

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 497 442 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
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	717,58 0,00	914,200 0,000
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	0,440	787,50 0,00	346,500 0,000
3	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	74,800	14,27 0,00	1 067,750 0,000
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	3,430	118,78 118,78	407,426 407,426
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	44,000	260,67 35,17	11 469,594 1 547,594

1	2	3	4	5	6	7
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	127,400	17,87 17,87	2 277,224 2 277,224
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	1 357,29 508,58	1 729,185 647,925
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				18 211,879 4 880,169
		1.2. Teava				
8	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena ϕ 110 mm, L=3m	1 km	0,110	76 930,60 7 668,78	8 462,366 843,566
9	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	25,000	6,92 6,92	172,980 172,980
		Total Teava Inclusiv salariu				8 635,346 1 016,546
		1.3. Piloni				
10	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	0,015	3 196,53 2 010,40	47,948 30,156
11		Cablu autoportant de tip "Торсада" СИП-4 sect.4x16мм2	m	15,000	22,50 0,00	337,500 0,000
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	1,000	198,17 25,37	198,170 25,370
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	1,000	624,51 219,11	624,508 219,108
14		Stilp din beton armat CB-95	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,000 0,000
15		Clema de derivare perforare	buc	4,000	44,00 0,00	176,000 0,000
16		Banda metalica 20x0,7x1000mm	buc	4,000	2,00	8,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,000
17		Catarama pentru banda metalica A200	buc	4,000	3,20	12,800
					0,00	0,000
18		Consola de ancorare	buc	2,000	400,00	800,000
					0,00	0,000
19		Clema de tensionare pentru СИП cu sect. 4x16 mm ²	buc	2,000	85,00	170,000
					0,00	0,000
20		Conector pentru 3П6 CDR/CN 1S 95 UK	buc	2,000	80,00	160,000
					0,00	0,000
21		Clema de conexiune ПС-1-1	buc	4,000	18,50	74,000
					0,00	0,000
22		Coliere pentru СИП	buc	5,000	25,00	125,000
					0,00	0,000
23		Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc	4,000	550,00	2 200,000
					0,00	0,000
24		Clema de conectare prin presare CPTAU	buc	4,000	50,00	200,000
					0,00	0,000
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 ³	6,000	178,75	1 072,476
					178,75	1 072,476
26	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B20	m ³	6,000	1 173,11	7 038,640
					221,99	1 331,946
27	33-04-004-1	Stilp din otel zincat, cu flansa de prindere, inaltimea deasupra 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	buc	24,000	7 321,63	175 719,072
					622,73	14 945,472
28	08-02-364-1	Consola metalica L=0.5m, inclusiv costul consolei	buc	48,000	609,98	29 278,858
					61,70	2 961,418
		Total Piloni Inclusiv salariu				220 742,972 20 585,946
		1.4. Echipament de iluminat				

1	2	3	4	5	6	7
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	48,000	847,69 132,04	40 689,187 6 337,987
		Total Echipament de iluminat Inclusiv salariu				40 689,187 6 337,987
		<i>Total</i>	lei			288 279,384
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			7 876,956
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			11 278,188
		<i>Total</i>				307 434,528
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			15 371,726
		<i>Total</i>				322 806,254
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			9 684,189
		<i>Total</i>				332 490,443
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				332 490,443 32 820,648
		2. Lucrari de electromontaj				
30	08-03-572-1	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete	buc	1,000	580,23 133,77	580,234 133,771
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	2,000	200,55 120,51	401,097 241,019
32	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	25,000	171,90 89,95	4 297,618 2 248,740
33	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,010	5 624,60	56,246

