

Pretura sectorului Ciocana

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-2**Lucrari de alimentare cu energie electrica a sistemului de supravegherea video
amplasata pe alee din bulevardul Mircea cel Batran, mun. Chisinau**

Valoarea de deviz 20 891,93 Lei

Intocmit in prețuri curente 13.07.2021

№ 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. Elemente din beton armat				
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	0,045	300,00 0,00	13,5 0,0
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	3,30	54,55 54,55	180,0 180,0
3	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-105	buc	2,00	520,95 213,75	1 041,9 427,5
4	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	2,00	132,75 24,75	265,5 49,5
5	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului	buc	2,00	42,06 14,06	84,12 28,12

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerilor cu un singur picior				
		<i>Total</i>	Lei			1 585,02
		Total Elemente din beton armat Inclusiv salariu				1 585,02 685,12
		1.2. Materiale de constructii				
6		Nisip	m3	1,20	220,00 0,00	264,0 0,0
7		Caramida	buc	92,00	3,83 0,00	352,36 0,0
		<i>Total</i>	Lei			616,36
		Total Materiale de constructii Inclusiv salariu				616,36
		1.3. Elemente de constructii din otel				
8	08-02-368-1	Conductor de legare la pamint "3П16"	100 m	0,01	9 500,00 4 500,00	95,0 45,0
		<i>Total</i>	Lei			95,0
		Total Elemente de constructii din otel Inclusiv salariu				95,0 45,0
		1.4. Accesorii liniei electrice aeriene				
9		Banda F2007	m	22,00	7,42 0,00	163,24 0,0
10		Screpa A200	buc	22,00	1,67 0,00	36,74 0,0
11		Consola CA2000	buc	4,00	31,58 0,00	126,32 0,0
12		Clema Fidos 1.5-10/16-95	buc	3,00	9,58 0,00	28,74 0,0
13		Clema de conexiune ПС 1-1	buc	2,00	15,83 0,00	31,66 0,0
14		Coliere pentru СИП	buc	6,00	2,08 0,00	12,48 0,0
		<i>Total</i>	Lei			399,18
		Total Accesorii liniei electrice aeriene Inclusiv salariu				399,18

1	2	3	4	5	6	7
		1.5. Ansamblu de cabluri				
15	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. СИП -2x16	1000 m	0,042	9 979,29 3 669,52	419,13 154,12
16		Conductor Al-1 2x16 mm2	m	42,00	7,42 0,00	311,64 0,0
		<i>Total</i>	Lei			730,77
		Total Ansamblu de cabluri Inklusiv salariu				730,77 154,12
		<i>Total</i>	Lei			3 426,33
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			212,22
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			92,9
		TOTAL				3 731,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			541,06
		TOTAL				4 272,51
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			256,34
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				4 528,85 884,24
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Ansamblu de cabluri				
17	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,36	2 623,44 373,44	944,44 134,44
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,36	871,94 696,89	313,9 250,88
19	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,36	2 278,11 365,61	820,12 131,62
20	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0,02	647,00 647,00	12,94 12,94
21		Cablu ВВГнг-3x6 mm2	m	30,00	34,58	1 037,4

1	2	3	4	5	6	7	
					0,00	0,0	
22		Conductor Al-1 2x16 mm2	m	8,00	7,42	59,36	
					0,00	0,0	
		<i>Total</i>	Lei				3 188,16
		Total Ansamblu de cabluri Inclusiv salariu					3 188,16 529,88
		2.2. Tablouri de distributie					
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, 305x140x380	buc	1,00	199,61	199,61	
					133,31	133,31	
24	08-03-525-2	Intreruptor SSI 2P-32A	buc	1,00	182,87	182,87	
					158,06	158,06	
25	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, IAM/1P/B10A	buc	1,00	97,84	97,84	
					87,75	87,75	
26	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,00	23,62	23,62	
					19,12	19,12	
		<i>Total</i>	Lei				503,94
		Total Tablouri de distributie Inclusiv salariu					503,94 398,24
		2.3. Teava					
27	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	0,40	1 168,70	467,48	
					1 074,38	429,75	
28	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm	100 m	0,23	2 756,04	633,89	
					1 951,65	448,88	
29		Furtun metalic D32mm	m	23,00	14,17	325,91	
					0,00	0,0	
		<i>Total</i>	Lei				1 427,28
		Total Teava Inclusiv salariu					1 427,28 878,63
		2.4. Sistemul de legare la pamint					
30	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,10	2 989,80	298,98	
					1 068,80	106,88	
31	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	1,50	2 048,23	3 072,34	
					466,13	699,19	

