

**Centralizatorul devizelor de cheltuieli**

**Obiect:** Amenajarea spatiului public, scuarul "Muncesti", mun. Chisinau, sector Botanica, sos. Muncesti

<b>Nr. d/o</b>	<b>Nr. Compartimentului</b>	<b>Denumirea lucrarilor</b>	<b>Suma fara TVA</b>	<b>TVA</b>	<b>Suma incl. TVA</b>
1	1	Iluminat electric exterior (43/20-IEE)	555 605,72	111 121,14	666 726,86
2	2	Plan general. Etapa II	900 892,96	180 178,59	1 081 071,55
<b>Total</b>			<b>1 456 498,68</b>	<b>291 299,74</b>	<b>1 747 798,42</b>

Ofertant,  
Nume: Cebotarenco Igor  
Funcția în cadrul firmei: Director General  
Denumirea firmei și sigiliu: "5AQ INVEST" SRL  
Semnat electronic

-36,07

**Amenajarea spatiului public,  
scuarul "Muncesti", mun.  
Chisinau, sector Botanica, sos.  
Muncesti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1**  
**Plan general. Etapa II**

Valoarea de deviz 1 081 071,55 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. Teren de joaca</b>				
1	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	1,07	980,04 508,54	1 048,64 544,14
2	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	535,00	75,50 14,76	40 394,03 7 897,11
3	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 K=2, pentru grosime finala 100mm	m2	-535,00	4,98 1,56	-2 662,60 -832,90
4	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,348	9 952,30 0,00	3 463,40 0,00
5	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica k=1.25	m2	535,00	147,53 3,60	78 928,31 1 928,04
6	CG25B	Suprafete de sport din mixturi cauciucate tip Tartan EPDM	m2	535,00	863,61 43,25	462 030,82 23 136,08

1	2	3	4	5	6	7
		gr.15mm (consumuri resurse noi: granule de cauciuc EPDM - 11kg/m2, adeviz pentru granule - 2,2, kg/m2, pigment - 0,4kg/m2) (aplicativ, se exclud resursele: margaritar (nisip), benzina, nisip sortat, lemn de foc)				
		<i>Total</i>	Lei			583 202,60
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	24 %			7 841,39
		<i>Transportare materiale</i>	7 %			37 843,26
		<i>Total</i>				628 887,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			91 188,65
		<i>Total</i>				720 075,90
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			43 204,56
		<b>Total Teren de joaca Inclusiv salariu</b>				<b>763 280,46 32 672,47</b>
		<b>2. Elemente teren de joaca</b>				
7		Scrinciob dublu	buc	1,00	6 500,00 0,00	6 500,00 0,00
8		Scrinciob pentru o persoana	buc	2,00	5 400,00 0,00	10 800,00 0,00
9		Balansoar pe arc	buc	4,00	6 600,00 0,00	26 400,00 0,00
10		Carusel	buc	1,00	7 650,00 0,00	7 650,00 0,00
11		Balansoar cu 2 locuri	buc	2,00	3 500,00 0,00	7 000,00 0,00
12		Nisipiera 2500x2500x400(h)	buc	2,00	4 500,00 0,00	9 000,00 0,00
13		Topogan cu scara	buc	2,00	4 950,00 0,00	9 900,00 0,00
14		Trambulina mica φ3.0 m	buc	1,00	9 000,00 0,00	9 000,00 0,00
15		Trambulina mare φ6.0 m	buc	1,00	12 000,00 0,00	12 000,00 0,00
16		Complex de joaca modular cu 2 turnuri	buc	1,00	38 000,00 0,00	38 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			136 250,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurare si depozitare</i>	1 %			1 362,50
		<b>Total Elemente teren de joaca Inclusiv salariu</b>				<b>137 612,50</b>

		Total	Lei	900 892,96
		TVA	20 %	180 178,59
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 081 071,55</b>
				<b>32 672,47</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Amenajarea spatiului public,  
suarul "Muncesti", mun.  
Chisinau, sector Botanica, sos.  
Muncesti**

\_\_\_\_\_ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1  
Plan general. Etapa II**

**Valoarea de deviz 1 081 071,55 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 № 2-1-1:				

**Manopera :**

1.	7129040010110	Asfaltator	h-om	391,888	57,66	22 596,27
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,437	57,66	544,14
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	42,800	57,66	2 467,85
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	122,515	57,66	7 064,21
		<b>Total manopera</b>				<b>32 672,47</b>