1	2	3	4	5	6	7
					4 387,90	43,879
34		Priza modulara, cu impamintare de protectie, I=16A, U=230V	buc	1,000	98,33	98,330
					0,00	0,000
35		Pictograma pe panou	buc	1,000	65,00	65,000
					0,00	0,000
36	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,500	3 196,50	1 598,250
					2 710,02	1 355,010
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	3,550	1 642,07	5 829,340
					536,24	1 903,645
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	1,150	2 769,78	3 185,244
					1 337,71	1 538,369
39	08-02-146-4	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,050	3 623,38	181,169
					1 343,48	67,174
40		Cablu de alimentare cu conductoare din cupru, izolatie PVC, ВБIIIВ 5x2,5 мм2	m	470,000	28,00	13 160,000
					0,00	0,000
41		Cablu de alimentare cu conductoare din cupru, izolatie PVC, ВБГГГ-Лs 3x2,5 мм2	m	245,000	17,00	4 165,000
					0,00	0,000
42	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 мм2	100 buc	2,400	876,43	2 103,437
					876,43	2 103,437
43	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	4,650	2 919,36	13 575,026
					375,36	1 745,426
44		Caramida 250x120x65mm	buc	3 461,000	2,50	8 652,500
					0,00	0,000
45	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm	100 m	0,100	7 413,85	741,385
					2 000,80	200,080
46		Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm	m	10,000	30,00	300,000
					0,00	0,000
47	08-01-087-3	Accesorii din metal	t	0,050	21 671,04	1 083,552
					3 586,46	179,323
48	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie 40x4mm, sectiune 160 мм2	100 m	0,100	4 069,59	406,959
					1 228,16	122,816

1	2	3	4	5	6	7
49	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 10mm(20m)	10 buc	0,900	1 706,77 478,00	1 536,094 430,201
50	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,300	3 604,39 1 228,16	1 081,316 368,447
51	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, 3П6	100 m	0,050	2 273,66 1 158,96	113,683 57,948
		<i>Total</i>	lei			63 211,480
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 057,428
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			1 569,650
		<i>Total</i>				67 838,558
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			9 681,857
		<i>Total</i>				77 520,415
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 325,613
		<i>Total</i>				79 846,028
		Total Lucrari de electromontaj Inclusiv salariu				79 846,028 12 739,285
		3. Utilaj				
52		Panou din metal, montare aparenta, IP54 , 650x500x220, tip ИҚМП-3-0 74Y2	buc	1,000	929,17 0,00	929,170 0,000
53		Separator de sarcina modular, tripolar, In=20A, U=400V, SSM/3P/20A	buc	1,000	300,00 0,00	300,000 0,000
54		Intrerupator automat modular, tripolar, In=10A, caract. B, U=400V IAM/3P/B-10A	buc	1,000	95,83 0,00	95,830 0,000
55		Automat diferential cu caracteristica "C", bipolar, In=16A, Idn=30 mA IADM 2P/C16/30 mA	buc	1,000	55,83 0,00	55,830 0,000
56		Bara de conexiune a firului de N si PE pentru 8 conexiuni, 6x9x70mm, In=100A	buc	2,000	52,00 0,00	104,000 0,000
57		Intrerupator automat cu declansator combinat (termic,	buc	24,000	30,00	720,000

1	2	3	4	5	6	7
		electromagnetic) IP20, Inom-3A, 1P, tip B (destinat protecției corpului de iluminat)			0,00	0,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 204,830

		Total	lei	414 535
		TVA	20 %	82 907
		Total deviz: Inclusiv salariu		497 442
				45 557

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor Pretura sectorului Botanica

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
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			717,58 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,58
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			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
3	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			14,27 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	250,00	14,27
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	2,0600	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			260,67 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	220,00	225,50
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	0,3100	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 357,29 508,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,58
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	90,00	848,71
		1.2. Teava				
8	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena φ110 mm, L=3m	1 km			76 930,60 7 668,78
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,78
	101-0070	Benzina "AI-98", "AI-95" "Экстра", "AI-93"	t	0,0008	16,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite,	m3	0,0800	3 200,00	261,82