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			3 371,32
		Total Sistemul de legare la pamint Inclusiv salariu				3 371,32 806,07
		2.5. Reconstructia a panoului CE- 869A existenta				
32	08-03-526- 1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, IAM/1P/B16A	buc	1,00	97,84 87,75	97,84 87,75
		<i>Total</i>	Lei			97,84
		Total Reconstructia a panoului CE-869A existenta Inclusiv salariu				97,84 87,75
		<i>Total</i>	Lei			8 588,54
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			648,14
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			266,89
		<i>TOTAL</i>				9 503,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			2 052,43
		<i>TOTAL</i>				11 556,0
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			693,36
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				12 249,36 2 700,57
		3. Utilaj				
33		Tablou de distributie cu montare aparenta pe perete, cu carcasa si usa din metal, 305x140x380	buc	1,00	260,00 0,00	260,0 0,0
34		Intreruptor SSI/2P/32A	buc	1,00	30,34 0,00	30,34 0,0
35		Automat IAM/1P/B10A	buc	1,00	17,17 0,00	17,17 0,0
36		Contor electronic pentru puterea activa si reactiva, 1f, 230V, 5...40A	buc	1,00	249,17 0,00	249,17 0,0
37		Pictograma pe panou CEv	buc	1,00	10,00 0,00	10,0 0,0
38		Automat monopolar, cu caracteristica "B", In=16A, U=230V	buc	1,00	17,17 0,00	17,17 0,0

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			583,85
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			40,87
		<i>Depozitare-aprovizionare</i>	1,2 %			7,01
		Total Utilaj Inclusiv salariu				631,73

		Total	Lei			17 409,94
		TVA	20 %			3 481,99
		Total deviz: Inclusiv salariu				20 891,93
						3 584,81

Intocmit

TENSGRUP

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Aprobat

Pretura sectorului Ciocana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 4-1-2

Lucrari de alimentare cu energie electrica a sistemului de supravegherea video amplasata pe alee din bulevardul Mircea cel Batran, mun. Chisinau

Valoarea de deviz 20 891,93 Lei

Intocmit in prețuri curente 13.07.2021

№ 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 № 4-1-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	60,53	56,25	3 404,81
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,20	56,25	180,0
Total manopera						3 584,81

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,00	0,01	0,0
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00	0,01	0,0
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	0,01	0,0
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,04	0,01	0,0
5.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	0,01	0,0
6.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00	0,01	0,0
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	0,01	0,0
8.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	0,01	0,0
9.	1011481	Suruburi cu cap semirodunt 4x40 mm	t	0,00	0,01	0,0
10.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,01	17 500,00	175,0
11.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,12	17 500,00	2 100,0
12.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,01	0,01	0,0
13.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	0,01	0,0
14.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,78	55,00	97,9
15.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00	0,01	0,0
16.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,66	25,00	16,5
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,55	0,01	0,13
18.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,03	0,01	0,0
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,55	0,01	0,13
20.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,03	0,01	0,0
21.	1019852	Vopsea	kg	0,15	0,01	0,0
22.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	2,30	0,01	0,02
23.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	0,01	0,0
24.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,00	0,01	0,0
25.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00	0,01	0,0
26.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00	0,01	0,0
27.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,00	0,01	0,0
28.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,00	0,01	0,0