**Materiale:**

1.	100000000012	Adeziv pentru granule	kg	1 177,000	121,87	143 440,99
2.	100000000013	Pigment	kg	214,000	32,50	6 955,00
3.	100000000010	Granule de cauciuc EPDM	kg	5 885,000	44,80	263 648,00
4.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	62,862	1 150,00	72 291,30
5.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	86,991	300,00	26 097,30
6.	1412122100880	Filer de calcar	kg	6 420,000	0,30	1 926,00
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,006	260,00	521,56
8.	2000000000001	Scrinciob dublu	buc	1,000	6 500,00	6 500,00
9.	20000000000010	Complex de joaca modular cu 2 turnuri	buc	1,000	38 000,00	38 000,00
10.	2000000000002	Scrinciob pentru o persoana	buc	2,000	5 400,00	10 800,00
11.	2000000000003	Balansoar pe arc	buc	4,000	6 600,00	26 400,00
12.	2000000000004	Carousel	buc	1,000	7 650,00	7 650,00
13.	2000000000005	Balansoar cu 2 locuri	buc	2,000	3 500,00	7 000,00
14.	2000000000006	Nisipiera 2500x2500x400(h)	buc	2,000	4 500,00	9 000,00
15.	2000000000007	Topogan cu scara	buc	2,000	4 950,00	9 900,00
16.	2000000000008	Trambulina mica $\phi$ 3.0 m	buc	1,000	9 000,00	9 000,00
17.	2000000000009	Trambulina mare $\phi$ 6.0 m	buc	1,000	12 000,00	12 000,00
18.	23203226000401	Bitum	t	0,358	9 500,00	3 401,00
19.	2320322600177	Bitum pt. drumuri tip D 25/40 S 754	kg	2 300,500	9,50	21 854,75
20.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	7,356	15,20	111,81
21.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,700	34,60	370,22
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>676 867,93</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,104	600,00	62,40
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,544	500,00	1 772,00
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,544	500,00	1 772,00
4.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	7,811	500,00	3 905,50
5.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	3,544	150,00	531,60
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,090	50,00	504,50
7.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	21,400	50,00	1 070,00
8.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,942	100,00	294,20
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>9 912,20</b>

Total	Lei	900 892,9 6
TVA	20 %	180 178,5 9

**Total deviz:****1 081 071,  
55**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Amenajarea spatiului public, scuarul "Muncesti", mun. Chisinau, sector Botanica, sos. Muncesti**      **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. Teren de joaca</b>				
1	TsD05B	Compactarea cu maia mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			980,04 508,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	57,66	508,54
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	50,00	471,50
2	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			75,50 14,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	57,66	14,76
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,174	300,00	52,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,020	34,60	0,69
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	500,00	7,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	100,00	0,55
3	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 K=2, pentru grosime finala 100mm	m2			4,98 1,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	57,66	1,56
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	300,00	3,42
4	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			9 952,30 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	9 500,00	9 772,99
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	600,00	179,31
5	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica k=1.25	m2			147,53 3,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	57,66	3,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	1 150,00	135,12
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	260,00	0,97
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	15,20	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	500,00	3,31
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	500,00	3,31
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	150,00	0,99
6	CG25B	Suprafete de sport din mixturi cauciucate tip Tartan EPDM gr.15mm (consumuri resurse noi: granule de cauciuc EPDM - 11kg/m2, adeviz pentru granule - 2,2, kg/m2, pigment - 0,4kg/m2) (aplicativ, se exclud resursele: margaritar (nisip), benzina, nisip sortat, lemn de foc)	m2			863,61 43,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,670	57,66	38,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	57,66	4,61
	2320322600177	Bitum pt. drumuri tip D 25/40 S 754	kg	4,300	9,50	40,85

1	2	3	4	5	6	7
	1412122100880	Filer de calcar	kg	12,000	0,30	3,60
	10000000010	Granule de cauciuc EPDM	kg	11,000	44,80	492,80
	10000000012	Adeziv pentru granule	kg	2,200	121,87	268,11
	10000000013	Pigment	kg	0,400	32,50	13,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,040	50,00	2,00
		<b>2. Elemente teren de joaca</b>				
7		Scrinciob dublu	buc			6 500,00 0,00
	200000000001	Scrinciob dublu	buc	1,000	6 500,00	6 500,00
8		Scrinciob pentru o persoana	buc			5 400,00 0,00
	200000000002	Scrinciob pentru o persoana	buc	1,000	5 400,00	5 400,00
9		Balansoar pe arc	buc			6 600,00 0,00
	200000000003	Balansoar pe arc	buc	1,000	6 600,00	6 600,00
10		Carusel	buc			7 650,00 0,00
	200000000004	Carusel	buc	1,000	7 650,00	7 650,00
11		Balansoar cu 2 locuri	buc			3 500,00 0,00
	200000000005	Balansoar cu 2 locuri	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
12		Nisipiera 2500x2500x400(h)	buc			4 500,00 0,00
	200000000006	Nisipiera 2500x2500x400(h)	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
13		Topogan cu scara	buc			4 950,00 0,00
	200000000007	Topogan cu scara	buc	1,000	4 950,00	4 950,00
14		Trambulina mica φ3.0 m	buc			9 000,00 0,00
	200000000008	Trambulina mica φ3.0 m	buc	1,000	9 000,00	9 000,00
15		Trambulina mare φ6.0 m	buc			12 000,00 0,00
	200000000009	Trambulina mare φ6.0 m	buc	1,000	12 000,00	12 000,00
16		Complex de joaca modular cu 2 turnuri	buc			38 000,00 0,00
	2000000000010	Complex de joaca modular cu 2 turnuri	buc	1,000	38 000,00	38 000,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Amenajarea spatiului public,  
scuarul "Muncesti", mun.  
Chisinau, sector Botanica, sos.  
Muncesti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-1-1  
Iluminat electric exterior (43/20-IEE)**

Valoarea de deviz 666 726,86 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 constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,274	1 076,37 0,00	1 371,30 0,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,44	1 181,25 0,00	519,75 0,00
3	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	74,80	28,55 0,00	2 135,50 0,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,43	118,78 118,78	407,43 407,43
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau	m3	44,00	291,42 35,17	12 822,59 1 547,59