1	2	3	4	5	6	7
		lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III				
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	69,00	69 000,00
9	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc			6,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	57,66	6,92
		1.3. Piloni				
10	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km			3 196,53
	1	Muncitor	h-om	34,9000	57,66	2 010,40
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,00
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00002	16 000,00	0,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	25 000,00	0,00
	110-0181	Bratari "CΦ"	buc	6,0000	20,00	120,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	45,00	6,00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,1000	1,00	2,13
	507-9101	Conductori izolati	t	0,0000	25 000,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	50,00	163,33
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	220,00	513,33
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	220,00	381,33
11		Cablu autoportant de tip "Торсада" СИП-4 sect.4x16мм2	m			22,50
						0,00
	Cablu autoportant de	Cablu autoportant de tip "Торсада" СИП-4 sect.4x16мм2	m	1,0000	22,50	22,50
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			198,17
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	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	0,2400	220,00	52,80
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	350,00	84,00
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			624,51
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	10 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	12 500,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	1,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	10,00	1,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	20 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	38 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	45,00	4,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	28 000,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	15,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	15 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	1,0000	85,00	85,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	350,00	273,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	220,00	41,80
14		Stilp din beton armat CB-95	buc			2 500,00
						0,00
	Stilp din beton arma	Stilp din beton armat CB-95	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
15		Clema de derivare perforare	buc			44,00
						0,00
	Clema de derivare pe	Clema de derivare perforare	buc	1,0000	44,00	44,00
16		Banda metalica 20x0,7x1000mm	buc			2,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	Banda metalica 20x0,	Banda metalica 20x0,7x1000mm	buc	1,0000	2,00	2,00
17		Catarama pentru banda metalica A200	buc			3,20
						0,00
	Catarama pentru band	Catarama pentru banda metalica A200	buc	1,0000	3,20	3,20
18		Consola de ancorare	buc			400,00
						0,00
	Consola de ancorare	Consola de ancorare	buc	1,0000	400,00	400,00
19		Clema de tensionare pentru СИП cu sect. 4x16 mm2	buc			85,00
						0,00
	Clema de tensionare	Clema de tensionare pentru СИП cu sect. 4x16 mm2	buc	1,0000	85,00	85,00
20		Conector pentru 3П6 CDR/CN 1S 95 UK	buc			80,00
						0,00
	Conector pentru 3П6	Conector pentru 3П6 CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	80,00	80,00
21		Clema de conexiune ПС-1-1	buc			18,50
						0,00
	Clema de conexiune П	Clema de conexiune ПС-1-1	buc	1,0000	18,50	18,50
22		Coliere pentru СИП	buc			25,00
						0,00
	Coliere pentru СИП	Coliere pentru СИП	buc	1,0000	25,00	25,00
23		Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc			550,00
						0,00
	Limitator de suprate	Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc	1,0000	550,00	550,00
24		Clema de conectare prin presare CPTAU	buc			50,00
						0,00
	Clema de conectare p	Clema de conectare prin presare CPTAU	buc	1,0000	50,00	50,00
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	m3			178,75
						178,75
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	57,66	178,75
26	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B20	m3			1 173,11
						221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000B 20	Beton B20	m3	1,0250	800,00	832,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,29	1,35
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
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			7 321,63
						622,73
	1	Muncitor	h-om	10,8000	57,66	622,73
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	10 000,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	15,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	15 000,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	1,0000	10,00	10,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0005	20 000,00	0,83
	stilp	Stilp din otel zincat cu flansa de prindere H de asupra solului 4m	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0009	38 000,00	34,83
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	28 000,00	2,33
	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,1000	220,00	22,00
	Cutie	Cutie electrica de conexiune	buc	1,0000	500,00	500,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	4,0000	60,00	240,00
	160501	Masini de foraj pe tractor 85 kW (115 c.p.), adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8000	350,00	280,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,9600	250,00	490,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5400	220,00	118,80
28	08-02-364-1	Consola metalica L=0.5m, inclusiv costul consolei	buc			609,98
						61,70
	1	Muncitor	h-om	1,0700	57,66	61,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	37,00	3,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	28,00	1,40
	Consola metalica L=	Consola metalica L=0.5m, inclusiv costul consolei	buc	1,0000	525,00	525,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЖ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	18,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	350,00	10,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	250,00	7,50
		1.4. Echipament de iluminat				
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			847,69
						132,04
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,04
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	16 000,00	1,00
	542-9025	Lubrifiant "ЭЭС"	kg	0,0100	45,00	0,45
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	10 000,00	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	15,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	15,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	15 200,00	0,00
	503-9042	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	1,0000	650,00	650,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	220,00	24,20
		2. Lucrari de electromontaj				
30	08-03-572-1	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete	buc			580,23
						133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	38,33	3,83
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	37,00	6,29
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	28,00	0,84
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	12 500,00	187,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8200	200,00	164,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
31	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis	buc			200,55