29.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	0,01	0,0
30.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	0,01	0,0
31.	110-9091	Dibluri	buc	0,00	0,01	0,0
32.	110-9126	Placi metalice	buc	0,20	0,01	0,0
33.	111a11216	Conductor Al-1 2x16 mm2	m	50,00	7,42	371,0
34.	111bmf2007	Banda F2007	m	22,00	7,42	163,24
35.	111ca2000	Consola CA2000	buc	4,00	31,58	126,32
36.	111ce1f540	Contor electronic pentru puterea activa si reactiva, 1f, 230V, 5...40A	buc	1,00	249,17	249,17
37.	111cla200	Screpa A200	buc	22,00	1,67	36,74
38.	111cs111	Coliere pentru СИП	buc	6,00	2,08	12,48
39.	111fmd32	Furtun metalic D32mm	m	23,00	14,17	325,91
40.	111ia10A	Automat IAM/1P/B10A	buc	1,00	17,17	17,17
41.	111ia230v	Automat monopolar, cu caracteristica "B", In=16A, U=230V	buc	1,00	17,17	17,17
42.	111ia32	Intreruptor SSI/2P/32A	buc	1,00	30,34	30,34
43.	111kz1111	Clema Fidos 1.5-10/16-95	buc	3,00	9,58	28,74
44.	111ppCEv	Pictograma pe panou CEv	buc	1,00	10,00	10,0
45.	111ps11	Clema de conexiune ПС 1-1	buc	2,00	15,83	31,66
46.	111tc305140380	Tablou de distributie cu montare aparenta pe perete, cu carcasa si usa din metal, 305x140x380	buc	1,00	260,00	260,0
47.	111vvgng36	Cablu ВВГнг-3x6 mm2	m	30,00	34,58	1 037,4
48.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,00	0,01	0,0
49.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,16	0,01	0,0
50.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	0,01	0,0
51.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	0,01	0,0
52.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00	0,01	0,0
53.	2640112300648	Caramida	buc	92,00	3,83	352,36
54.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,01	0,01	0,0
55.	408-9020	Nisip	m3	1,20	220,00	264,0
56.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,33	0,01	0,0
57.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	0,01	0,0
58.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	0,01	0,0
59.	5009030	Flanse	10 buc	0,40	0,01	0,0
60.	5009031	Scoabe	10 buc	5,79	0,01	0,06
61.	5009061	Fisa de izolatie	buc	15,10	0,01	0,15
62.	5009062	Papuci de cablu	buc	15,30	0,01	0,15
63.	5009070	Racordari	10 buc	0,23	0,01	0,0
64.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,15	0,01	0,04
65.	5009090	Profil de montaj	buc	0,20	0,01	0,0
66.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00	0,01	0,0
67.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,06	0,01	0,0
68.	5009619	Ate de cusut	kg	0,00	0,01	0,0
69.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00	0,01	0,0
70.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,19	0,01	0,0
71.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,12	0,01	0,0
72.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,20	0,01	0,0
73.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,03	0,01	0,0
74.	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	0,06	0,01	0,0
		Total materiale de constructii				5 723,78

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,76	50,00	38,0
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,76	150,00	114,0
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	3,89	250,00	972,5

		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,48	250,00	120,0
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,14	0,01	0,01
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	0,41	0,01	0,0
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,14	0,01	0,01
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	0,50	0,01	0,01
9.	031002	Autohidroascensor	h-ut	1,03	250,00	257,5
10.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,20	250,00	50,0
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,34	30,00	280,2
12.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	0,01	0,0
13.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	25,00	5,5
14.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,56	350,00	546,0
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,09	150,00	13,5
16.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,12	25,00	3,0
17.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,44	25,00	36,0
18.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,03	250,00	7,5
19.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,38	180,00	68,4
20.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,89	200,00	778,0
		Total utilaje de constructii				3 290,13

Total	Lei	17 409,94
TVA	20 %	3 481,99

Total deviz:

20 891,93

Intocmit

TENSGRUP

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Aprobat

Pretura sectorului Ciocana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Elemente din beton armat				
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			300,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	150,00	300,00
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			54,55 54,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	56,25	54,55
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,01	0,00
3	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-105	buc			520,95 213,75
	1	Muncitor	h-om	3,8000	56,25	213,75
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,01	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,01	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,01	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,01	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	0,01	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,01	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,01	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	0,01	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	0,01	0,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	0,01	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,01	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,01	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,01	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,01	0,00
	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	180,00	34,20
4	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			132,75 24,75
	1	Muncitor	h-om	0,4400	56,25	24,75
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	50,00	12,00
	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	150,00	36,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	250,00	60,00
5	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			42,06 14,06
	1	Muncitor	h-om	0,2500	56,25	14,06
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	50,00	7,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	150,00	21,00
		1.2. Materiale de constructii				

1	2	3	4	5	6	7
6		Nisip	m3			220,00 0,00
	408-9020	Nisip	m3	1,0000	220,00	220,00
7		Caramida	buc			3,83 0,00
	2640112300648	Caramida	buc	1,0000	3,83	3,83
		1.3. Elemente de constructii din otel				
8	08-02-368-1	Conductor de legare la pamint "3П6"	100 m			9 500,00 4 500,00
	1	Muncitor	h-om	79,6000	56,25	4 500,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0090	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	250,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	20,3000	250,00	5 000,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	200,00	0,00
		1.4. Accesorii liniei electrice aeriene				
9		Banda F2007	m			7,42 0,00
	111bmf2007	Banda F2007	m	1,0000	7,42	7,42
10		Screpa A200	buc			1,67 0,00
	111cla200	Screpa A200	buc	1,0000	1,67	1,67
11		Consola CA2000	buc			31,58 0,00
	111ca2000	Consola CA2000	buc	1,0000	31,58	31,58
12		Clema Fidos 1.5-10/16-95	buc			9,58 0,00
	111kz1111	Clema Fidos 1.5-10/16-95	buc	1,0000	9,58	9,58
13		Clema de conexiune ПС 1-1	buc			15,83 0,00
	111ps11	Clema de conexiune ПС 1-1	buc	1,0000	15,83	15,83
14		Coliere pentru СИП	buc			2,08 0,00
	111cs111	Coliere pentru СИП	buc	1,0000	2,08	2,08
		1.5. Ansamblu de cabluri				
15	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. СИП -2x16	1000 m			9 979,29 3 669,52
	1	Muncitor	h-om	65,2400	56,25	3 669,52
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,01	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,01	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,01	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,01	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	250,00	178,57
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (kN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	0,01	0,24
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	250,00	6 130,95
16		Conductor Al-1 2x16 mm2	m			7,42
						0,00
	111a1216	Conductor Al-1 2x16 mm2	m	1,0000	7,42	7,42
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Ansamblu de cabluri				
17	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 623,44
						373,44
	1	Muncitor	h-om	6,6300	56,25	373,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	250,00	1 250,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	200,00	1 000,00
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			871,94
						696,89
	1	Muncitor	h-om	12,4000	56,25	696,89
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,01	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	kg	0,5000	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,22
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	0,01	0,03
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	0,01	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	77,78
19	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 278,11
						365,61
	1	Muncitor	h-om	6,5100	56,25	365,61
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	250,00	1 062,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	200,00	850,00
20	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			647,00
						647,00
	1	Muncitor	h-om	11,6000	56,25	647,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	0,01	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	0,01	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	0,01	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	0,01	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	kg	0,2600	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	250,00	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	0,01	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	200,00	0,00
21		Cablu BBΓHΓ-3x6 mm2	m			34,58
						0,00
	111vvgng36	Cablu BBΓHΓ-3x6 mm2	m	1,0000	34,58	34,58
22		Conductor Al-1 2x16 mm2	m			7,42