1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	127,40	17,87 17,87	2 277,22 2 277,22
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,274	980,09 508,58	1 248,63 647,93
		<i>Total</i>	Lei			20 782,42
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>20 782,42 4 880,17</b>
		<b>1.2. Teava</b>				
8	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena $\phi$ 110 mm, L=3m	1 km	0,11	95 791,55 7 668,82	10 537,07 843,57
9	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	25,00	6,92 6,92	172,98 172,98
		<i>Total</i>	Lei			10 710,05
		<b>Total Teava Inclusiv salariu</b>				<b>10 710,05 1 016,55</b>
		<b>1.3. Piloni</b>				
10	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	0,015	4 460,67 2 014,00	66,91 30,21
11		Cablu autoportant de tip "Торсада" СИП-4 sect.4x16мм2	m	15,00	8,00 0,00	120,00 0,00
12	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,00	253,37 25,37	253,37 25,37

1	2	3	4	5	6	7
13	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,00	492,19 219,11	492,19 219,11
14		Stîlp din beton armat CB-95	buc	1,00	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
15	Pretul firmei	Clema de derivare perforare	buc	4,00	38,00 0,00	152,00 0,00
16	Pretul firmei	Banda metalica 20x0,7x1000mm	m	4,00	10,00 0,00	40,00 0,00
17	Pretul firmei	Catarama pentru banda metalica A200	buc	4,00	75,00 0,00	300,00 0,00
18	Pretul firmei	Consola de ancorare	buc	2,00	65,00 0,00	130,00 0,00
19	Pretul firmei	Clema de tensionare pentru СИП cu sect. 4x16 mm <sup>2</sup>	buc	2,00	18,10 0,00	36,20 0,00
20	Pretul firmei	Conector pentru 3П6 CDR/CN 1S 95 UK	buc	2,00	36,90 0,00	73,80 0,00
21	Pretul firmei	Clema de conexiune ПС-1-1	buc	4,00	17,00 0,00	68,00 0,00
22	Pretul firmei	Coliere pentru СИП	buc	5,00	2,00 0,00	10,00 0,00
23	Pretul firmei	Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc	4,00	549,00 0,00	2 196,00 0,00
24	Pretul firmei	Clema de conectare prin presare CPTAU	buc	4,00	46,90 0,00	187,60 0,00
25	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	m <sup>3</sup>	6,00	178,75 178,75	1 072,48 1 072,48
26	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B20	m <sup>3</sup>	6,00	1 449,04 221,99	8 694,21 1 331,94
27	33-04-004-1	Stîlp din otel zincat, cu flansa de prindere, inaltimea deasupra	buc	24,00	5 411,17	129 867,97

1	2	3	4	5	6	7
		solului 4m, usa vizitare, zincat in complet cu: cutie electrica de conexiune - 1buc; ancore din otel, pentru fixare pentru stilp - 4buc; sablon pentru fixarea ancorelor, pentru stilp - 1buc.			622,73	14 945,47
28	08-02-364-1	Consola metalica L=0.5m, inclusiv costul consolei	buc	48,00	433,95 61,70	20 829,42 2 961,42
		<i>Total</i>	Lei			167 590,15
		<b>Total Piloni Inclusiv salariu</b>				<b>167 590,15 20 586,00</b>
		<b>1.4. Echipament de iluminat</b>				
29	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: Corp de iluminat LED 36W cu caracteristicile: putere nominala 36W; 18mA, tensiunea retelei 230V; flux luminos 4400 lm; intervalul temperaturii de culoare 4000K; eficienta luminoasa 122 lm/W, clasa electrica I, protectie la supratensiune 10kV, metoda de instalare a plafonierei: pe consola; de tip SFERA LED 40 silver sau analog	buc	48,00	2 857,08 132,04	137 139,69 6 337,99
		<i>Total</i>	Lei			137 139,69
		<b>Total Echipament de iluminat Inclusiv salariu</b>				<b>137 139,69 6 337,99</b>
		<i>Total</i>	Lei			336 222,31
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	24 %			7 876,97
		<i>Transportare materiale</i>	7 %			17 972,33
		<i>Total</i>				362 071,61
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			52 500,38
		<i>Total</i>				414 571,99
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			24 874,32
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>439 446,31 32 820,71</b>
		<b>2. Lucrari de electromontare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
30	08-03-572-1	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete	buc	1,00	658,22 133,77	658,22 133,77
31	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc	2,00	197,51 120,51	395,03 241,02
32	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	25,00	148,49 89,95	3 712,13 2 248,74
33	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,01	4 769,00 4 388,00	47,69 43,88
34		Priza modulara, cu impamintare de protectie, I=16A, U=230V	buc	1,00	65,00 0,00	65,00 0,00
35		Pictograma pe panou	buc	1,00	50,00 0,00	50,00 0,00
36	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,50	4 491,10 2 710,02	2 245,55 1 355,01
37	08-02-145-3	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	3,55	1 999,52 536,24	7 098,30 1 903,64
38	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	1,15	3 444,76 1 337,71	3 961,47 1 538,37
39	08-02-146-4	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,05	4 893,80 1 343,40	244,69 67,17
40		Cablu de alimentare cu conductoare din cupru, izolatie PVC, ВБ6IIIВ 5x2,5 мм2	m	470,00	63,00 0,00	29 610,00 0,00
41		Cablu de alimentare cu conductoare din cupru, izolatie PVC, ВБГНГ-Лs 3x2,5 мм2	m	245,00	15,27 0,00	3 741,15 0,00
42	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc	2,40	876,43 876,43	2 103,44 2 103,44