1	2	3	4	5	6	7
		metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A				120,51
	1	Muncitor	h-om	2,0900	57,66	120,51
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,33	2,68
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	37,00	2,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,6100	8,00	4,88
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	80,00	0,56
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	8,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	38,00	0,23
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	28,00	1,12
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12 500,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,00	6,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	42,00	0,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	18,00	0,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	200,00	26,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
32	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			171,90
						89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,33	2,68
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	37,00	1,81
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	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	38,00	0,23
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	28,00	1,01
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 500,00	12,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	5,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	42,00	0,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	18,00	0,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	200,00	26,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
33	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			5 624,60
						4 387,90
	1	Muncitor	h-om	76,1000	57,66	4 387,90
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	12 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	28 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0240	38,33	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	37,00	99,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	8,00	78,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	8,00	78,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	350,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	200,00	920,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	250,00	25,00
34		Priza modulara, cu impamintare de protectie,	buc			98,33

1	2	3	4	5	6	7
		I=16A, U=230V				0,00
	Priza modulara, cu i	Priza modulara, cu impamintare de protectie, I=16A, U=230V	buc	1,0000	98,33	98,33
35		Pictograma pe panou	buc			65,00
	Pictograma pe panou	Pictograma pe panou	buc	1,0000	65,00	65,00
36	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 196,50
	1	Muncitor	h-om	47,0000	57,66	2 710,02
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	12 500,00	50,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	28,00	22,40
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	3,00	306,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	2,00	4,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	200,00	38,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
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			1 642,07
	1	Muncitor	h-om	9,3000	57,66	536,24
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 220,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	30 000,00	25,35
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	28 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	80,00	0,68
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	10,00	0,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	25,00	2,40
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC30"	kg	0,5000	350,00	175,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	350,00	406,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,0600	50,00	103,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,0600	50,00	103,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	250,00	290,00
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			2 769,78
	1	Muncitor	h-om	23,2000	57,66	1 337,71
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 220,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	30 000,00	26,09
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	28 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	80,00	0,70
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,24
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC30"	kg	0,5000	350,00	175,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	350,00	406,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3400	50,00	267,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	50,00	267,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	250,00	290,00
39	08-02-146-4	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			3 623,38
	1	Muncitor	h-om	23,3000	57,66	1 343,48
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	15 220,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	30 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	28 000,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	8,00	198,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	8,00	198,40
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	10,00	102,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	80,00	1,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	10,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	25,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	350,00	175,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1900	350,00	413,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3700	50,00	269,00
	030408	Cabstane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3700	50,00	269,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	7,1600	50,00	358,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1900	250,00	295,00
40		Cablu de alimentare cu conductoare din cupru, izolatie PVC, ВБШВ 5x2,5 мм2	m			28,00
						0,00
	Cablu de alimentare	Cablu de alimentare cu conductoare din cupru, izolatie PVC, ВБШВ 5x2,5 мм2	m	1,0000	28,00	28,00
41		Cablu de alimentare cu conductoare din cupru, izolatie PVC, ВВГнг-Лs 3x2,5 мм2	m			17,00
						0,00
	Cablu 3*2.5	Cablu de alimentare cu conductoare din cupru, izolatie PVC, ВВГнг-Лs 3x2,5 мм2	m	1,0000	17,00	17,00
42	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc			876,43
						876,43
	1	Muncitor	h-om	15,2000	57,66	876,43
43	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 919,36
						375,36
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	350,00	1 484,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	250,00	1 060,00
44		Caramida 250x120x65mm	buc			2,50
						0,00
	Caramida 250x120x65m	Caramida 250x120x65mm	buc	1,0000	2,50	2,50
45	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm	100 m			7 413,85
						2 000,80
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,80
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	37 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	15 220,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	12 500,00	625,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	38,33	40,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	8,00	174,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	8,00	174,40
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	18,00	180,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	1,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	200,00	3 580,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	50,00	222,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
46		Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm	m			30,00
						0,00
	Furtun metalic, diam	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm	m	1,0000	30,00	30,00
47	08-01-087-3	Accesorii din metal	t			21 671,04
						3 586,46
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,46
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 500,00	270,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	38,33	160,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	37,00	999,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	80,00	64,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	12 500,00	12 500,00