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	111a1216	Conductor Al-1 2x16 mm2	m	1,0000	7,42	7,42
		2.2. Tablouri de distributie				
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, 305x140x380	buc			199,61
						133,31
	1	Muncitor	h-om	2,3700	56,25	133,31
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	30,00	21,30
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	0,01	0,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
24	08-03-525-2	Interruptor SSI 2P-32A	buc			182,87
						158,06
	1	Muncitor	h-om	2,8100	56,25	158,06
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	25,00	11,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	0,01	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,01	0,03
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,01	0,00
	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	0,0360	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	250,00	2,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	30,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	200,00	2,00
25	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, IAM/1P/B10A	buc			97,84
						87,75
	1	Muncitor	h-om	1,5600	56,25	87,75
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	0,01	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,01	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,1300	30,00	3,90

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,00
26	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			23,62
						19,12
	1	Muncitor	h-om	0,3400	56,25	19,12
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
		2.3. Teava				
27	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			1 168,70
						1 074,38
	1	Muncitor	h-om	19,1000	56,25	1 074,38
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,01	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	0,01	0,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	0,01	0,12
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	0,01	0,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	0,01	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,01	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,01	0,32
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	0,01	0,00
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	37,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0400	25,00	26,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	30,00
28	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm	100 m			2 756,04
						1 951,65
	1	Muncitor	h-om	34,7000	56,25	1 951,65
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	0,01	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	0,01	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,39
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	0,01	0,22
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	0,01	0,22
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	0,01	0,09
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	0,01	0,26
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,01	0,09
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,01	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	0,01	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	250,00	54,35
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	30,00	537,39
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	110,87
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	200,00	43,48
29		Furtun metalic D32mm	m			14,17
						0,00
	111fmd32	Furtun metalic D32mm	m	1,0000	14,17	14,17
		2.4. Sistemul de legare la pamint				
30	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			2 989,80
						1 068,80
	1	Muncitor	h-om	19,0000	56,25	1 068,80
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0920	17 500,00	1 750,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	55,00	33,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc	h-ut	3,1300	30,00	93,00

1	2	3	4	5	6	7
		electric (de curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	20,00
31	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 048,23
						466,13
	1	Muncitor	h-om	8,2900	56,25	466,13
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	17 500,00	1 400,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	30,00	76,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
		2.5. Reconstructia a panoului CE-869A existenta				
32	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, IAM/1P/B16A	buc			97,84
						87,75
	1	Muncitor	h-om	1,5600	56,25	87,75
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,01	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	0,01	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,01	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,01	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПFC-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	30,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,00
		3. Utilaj				
33		Tablou de distributie cu montare aparenta pe perete, cu carcasa si usa din metal, 305x140x380	buc			260,00
						0,00
	111tc305140380	Tablou de distributie cu montare aparenta pe perete, cu carcasa si usa din metal, 305x140x380	buc	1,0000	260,00	260,00
34		Intreruptor SSI/2P/32A	buc			30,34
						0,00
	111ia32	Intreruptor SSI/2P/32A	buc	1,0000	30,34	30,34
35		Automat IAM/1P/B10A	buc			17,17
						0,00
	111ia10A	Automat IAM/1P/B10A	buc	1,0000	17,17	17,17
36		Contor electronic pentru puterea activa si	buc			249,17

1	2	3	4	5	6	7
		reactiva, 1f, 230V, 5...40A				0,00
	111ce1f540	Contor electronic pentru puterea activa si reactiva, 1f, 230V, 5...40A	buc	1,0000	249,17	249,17
37		Pictograma pe panou CEv	buc			10,00
						0,00
	111ppCEv	Pictograma pe panou CEv	buc	1,0000	10,00	10,00
38		Automat monopolar, cu caracteristica "B", In=16A, U=230V	buc			17,17
						0,00
	111ia230v	Automat monopolar, cu caracteristica "B", In=16A, U=230V	buc	1,0000	17,17	17,17

APROBAT:

Intocmit
TENSGRUP

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Pretura sectorului Ciocana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.