1	2	3	4	5	6	7
43	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	4,65	4 085,37 375,37	18 996,98 1 745,48
44		Caramida 250x120x65mm	buc	3 461,00	3,50 0,00	12 113,50 0,00
45	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm	100 m	0,10	3 962,10 2 000,80	396,21 200,08
46		Furtun metalic $\phi$ 50	m	10,00	50,00 0,00	500,00 0,00
47	08-01-087-3	Accesorii din metal	t	0,05	31 956,40 3 586,40	1 597,82 179,32
48	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup>	100 m	0,10	3 891,70 1 228,20	389,17 122,82
49	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 10 mm (20m)	10 buc	0,90	1 392,37 478,00	1 253,13 430,20
50	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,30	3 135,70 1 228,17	940,71 368,45
51	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, 3П6	100 m	0,05	1 543,20 1 159,00	77,16 57,95
		<i>Total</i>	Lei			90 197,35
		<i>Aaigurare medicala si sociala</i>	24 %			3 057,44
		<i>Transportare materiale</i>	7 %			3 633,00
		<i>Total</i>				96 887,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			9 681,90
		<i>Total</i>				106 569,69
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			6 394,18
		<b>Total Lucrari de electromontare Inklusiv salariu</b>				<b>112 963,87 12 739,34</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
52		Panou din metal, montare aparenta, IP54 , 650x500x220, tip ЦМП-3-0 74Y2	buc	1,00	545,00 0,00	545,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
53		Separator de sarcina modular, tripolar, In=20A, U=400V, SSM/3P/20A	buc	1,00	58,90 0,00	58,90 0,00
54		Intrerupator automat modular, tripolar, In=10A, caract. B, U=400V IAM/3P/B-10A	buc	1,00	81,66 0,00	81,66 0,00
55		Automat diferential cu caracteristica "C", bipolar, In=16A, Idn=30 mA IADM 2P/C16/30 mA	buc	1,00	121,98 0,00	121,98 0,00
56		Bara de conexiune a firului de N si PE pentru 8 conexiuni, 6x9x70mm, In=100A	buc	2,00	17,90 0,00	35,80 0,00
57		Intrerupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP20, Inom-3A, 1P, tip B (destinat protectiei corpului de iluminat)	buc	24,00	96,69 0,00	2 320,56 0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 163,90
		<i>Asigurare si depozitare</i>	1 %			31,64
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>3 195,54</b>

		Total	Lei	555 605,72
		TVA	20 %	111 121,14
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>666 726,86</b> <b>45 560,05</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Amenajarea spatiului public,  
scuarul "Muncesti", mun.  
Chisinau, sector Botanica, sos.  
Muncesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1  
Iluminat electric exterior (43/20-IEE)**

**Valoarea de deviz 666 726,86 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	660,813	57,66	38 102,48
2.	7123010010200	Betonist	h-om	20,700	57,66	1 193,56
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,000	57,66	172,98
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	57,797	57,66	3 332,58
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,400	57,66	138,38
6.	9312040019600	Sapator	h-om	45,440	57,66	2 620,07
<b>Total manopera</b>						<b>45 560,05</b>

**Materiale:**

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	15 000,00	0,00
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,022	30 000,00	660,00
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,001	10 000,00	10,00
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	35 000,00	0,00
5.	101-1745	Benzina solvent	t	0,003	15 000,00	45,00
6.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,500	5,00	2,50
7.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	16 500,00	0,00
8.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,000	35 000,00	0,00
9.	1010205405411	Consola metalica L=0.5m,	buc	48,000	340,00	16 320,00
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	17 000,00	0,00
11.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,004	10 500,00	42,00
12.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,009	1 500,00	13,50
13.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund,	t	0,042	15 000,00	630,00
14.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,028	15 000,00	420,00

