
	550-142	Intrerupator automat tetrapolar, caracteristica C, In=6A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,0000	81,25	81,25
41	pret furnizor	Contor electronic 5-60A, 380/220V	buc			1 586,33 ----- 0,00
	550-143	Contor electronic 5-60A, 380/220V	buc	1,0000	1 586,33	1 586,33

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.