

**Edificiu substatiei AMU  
Ciocana, amplasat pe teren cu  
numarul cadastral  
0100313.11.92, din str. Mihail  
Sadoveanu, nr. 40, mun.  
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-6-2 SI SU  
Semnalizarea incendiu IT**

Valoarea de deviz 369 193,50 lei

Intocmit in prețuri curente 22.01.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	10,0000	18,00	180,00
2	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc	10,0000	32,19	321,85
		<i>Total</i>	lei			501,85
		<i>CAS</i>	24 %			115,20
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			0,62
		<i>Total CD</i>				617,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			49,42
		<i>Total cu CR</i>				667,09
		<i>Beneficiu</i>	4 %			26,68
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>693,77 480,00</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
3	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de demarare. (CV2000-1S-2B-1KPT26)	buc	1,0000	2 363,21	2 363,21
4	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare (BPA01-1S-1B-1KPT26-3R26P2,BPA01-1B-2KPT26-2R26P2,BPA01-1B-1KPT220-3R26P2,EH56-6, EN56-13)	buc	9,0000	489,02	4 401,15
5	10-04-112-15	Telecomunicatii si semnalizari: Pupitru de telecomunicatii a asistentului de regie, (IT66CV)	buc	2,0000	828,14	1 656,28
6	10-08-002-03	Avertizoare "ПІС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (CV1511)	buc	177,0000	128,66	22 771,94
7	10-08-002-01	Avertizoare "ПІС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (CV1512)	buc	43,0000	63,27	2 720,56
8	10-08-002-01	Avertizoare "ПІС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (CV1513)	buc	39,0000	63,28	2 468,03
9	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie( ЗПІО)	buc	24,0000	62,11	1 490,64
10	10-08-002-03	Avertizoare "ПІС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (Бранд-15)	buc	36,0000	128,65	4 631,40
11	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	2,0000	96,00	192,00
12	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc	20,0000	193,60	3 872,00
13	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,0000	1 996,70	3 993,41
14	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	19,5300	2 013,47	39 323,16
15	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau	100 m	3,0700	439,16	1 348,22

1	2	3	4	5	6	7
		multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2				
16		провод пожарной сигнализации с медными жилами экранированный огнестойкий ёмк 4x0.8 J-HX1St)H-FE180	m	345,0000	12,25	4 226,25
17		Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" экранированный огнестойкий ёмк. 2x2x0.8 J-HX1St)H-PF-FE180	m	2 095,0000	4,89	10 244,55
18		Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" экранированный для прокладки вне помещений ёмк 2x2x0,8 J-2Y(St)Y-PF-A	m	20,0000	4,89	97,80
19	08-02-409-1 kman 0.5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm Coeficient la manoperei=0,5000	100 m	3,4700	1 805,19	6 264,02
20		Металлорукав Ф20 мм	m	40,0000	5,66	226,24
21		Teava gofrata d=20	m	307,0000	4,29	1 317,80
22	08-02-302-1	Traverse din cablu de otel, lungime pina la: 30 m	buc	7,0000	154,50	1 081,50
23		Трос стальной оцинкованный Ф5 мм	m	200,0000	12,98	2 595,70
24		Комплект крепления троса (болт анкерный М8, талреп, коуш, зажим)	buc	10,0000	22,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			117 505,86
		<i>CAS</i>	24 %			15 952,27
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			2 154,53
		<i>Total CD</i>				135 612,66
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			50 515,53
		<i>Total cu CR</i>				186 128,19
		<i>Beneficiu</i>	4 %			7 445,12