15.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	15 000,00	15,00
16.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,007	16 000,00	112,00
17.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	33 000,00	66,00
18.	1011924	Electrozi 42A, diametru 4 mm	kg	3,389	28,50	96,59
19.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,027	5,00	0,13
20.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,702	40,00	308,08
21.	10140410404	Stilp din otel zincat, cu flansa de prindere, inaltimea deasupra solului 4m, usa vizitare, zincat in complect cu: cutie electrica de conexiune - 1buc; ancore din otel, pentru fixare pentru stilp - 4buc; sablon pentru fixarea ancorelor, pentru stilp - 1buc.	buc	24,000	3 360,00	80 640,00
22.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	38,928	5,00	194,64
23.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,364	35,00	12,74
24.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,040	45,00	1,80
25.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	38,928	4,50	175,17
26.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,013	16 500,00	214,50
27.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,162	33,50	5,42
28.	1019852	Vopsea	kg	4,860	30,00	145,80
29.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,009	4 800,00	43,20
30.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,000	2,00	2,00
31.	110-0181	Bratari "Că"	buc	0,090	100,00	9,00
32.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	10,90	0,00
33.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	1,20	0,00
34.	110-9126	Placi metalice	buc	4,900	10,00	49,00
35.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,002	29 050,00	58,10
36.	12052021002	Stilp din beton armat CB-95	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
37.	1205202101	Cablu autoportant de tip "Торсада" СИП-4 sect.4x16мм2	m	15,000	8,00	120,00
38.	12052021010	Clema de derivare perforare	buc	4,000	38,00	152,00
39.	12052021010	Banda metalica 20x0,7x1000mm	m	4,000	10,00	40,00
40.	12052021011	Catarama pentru banda metalica A200	buc	4,000	75,00	300,00
41.	12052021013	Consola de ancorare	buc	2,000	65,00	130,00
42.	12052021014	Clema de tensionare pentru СИП cu sect. 4x16 mm2	buc	2,000	18,10	36,20
43.	12052021015	Conector pentru 3П6 CDR/CN 1S 95 UK	buc	2,000	36,90	73,80
44.	12052021016	Clema de conexiune ПС-1-1	buc	4,000	17,00	68,00
45.	12052021017	Coliere pentru СИП	buc	5,000	2,00	10,00
46.	12052021018	Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc	4,000	549,00	2 196,00
47.	12052021019	Clema de conectare prin presare CPTAU	buc	4,000	46,90	187,60
48.	12052021020	Priza modulara, cu impamintare de protectie, I=16A, U=230V	buc	1,000	65,00	65,00
49.	12052021021	Pictograma pe panou	buc	1,000	50,00	50,00
50.	12052021022	Cablu de alimentare cu conductoare din cupru, izolatie PVC, ВБ6ПВ 5x2,5 мм2	m	470,000	63,00	29 610,00
51.	12052021023	Cablu de alimentare cu conductoare din cupru, izolatie PVC, ВБГНГ-Лs 3x2,5 мм2	m	245,000	15,27	3 741,15
52.	12052021024	Furtun metalic 50	m	10,000	50,00	500,00
53.	12052021025	Caramida 250x120x65mm	buc	3 461,000	3,50	12 113,50
54.	12052021030	Panou din metal, montare aparenta, IP54 , 650x500x220, tip ЦМП-3-0 74У2	buc	1,000	545,00	545,00
55.	12052021031	Separator de sarcina modular, tripolar, In=20A, U=400V, SSM/3P/20A	buc	1,000	58,90	58,90



56.	12052021032	Intrerupator automat modular, tripolar, In=10A, caract. B, U=400V IAM/3P/B-10A	buc	1,000	81,66	81,66
57.	12052021033	Automat diferential cu caracteristica "C", bipolar, In=16A, I <sub>dn</sub> =30 mA IADM 2P/C16/30 mA	buc	1,000	121,98	121,98
58.	12052021034	Bara de conexiune a firului de N si PE pentru 8 conexiuni, 6x9x70mm, In=100A	buc	2,000	17,90	35,80
59.	12052021035	Intrerupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP20, Inom=3A, 1P, tip B (destinat protectiei corpului de iluminat)	buc	24,000	96,69	2 320,56
60.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	45,100	250,00	11 275,00
61.	201-9251	Suporti	kg	0,000	15,00	0,00
62.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	18,00	0,00
63.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	20 000,00	0,00
64.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,094	25 000,00	2 350,00
65.	2663102100020	Beton B20	m3	6,242	1 050,00	6 554,10
66.	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,000	280,00	0,00
67.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,008	250,00	2,00
68.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,609	36,40	22,17
69.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	500,00	0,00
70.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	4,90	0,00
71.	5009031	Scoabe	10 buc	3,175	10,00	31,75
72.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,510	10,00	5,10
73.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,000	5,00	5,00
74.	5009062	Papuci de cablu	buc	158,700	1,00	158,70
75.	5009070	Racordari	10 buc	0,100	2,50	0,25
76.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	27,500	3,60	99,00
77.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,041	80,90	3,32
78.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	6,030	2,50	15,08
79.	5009368	Cleme in asortiment	buc	51,000	15,00	765,00
80.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,687	60,00	41,22
81.	5009619	Ate de cusut	kg	0,027	5,00	0,13
82.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,353	120,00	42,36
83.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	1,020	30,90	31,52
84.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,000	16 000,00	0,00
85.	503-9042000	Corp de iluminat LED 36W SFERA LED 40 silver sau analog	buc	48,000	2 600,00	124 800,00
86.	507-9101	Conductori izolati	t	0,000	17 500,00	0,00
87.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,000	19 500,00	0,00
88.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	2,375	25,60	60,80
89.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	110,000	87,73	9 650,30
90.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,582	9,80	5,70
91.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,162	10,00	1,62
92.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,804	50,00	40,20
93.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,031	60,70	1,88
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>311 811,52</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,240	150,00	36,00
----	--------	-------------------------	------	-------	--------	-------

2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,275	300,00	82,50
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	27,191	500,00	13 595,50
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,240	500,00	120,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	13,722	100,00	1 372,20
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	13,722	100,00	1 372,20
7.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	38,449	100,00	3 844,90
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,358	150,00	53,70
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,814	20,00	216,28
10.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,780	250,00	195,00
11.	160501	Masini de foraj pe tractor 85 kW (115 c.p.), adincime de foraj 3,5 m	h-ut	19,200	250,00	4 800,00
12.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	47,040	500,00	23 520,00
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,602	525,00	1 891,05
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,600	10,00	36,00
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,014	50,00	600,70
16.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,080	7,50	8,10
17.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,444	7,50	3,33
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,500	500,00	750,00
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,271	500,00	2 135,50
20.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	18,456	400,00	7 382,40
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	27,191	375,00	10 196,63
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>72 211,99</b>