1	2	3	4	5	6	7
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	190,00	26,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	350,00	609,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	200,00	3 020,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	250,00	435,00
48	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie 40x4mm, sectiune 160 mm2	100 m			4 069,59 1 228,16
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,16
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	38,33	49,83
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	8,00	65,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	8,00	65,60
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	12 500,00	1 625,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	28,00	64,40
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	200,00	672,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	250,00	62,50
49	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 10mm(20m)	10 buc			1 706,77 478,00
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0470	12 500,00	583,33
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0019	28 000,00	62,22
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7100	38,33	27,21
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	350,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	200,00	508,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	250,00	20,00
50	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			3 604,39 1 228,16
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,16
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	12 500,00	1 166,67
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12 500,00	41,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	38,33	34,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	8,00	65,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	8,00	65,60
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	28,00	67,20
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	350,00	66,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	200,00	672,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
51	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, 3П6	100 m			2 273,66 1 158,96
	1	Muncitor	h-om	20,1000	57,66	1 158,96
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0040	12 500,00	0,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	38,33	34,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	8,00	65,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	8,00	65,60
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	28,00	56,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,1100	350,00	42,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	200,00	672,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	30,00
		3. Utilaj				
52		Panou din metal, montare aparenta, IP54 , 650x500x220, tip ИИМП-3-0 74Y2	buc			929,17 ----- 0,00
	Panou din metal, mom	Panou din metal, montare aparenta, IP54 , 650x500x220, tip ИИМП-3-0 74Y2	buc	1,0000	929,17	929,17
53		Separator de sarcina modular, tripolar, In=20A, U=400V, SSM/3P/20A	buc			300,00 ----- 0,00
	Separator de sarcinm	Separator de sarcina modular, tripolar, In=20A, U=400V, SSM/3P/20A	buc	1,0000	300,00	300,00
54		Intrerupator automat modular, tripolar, In=10A, caract. B, U=400V IAM/3P/B-10A	buc			95,83 ----- 0,00
	Intrerupator automm	Intrerupator automat modular, tripolar, In=10A, caract. B, U=400V IAM/3P/B-10A	buc	1,0000	95,83	95,83
55		Automat diferential cu caracteristica "C", bipolar, In=16A, Idn=30 mA IADM 2P/C16/30 mA	buc			55,83 ----- 0,00
	Automat diferentiam	Automat diferential cu caracteristica "C", bipolar, In=16A, Idn=30 mA IADM 2P/C16/30 mA	buc	1,0000	55,83	55,83
56		Bara de conexiune a firului de N si PE pentru 8 conexiuni, 6x9x70mm, In=100A	buc			52,00 ----- 0,00
	Bara de conexiune a	Bara de conexiune a firului de N si PE pentru 8 conexiuni, 6x9x70mm, In=100A	buc	1,0000	52,00	52,00
57		Intrerupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP20, Inom-3A, 1P, tip B (destinat protectiei corpului de iluminat)	buc			30,00 ----- 0,00
	CaIntrerupator autom	Intrerupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP20, Inom-3A, 1P, tip B (destinat protectiei corpului de iluminat)	buc	1,0000	30,00	30,00