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>193 573,31 66 467,80</b>
		<b>3. Costul utilajului Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar</b>				
25		Прибор приёмно-контрольный пожарной адресно-шлоговий, 1 кольцевой адресной шлейф, 1 блок ввода-вывода, -230В, EN54-2, EN54-4 ,EN54-13	buc	1,0000	8 325,00	8 325,00
26		Шкаф периферийный адресный, 1 кольцевой адресный шлейф, 1 блок ввода-вывода, 1 ключ ноет, тока, 3 реле -230В, EN54- 2, EN54-4 ,EN54-13	buc	1,0000	1 615,25	1 615,25
27		Шкаф периферийный адресный, 1 блок ввода-вывода, 2 кляча пост, тока, 2 реле -230В, EN54- 2, EN54-4 ,EN54-13	buc	4,0000	1 715,22	6 860,88
28		Шкаф периферийный адресный, 1 блок ввода-вывода, 1 кляч перен. тока, 3 реле -230В, EN54-2, EN54-4 ,EN54-13	buc	2,0000	1 838,33	3 676,66
29		Шкаф периферийный адресный, 1 блок ввода-вывода, 4 реле - 230В, EN54-2, EN54-4 ,EN54-13	buc	2,0000	1 838,33	3 676,66
30		Информационное табло, 64 зоны, -230В,EN54-2, EN54-4 ,EN54-13	buc	2,0000	985,63	1 971,26
31		Извещатель пожарный автоматический дымовой адресно-аналоговый, EN54-7	buc	177,0000	132,00	23 364,00
32		Извещатель пожарный автоматический тепловой адресно-аналоговый, EN54-5	buc	43,0000	362,33	15 580,19
33		Извещатель пожарный ручной адресный, EN54-11	buc	39,0000	125,00	4 875,00
34		Оповещатель пожарный звуковой, +24В 110дБ, EN54-3	buc	24,0000	315,20	7 564,80
35		Модуль порошкового пожаротушения самосрабатывающий (INCARCAT)	buc	36,0000	786,63	28 318,68

1	2	3	4	5	6	7
36		Коробка соединительная огнестойкая 150x110x70, P55,5 двойных клеммников	buc	2,0000	960,60	1 921,20
37		Аккумуляторная батарея 12В 7Ач	buc	20,0000	215,00	4 300,00
		<i>Total</i>	lei			112 049,58
		<i>Cmd</i>	1,2 %			1 344,59
		<b>Total Costul utilajului Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inklusiv salariu</b>				<b>113 394,17</b>

		Total	lei	307 661,25
		TVA	20 %	61 532,25
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>		<b>369 193,50</b>

Intocmit/verificat

**Director: Golban Teodor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

**Edificiu substației AMU  
Ciocana, amplasat pe teren cu  
numarul cadastral  
0100313.11.92, din str. Mihail  
Sadoveanu, nr. 40, mun.  
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-6-2 SI SU  
Semnalizarea incendiu IT**

**Valoarea de deviz 369 193,50 lei**

Intocmit in prețuri curente 22.01.2025

№ 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 № 2-6-2 SI SU:				

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	1 104,5967	60,00	66 275,80
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	60,00	24,00
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	5,0000	60,00	300,00
4.	7137010011510	Electromontor	h-om	3,2000	60,00	192,00
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6000	60,00	156,00
		<b>Total manopera</b>				<b>66 947,80</b>

**Materiale:**

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0052	15 000,00	78,00
2.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,4100	65,00	26,65
3.	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,0002	12 000,00	2,40
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0093	25 000,00	232,50
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0312	6 000,00	187,20
6.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0013	5 000,00	6,50
7.	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "TBK-350"	m2	0,4200	36,00	15,12
8.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0562	5 000,00	281,00
9.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	3,3312	55,00	183,22
10.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,1260	321,00	40,44
11.	1012073	Ate aspre	kg	0,0200	65,00	1,30
12.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	75,2000	10,00	752,00
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	530,8420	12,00	6 370,11
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	530,8420	10,00	5 308,42
15.	1019852	Vopsea	kg	0,0614	65,00	3,99
16.	1039163	Mansoane tensionate	buc	16,0000	65,00	1 040,00
17.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	120,00	24,00
18.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,6940	80,00	55,52
19.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0100	310,00	3,10
20.	162	провод пожарной сигнализации с медными жилами экранированный огнестойкий ёмк 4x0.8 J-HXISt)H-FE180	m	345,0000	12,25	4 226,25
21.	172	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" экранированный огнестойкий ёмк. 2x2x0.8 J-HXISt)H-PF-FE180	m	2 095,0000	4,89	10 244,55
22.	182	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" экранированный для прокладки вне помещений ёмк 2x2x0,8 J-2Y(St)Y-PF-A	m	20,0000	4,89	97,80
23.	202	Металлорукав Ф20 мм	m	40,4000	5,60	226,24
24.	212	Teava gofrata d=20	m	310,0700	4,25	1 317,80
25.	232	Трос стальной оцинкованный Ф5 мм	m	202,0000	12,85	2 595,70
26.	242	Комплект крепления троса 1болт анкерный М8, талреп, коуш, зажим)	buc	10,0000	22,00	220,00