Total	Lei	555 605,7 2
TVA	20 %	111 121,1 4

**Total deviz:**

**666 726,8  
6**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (functia, semnatura, numele, prenumele)

## 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 constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 076,37 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	525,00	1 076,37
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 181,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	525,00	1 181,25
3	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			28,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	500,00	28,55
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	57,66	118,78
5	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			291,42 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	250,00	256,25
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	57,66	17,87
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			980,09 508,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	57,66	508,58
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	50,00	471,51
		<b>1.2. Teava</b>				
8	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena φ110 mm, L=3m	1 km			95 791,55 7 668,82
	1	Muncitor	h-om	133,000	57,66	7 668,82
	101-0070	Benzina "AI-98", "AI-95" "Экстра", "AI-93"	t	0,0008	15 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,080	4 800,00	392,73

1	2	3	4	5	6	7
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,000	87,73	87 730,00
9	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc			6,92
						6,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,120	57,66	6,92
		<b>1.3. Piloni</b>				
10	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km			4 460,67
						2 014,00
	1	Muncitor	h-om	34,900	57,66	2 014,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	5,00	0,00
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00002	15 000,00	0,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	19 500,00	0,00
	110-0181	Bratari "СФ"	buc	6,000	100,00	600,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,100	9,80	1,33
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,100	60,70	125,33
	507-9101	Conductori izolati	t	0,000	17 500,00	0,00
	031001	Autohidroscensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,240	100,00	326,67
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,360	300,00	700,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,750	400,00	693,33
11		Cablu autoportant de tip "Торсада" СИП-4 sect.4x16мм2	m			8,00
						0,00
	1205202101	Cablu autoportant de tip "Торсада" СИП-4 sect.4x16мм2	m	1,000	8,00	8,00
12	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			253,37
						25,37
	1	Muncitor	h-om	0,440	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,240	150,00	36,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,240	300,00	72,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,240	500,00	120,00
13	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			492,19
						219,11
	1	Muncitor	h-om	3,800	57,66	219,11
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	35 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	16 500,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	10,90	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	4,90	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	10,00	1,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	10 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	30 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,100	9,80	0,98
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	29 050,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,000	1,20	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	18,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	20 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	500,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,780	250,00	195,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,190	400,00	76,00
14		Stilp din beton armat CB-95	buc			3 000,00
						0,00
	12052021002	Stilp din beton armat CB-95	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
15	Pretul firmei	Clema de derivare perforare	buc			38,00
						0,00
	12052021010	Clema de derivare perforare	buc	1,000	38,00	38,00
16	Pretul firmei	Banda metalica 20x0,7x1000mm	m			10,00
						0,00
	12052021010	Banda metalica 20x0,7x1000mm	m	1,000	10,00	10,00
17	Pretul firmei	Catarama pentru banda metalica A200	buc			75,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
18	12052021011 Pretul firmei	Catarama pentru banda metalica A200 Consola de ancorare	buc buc	1,000	75,00	75,00 65,00
						0,00
19	12052021013 Pretul firmei	Consola de ancorare Clema de tensionare pentru СИП cu sect. 4x16 mm2	buc buc	1,000	65,00	65,00 18,10
						0,00
20	12052021014 Pretul firmei	Clema de tensionare pentru СИП cu sect. 4x16 mm2 Conector pentru ЗП6 CDR/CN 1S 95 UK	buc buc	1,000	18,10	18,10 36,90
						0,00
21	12052021015 Pretul firmei	Conector pentru ЗП6 CDR/CN 1S 95 UK Clema de conexiune ПС-1-1	buc buc	1,000	36,90	36,90 17,00
						0,00
22	12052021016 Pretul firmei	Clema de conexiune ПС-1-1 Coliere pentru СИП	buc buc	1,000	17,00	17,00 2,00
						0,00
23	12052021017 Pretul firmei	Coliere pentru СИП Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc buc	1,000	2,00	2,00 549,00
						0,00
24	12052021018 Pretul firmei	Limitator de supratensiuni LVA-440-CS Clema de conectare prin presare CPTAU	buc buc	1,000	549,00	549,00 46,90
						0,00
25	12052021019 RpCA01A	Clema de conectare prin presare CPTAU 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	buc m3	1,000	46,90	46,90 178,75
						178,75
26	9312040019600 CA03F	Sapator Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B20	h-om m3	3,100	57,66	178,75 1 449,04
						221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	57,66	23,06
	2663102100020	Beton B20	m3	1,025	1 050,00	1 092,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	36,40	3,69
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	500,00	125,00
27	33-04-004-1	Stilp din otel zincat, cu flansa de prindere, inaltimea deasupra solului 4m, usa vizitare, zincat in complex cu: cutie electrica de conexiune - 1buc; ancore din otel, pentru fixare pentru stilp - 4buc; sablon pentru fixarea ancorelor, pentru stilp - 1buc.	buc			5 411,17 622,73
	1	Muncitor	h-om	10,800	57,66	622,73
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	35 000,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	18,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	20 000,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,200	10,00	2,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00005	10 000,00	0,42
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0009	30 000,00	27,50
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	29 050,00	2,42
	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,000	280,00	0,00
	10140410404	Stilp din otel zincat, cu flansa de prindere, inaltimea deasupra solului 4m, usa vizitare, zincat in complex cu: cutie electrica de conexiune - 1buc; ancore din otel, pentru fixare pentru stilp - 4buc; sablon pentru fixarea ancorelor, pentru stilp - 1buc.	buc	1,000	3 360,00	3 360,00