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**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 497 442 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	660,811	57,66	38 102,362
2.	7123010010200	Betonist	h-om	20,700	57,66	1 193,562
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,000	57,66	172,980
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	57,797	57,66	3 332,575
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,400	57,66	138,384
6.	9312040019600	Sapator	h-om	45,440	57,66	2 620,070
		Total manopera				45 557

Materiale:

1.	Automat diferentiam	Automat diferential cu caracteristica "C", bipolar, In=16A, Idn=30 mA IADM 2P/C16/30 mA	buc	1,000	55,83	55,830
2.	Intrerupator automm	Intrerupator automat modular, tripolar, In=10A, caract. B, U=400V IAM/3P/B-10A	buc	1,000	95,83	95,830
3.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	16,00	0,000
4.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,022	38 000,00	836,000
5.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,001	20 000,00	20,000
6.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	10 000,00	0,000
7.	101-1745	Benzina solvent	t	0,003	16 000,00	48,000
8.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,500	5,00	2,500
9.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	12 500,00	0,000
10.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,000	37 000,00	0,000
11.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	15 220,00	0,000
12.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,004	30 000,00	120,000
13.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,009	1 500,00	13,500
14.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,042	12 500,00	525,000

15.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,028	12 500,00	350,000
16.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	12 500,00	12,500
17.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,007	12 500,00	87,500
18.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	28 000,00	56,000
19.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	3,389	38,33	129,901
20.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,027	10,00	0,270
21.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,702	37,00	284,974
22.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	38,928	8,00	311,424
23.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,364	80,00	29,120
24.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,040	80,00	3,200
25.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	38,928	8,00	311,424
26.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,013	12 500,00	162,500
27.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,162	38,00	6,156
28.	1019852	Vopsea	kg	4,860	28,00	136,080
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	3 200,00	28,800
30.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,000	2,00	2,000
31.	110-0181	Bratari "CΦ"	buc	0,090	20,00	1,800
32.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	0,00	0,000
33.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	0,00	0,000
34.	110-9126	Placi metalice	buc	24,100	10,00	241,000
35.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,002	28 000,00	56,000
36.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	45,100	220,00	9 922,000
37.	201-9251	Suporti	kg	0,000	15,00	0,000
38.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	15,00	0,000
39.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	15 000,00	0,000
40.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,094	12 500,00	1 175,000
41.	2663102100000 B20	Beton B20	m3	6,242	800,00	4 993,600
42.	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	2,400	220,00	528,000
43.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,007	190,00	1,330
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,609	13,29	8,094
45.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	96,000 1,000	60,00 85,00	5 760,000 85,000
46.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	1,00	0,000
47.	5009031	Scoabe	10 buc	3,175	10,00	31,750
48.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,510	10,00	5,100
49.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,000	18,00	18,000
50.	5009062	Papuci de cablu	buc	158,700	2,00	317,400
51.	5009070	Racordari	10 buc	0,100	10,00	1,000
52.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	27,500	1,00	27,500
53.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,041	80,00	3,280
54.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	6,030	10,00	60,300
55.	5009368	Cleme in asortiment	buc	51,000	3,00	153,000
56.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,687	10,00	6,870
57.	5009619	Ate de cusut	kg	0,027	5,00	0,135
58.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,353	25,00	8,825
59.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	1,020	2,00	2,040
60.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,000	15 200,00	0,000
61.	503-9042	Corp de iluminat LED 36W cu caracteristicile: putere nominala 36W;	buc	48,000	650,00	31 200,000