27.	252	Прибор приёмно-контрольный пожарной адресно-шлаговой, 1 кольцевой адресной шлейф, 1 блок ввода-вывода, -230В, EN54-2, EN54-4 ,EN54-13	buc	1,0000	8 325,00	8 325,00
28.	262	Шкаф переферийный адресный, 1 кольцевой адресный шлейф, 1 блок ввода-вывода, 1 ключ ноет, тока, 3 реле -230В, EN54-2, EN54-4 ,EN54-13	buc	1,0000	1 615,25	1 615,25
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,3000	2,30	7,59
30.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	460,00	0,46
31.	272	Шкаф переферийный адресный, 1 блок ввода-вывода, 2 ключа пост, тока, 2 реле -230В, EN54-2, EN54-4 ,EN54-13	buc	4,0000	1 715,22	6 860,88
32.	282	Шкаф переферийный адресный, 1 блок ввода-вывода, 1 ключ перен. тока, 3 реле -230В, EN54-2, EN54-4 ,EN54-13	buc	2,0000	1 838,33	3 676,66
33.	292	Шкаф переферийный адресный, 1 блок ввода-вывода, 4 реле -230В, EN54-2, EN54-4 ,EN54-13	buc	2,0000	1 838,33	3 676,66
34.	302	Информационное табло, 64 зоны, - 230В,EN54-2, EN54-4 ,EN54-13	buc	2,0000	985,63	1 971,26
35.	31222	Извещатель пожарный автоматический дымовой адресно-аналоговый, EN54-7	buc	177,0000	132,00	23 364,00
36.	31223	Извещатель пожарный автоматический тепловой адресно-аналоговый, EN54-5	buc	43,0000	362,33	15 580,19
37.	3322	Извещатель пожарный ручной адресный, EN54-11	buc	39,0000	125,00	4 875,00
38.	3422	Оповещатель пожарный звуковой, - +24В 110дБ, EN54-3	buc	24,0000	315,20	7 564,80
39.	3522	Модуль порошкового пожаротушения самосрабатывающий (INCARCAT)	buc	36,0000	786,63	28 318,68
40.	3622	Коробка соединительная огнестойкая 150x110x70, P55,5 двойных клеммников	buc	2,0000	960,60	1 921,20
41.	3722	Аккумуляторная батарея 12В 7Ач	buc	20,0000	215,00	4 300,00
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0600	20,00	1,20
43.	4110006	Apa distilata	kg	56,0000	25,00	1 400,00
44.	5	Masa utilajului	t	0,1280	1 500,00	192,00
45.	5009030	Flanse	10 buc	3,4700	15,00	52,05
46.	5009031	Scoabe	10 buc	23,2490	10,00	232,49
47.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	199,2060	31,00	6 175,39
48.	5009040	Cleme	100 buc	0,1600	120,00	19,20
49.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,9517	150,00	142,76
50.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	2,4560	20,00	49,12
51.	5009061	Fisa de izolatie	buc	99,9140	1,20	119,89
52.	5009070	Racordari	10 buc	6,2460	15,00	93,69
53.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,4145	900,00	373,05
54.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,1535	120,00	18,42
55.	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,1600	180,00	28,80
56.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	26,00	2,08
57.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1209	30,00	3,62
58.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,4881	65,00	31,72
59.	5009825	Cercel	buc	16,0000	12,25	196,00
60.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	1,5560	120,00	186,72
61.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca	kg	9,7650	20,00	195,30