1	2	3	4	5	6	7
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	500,00	0,00
	160501	Masini de foraj pe tractor 85 kW (115 c.p.), adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,800	250,00	200,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,960	500,00	980,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,540	400,00	216,00
28	08-02-364-1	Consola metalica L=0.5m, inclusiv costul consolei	buc			433,95 61,70
	1	Muncitor	h-om	1,070	57,66	61,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	40,00	4,00
	1019852	Vopsea	kg	0,050	30,00	1,50
	1010205405411	Consola metalica L=0.5m,	buc	1,000	340,00	340,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИП", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,010	50,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,030	500,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,030	375,00	11,25
		<b>1.4. Echipament de iluminat</b>				
29	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: Corp de iluminat LED 36W cu caracteristicile: putere nominala 36W; 18mA, tensiunea retelei 230V; flux luminos 4400 lm; intervalul temperaturii de culoare 4000K; eficienta luminoasa 122 lm/W, clasa electrica I, protectie la supratensiune 10kV, metoda de instalare a plafonierei: pe consola; de tip SFERA LED 40 silver sau analog	buc			2 857,08 132,04
	1	Muncitor	h-om	2,290	57,66	132,04
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	15 000,00	0,94
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,010	9,80	0,10
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	35 000,00	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,000	15,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	18,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,000	16 000,00	0,00
	503-9042000	Corp de iluminat LED 36W SFERA LED 40 silver sau analog	buc	1,000	2 600,00	2 600,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,800	100,00	80,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,110	400,00	44,00
		<b>2. Lucrari de electromontare</b>				
30	08-03-572-1	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete	buc			658,22 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,320	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,100	28,50	2,85
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	40,00	6,80
	1019852	Vopsea	kg	0,030	30,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	25 000,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140	500,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,820	20,00	16,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140	375,00	52,50
31	08-03-525-1	Întreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc			197,51 120,51
	1	Muncitor	h-om	2,090	57,66	120,51
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	28,50	2,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	5,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,065	40,00	2,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,610	5,00	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,007	35,00	0,24
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,610	4,50	2,75
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	33,50	0,20
	1019852	Vopsea	kg	0,040	30,00	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	25 000,00	50,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,100	1,00	3,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	3,60	3,60

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	60,00	1,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	10,00	0,06
	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	0,012	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	500,00	2,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	20,00	2,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	7,50	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	375,00	1,50
32	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			148,49
						89,95
	1	Muncitor	h-om	1,560	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	28,50	2,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	5,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	40,00	1,96
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	4,50	5,49
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	33,50	0,20
	1019852	Vopsea	kg	0,036	30,00	1,08
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	3,60	3,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	60,00	1,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	5,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	10,00	0,06
	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	0,012	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	500,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	20,00	2,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	7,50	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	375,00	0,75
33	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			4 769,00
						4 388,00
	1	Muncitor	h-om	76,100	57,66	4 388,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,014	16 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	33 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,024	28,50	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,730	40,00	108,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,760	5,00	49,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,760	4,50	44,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,120	500,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,640	20,00	92,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,120	375,00	38,00
34		Priza modulara, cu impamintare de protectie, I=16A, U=230V	buc			65,00
						0,00
	12052021020	Priza modulara, cu impamintare de protectie, I=16A, U=230V	buc	1,000	65,00	65,00
35		Pictograma pe panou	buc			50,00
						0,00
	12052021021	Pictograma pe panou	buc	1,000	50,00	50,00
36	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			4 491,10
						2 710,02
	1	Muncitor	h-om	47,000	57,66	2 710,02
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,003	16 000,00	64,00
	1019852	Vopsea	kg	0,800	30,00	24,00
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,000	15,00	1 530,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,040	30,90	63,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	500,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,190	20,00	3,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	375,00	41,24
37	08-02-145-3	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			1 999,52 ----- 536,24
	1	Muncitor	h-om	9,300	57,66	536,24
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	17 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 500,00	8,87
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	33 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	80,90	0,68
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,040	60,00	2,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,096	120,00	11,53
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,500	25,60	12,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,160	500,00	580,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,060	100,00	206,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,060	100,00	206,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,160	375,00	435,00
38	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			3 444,76 ----- 1 337,71
	1	Muncitor	h-om	23,200	57,66	1 337,71
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	17 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 500,00	9,13
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	33 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	80,90	0,70
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	60,00	0,26
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,15
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,500	25,60	12,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,160	500,00	580,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,340	100,00	534,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,340	100,00	534,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,160	375,00	435,00
39	08-02-146-4	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			4 893,80 ----- 1 343,40
	1	Muncitor	h-om	23,300	57,66	1 343,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	17 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	10 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	33 000,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,800	5,00	124,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,800	4,50	111,60
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,200	10,00	102,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	80,90	1,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001	60,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	120,00	2,40
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,500	25,60	12,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,190	500,00	600,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,370	100,00	536,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,370	100,00	536,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	7,160	150,00	1 074,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,190	375,00	450,00
40		Cablu de alimentare cu conductoare din cupru, izolatie PVC, ВБ6IIIв 5x2,5 мм2	m			63,00 ----- 0,00
	12052021022	Cablu de alimentare cu conductoare din cupru, izolatie PVC, ВБ6IIIв 5x2,5 мм2	m	1,000	63,00	63,00
41		Cablu de alimentare cu conductoare din cupru, izolatie PVC, ВБГГГ-Лs 3x2,5 мм2	m			15,27 ----- 0,00