		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				
62.	507-9101	Conductori izolati	t	0,000	25 000,00	0,000
63.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,000	25 000,00	0,000
64.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	2,375	350,00	831,250
65.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	110,000	69,00	7 590,000
66.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,582	45,00	26,190
67.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,162	42,00	6,804
68.	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	0,804	18,00	14,472
69.	551-0455	Conectoare ovale "СОАС"	buc	0,032	1,00	0,032
70.	Banda metalica 20x0,	Banda metalica 20x0,7x1000mm	buc	4,000	2,00	8,000
71.	Bara de conexiune a	Bara de conexiune a firului de N si PE pentru 8 conexiuni, 6x9x70mm, In=100A	buc	2,000	52,00	104,000
72.	Cablu 3*2.5	Cablu de alimentare cu conductoare din cupru, izolatie PVC, ВВГнг-Лs 3x2,5 мм2	m	245,000	17,00	4 165,000
73.	Cablu autoportant de	Cablu autoportant de tip "Торсада" СИП-4 sect.4x16мм2	m	15,000	22,50	337,500
74.	Cablu de alimentare	Cablu de alimentare cu conductoare din cupru, izolatie PVC, ВББШв 5x2,5 мм2	m	470,000	28,00	13 160,000
75.	Calntreupator autom	Intreupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP20, Inom-3A, 1P, tip B (destinat protectiei corpului de iluminat)	buc	24,000	30,00	720,000
76.	Caramida 250x120x65m	Caramida 250x120x65mm	buc	3 461,000	2,50	8 652,500
77.	Catarama pentru band	Catarama pentru banda metalica A200	buc	4,000	3,20	12,800
78.	Clema de conectare p	Clema de conectare prin presare CPTAU	buc	4,000	50,00	200,000
79.	Clema de conexiune II	Clema de conexiune ПС-1-1	buc	4,000	18,50	74,000
80.	Clema de derivare pe	Clema de derivare perforare	buc	4,000	44,00	176,000
81.	Clema de tensionare	Clema de tensionare pentru СИП cu sect. 4x16 мм2	buc	2,000	85,00	170,000
82.	Coliere pentru СИП	Coliere pentru СИП	buc	5,000	25,00	125,000
83.	Conector pentru 3П6	Conector pentru 3П6 CDR/CN 1S 95 UK	buc	2,000	80,00	160,000
84.	Consola metalica L=	Consola metalica L=0.5m, inclusiv costul consolei	buc	48,000	525,00	25 200,000
85.	Consola de ancorare	Consola de ancorare	buc	2,000	400,00	800,000
86.	Cutie	Cutie electrica de conexiune	buc	24,000	500,00	12 000,000
87.	Furtun metalic, diam	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm	m	10,000	30,00	300,000
88.	Limitator de suprate	Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc	4,000	550,00	2 200,000
89.	Panou din metal, mom	Panou din metal, montare aparenta, IP54 , 650x500x220, tip ПМП-3-0 74У2	buc	1,000	929,17	929,170
90.	Pictograma pe panou	Pictograma pe panou	buc	1,000	65,00	65,000

91.	Priza modulara, cu i	Priza modulara, cu impamintare de protectie, I=16A, U=230V	buc	1,000	98,33	98,330
92.	Separator de sarcinm	Separator de sarcina modular, tripolar, In=20A, U=400V, SSM/3P/20A	buc	1,000	300,00	300,000
93.	stilp	Stilp din otel zincat cu flansa de prindere H de asupra solului 4m	buc	24,000	5 000,00	120 000,000
94.	Stilp din beton arma	Stilp din beton armat CB-95	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
Total materiale de construcții						259 162

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,240	150,00	36,000
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	220,00	60,500
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	27,190	350,00	9 516,500
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,240	350,00	84,000
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	13,723	50,00	686,150
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	13,723	50,00	686,150
7.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	38,449	50,00	1 922,450
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,358	50,00	17,900
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,814	200,00	2 162,800
10.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,780	350,00	273,000
11.	160501	Masini de foraj pe tractor 85 kW (115 c.p.), adincime de foraj 3,5 m	h-ut	19,200	350,00	6 720,000
12.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	47,040	250,00	11 760,000
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,602	350,00	1 260,700
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,600	50,00	180,000
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,014	90,00	1 081,260
16.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,080	50,00	54,000
17.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,444	50,00	22,200
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,500	350,00	525,000
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,271	250,00	1 067,750
20.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	18,456	220,00	4 060,320
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	27,190	250,00	6 797,500
Total utilaje de construcții						48 973

Total	lei	414 535
TVA	20 %	82 907

Total deviz:

497 442

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)