1	2	3	4	5	6	7
	12052021023	Cablu de alimentare cu conductoare din cupru, izolatie PVC, ВВГнг-LS 3x2,5 мм2	m	1,000	15,27	15,27
42	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc			876,43
	1	Muncitor	h-om	15,200	57,66	876,43
43	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			4 085,37
	1	Muncitor	h-om	6,510	57,66	375,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,240	500,00	2 120,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,240	375,00	1 590,00
44		Caramida 250x120x65mm	buc			3,50
	12052021025	Caramida 250x120x65mm	buc	1,000	3,50	3,50
45	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm	100 m			3 962,10
	1	Muncitor	h-om	34,700	57,66	2 000,80
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	35 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	17 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	16 000,00	800,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,050	28,50	29,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,800	5,00	109,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,800	4,50	98,10
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,000	2,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,000	5,00	50,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,000	2,50	2,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,000	3,60	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220	500,00	110,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,900	20,00	358,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,440	7,50	33,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,220	375,00	82,50
46		Furtun metalic φ50	m			50,00
	12052021024	Furtun metalic φ50	m	1,000	50,00	50,00
47	08-01-087-3	Accesorii din metal	t			31 956,40
	1	Muncitor	h-om	62,200	57,66	3 586,40
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,180	1 500,00	270,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,200	28,50	119,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,000	40,00	1 080,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,800	45,00	36,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,000	25 000,00	25 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,150	250,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,740	500,00	870,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,100	20,00	302,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,740	375,00	652,40
48	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			3 891,70
	1	Muncitor	h-om	21,300	57,66	1 228,20
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	15 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,300	28,50	37,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,200	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200	4,50	36,90
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,130	16 500,00	2 145,00
	1019852	Vopsea	kg	2,300	30,00	69,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,500	10,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,400	2,50	33,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,250	500,00	125,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	20,00	67,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,250	375,00	93,80
49	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 10 mm (20m)	10 buc			1 392,37 478,00
	1	Muncitor	h-om	8,290	57,66	478,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund,	t	0,047	15 000,00	700,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0019	33 000,00	73,33
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,710	28,50	20,23
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,080	500,00	40,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,540	20,00	50,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,080	375,00	30,00
50	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 135,70 1 228,17
	1	Muncitor	h-om	21,300	57,66	1 228,17
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,092	15 000,00	1 400,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	15 000,00	50,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,900	28,50	25,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,200	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200	4,50	36,90
	1019852	Vopsea	kg	2,400	30,00	72,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,500	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,400	2,50	33,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,190	500,00	95,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	20,00	67,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,190	375,00	71,27
51	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, 3П16	100 m			1 543,20 1 159,00
	1	Muncitor	h-om	20,100	57,66	1 159,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund,	t	0,004	15 000,00	0,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	15 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,900	28,50	25,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,200	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200	4,50	36,80
	1019852	Vopsea	kg	2,000	30,00	60,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,500	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,400	2,50	33,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	500,00	60,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	20,00	67,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	375,00	45,00
		<b>3. Utilaj</b>				
52		Panou din metal, montare aparenta, IP54 , 650x500x220, tip ИЦМП-3-0 74Y2	buc			545,00 0,00
	12052021030	Panou din metal, montare aparenta, IP54 , 650x500x220, tip ИЦМП-3-0 74Y2	buc	1,000	545,00	545,00
53		Separator de sarcina modular, tripolar, In=20A, U=400V, SSM/3P/20A	buc			58,90 0,00
	12052021031	Separator de sarcina modular, tripolar, In=20A, U=400V, SSM/3P/20A	buc	1,000	58,90	58,90

1	2	3	4	5	6	7
54		Întreprupator automat modular, tripolar, In=10A, caract. B, U=400V IAM/3P/B-10A	buc			81,66 ----- 0,00
	12052021032	Întreprupator automat modular, tripolar, In=10A, caract. B, U=400V IAM/3P/B-10A	buc	1,000	81,66	81,66
55		Automat diferential cu caracteristica "C", bipolar, In=16A, Idn=30 mA IADM 2P/C16/30 mA	buc			121,98 ----- 0,00
	12052021033	Automat diferential cu caracteristica "C", bipolar, In=16A, Idn=30 mA IADM 2P/C16/30 mA	buc	1,000	121,98	121,98
56		Bara de conexiune a firului de N si PE pentru 8 conexiuni, 6x9x70mm, In=100A	buc			17,90 ----- 0,00
	12052021034	Bara de conexiune a firului de N si PE pentru 8 conexiuni, 6x9x70mm, In=100A	buc	1,000	17,90	17,90
57		Întreprupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP20, Inom-3A, 1P, tip B (destinat protectiei corpului de iluminat)	buc			96,69 ----- 0,00
	12052021035	Întreprupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP20, Inom-3A, 1P, tip B (destinat protectiei corpului de iluminat)	buc	1,000	96,69	96,69

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.