		"ПООС30"				
62.	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	0,6392	65,00	41,55
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>155 152,49</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,0196	250,00	1 504,90
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	73,4644	10,00	734,64
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	73,4644	10,00	734,64
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	54,8260	10,00	548,26
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	120,4392	5,00	602,20
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,3690	60,00	562,14
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1500	20,00	3,00
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1000	65,00	6,50
9.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	46,7200	25,00	1 168,00
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	16,7948	35,00	587,82
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	6,0196	250,00	1 504,90
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>7 957,00</b>

Total	lei	307 661,25
TVA	20 %	61 532,25

**Total deviz:**

**369 193,50**

Intocmit/verificat

**Director: Golban Teodor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Edificiu substatiei AMU Ciocana, amplasat pe teren cu numarul cadastral 0100313.11.92, din str. Mihail Sadoveanu, nr. 40, mun. Chisinau**

**Investitor**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				



1	2	3	4	5	6	7
1	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			18,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	60,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	60,00	15,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,00
2	RpEJ09B	Matarea golerilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc			32,19
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	60,00	30,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,30	0,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	310,00	0,31
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	460,00	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	65,00	0,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			321,85
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
3	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. (CV2000-1S-2B-1KPT26)	buc			2 363,21
	1	Muncitor	h-om	39,0000	60,00	2 340,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	321,00	3,21
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	10,00	4,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	120,00	12,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 363,21
4	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare (BPA01-1S-1B-1KPT26-3R26P2,BPA01-1B-2KPT26-2R26P2,BPA01-1B-1KPT220-3R26P2,EH56-6, EN56-13)	buc			489,02
	1	Muncitor	h-om	8,0000	60,00	480,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	15 000,00	0,33
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	321,00	0,51
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	120,00	1,92
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 401,15
5	10-04-112-15	Telecomunicatii si semnalizari: Pupitru de telecomunicatii a asistentului de regie, (IT66CV)	buc			828,14
	1	Muncitor	h-om	12,0000	60,00	720,00
	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,00009	12 000,00	1,20
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	65,00	0,65
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,1000	120,00	12,00
	5	Masa utilajului	t	0,0520	1 500,00	78,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0400	26,00	1,04
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	120,00	12,00
	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	0,0500	65,00	3,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 656,28
6	10-08-002-03	Avertizoare "PIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (CV1511)	buc			128,66
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	15 000,00	0,30
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	321,00	0,13
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	120,00	0,48
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	25,00	4,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 771,94
7	10-08-002-01	Avertizoare "PIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (CV1512)	buc			63,27
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00001	15 000,00	0,14

1	2	3	4	5	6	7
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	65,00	0,33
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	321,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	10,00	1,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,0020	120,00	0,24
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 720,56
8	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (CV1513)	buc			63,28
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	15 000,00	0,15
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	65,00	0,32
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	321,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	10,00	1,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,0020	120,00	0,24
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 468,03
9	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie( ЗПОО)	buc			62,11
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	1 500,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,0040	120,00	0,48
	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	0,0020	65,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 490,64
10	10-08-002-03	Avertizoare "ПС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (Бранд-15)	buc			128,65
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	15 000,00	0,29
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	321,00	0,13
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,0040	120,00	0,48
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	25,00	4,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 631,40
11	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			96,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	60,00	96,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			192,00
12	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc			193,60
	1	Muncitor	h-om	2,0600	60,00	123,60
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	25,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 872,00
13	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 996,70
	1	Muncitor	h-om	17,1000	60,00	1 026,00
	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "ТВК-350"	m2	0,2100	36,00	7,56
	1039163	Mansoane tensionate	buc	8,0000	65,00	520,00
	5009040	Cleme	100 buc	0,0800	120,00	9,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00416	900,00	3,74
	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0800	180,00	14,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	65,00	0,31
	5009825	Cercel	buc	8,0000	12,25	98,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	10,00	27,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	10,00	27,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	13,3000	5,00	66,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 993,41
14	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			2 013,47
	1	Muncitor	h-om	14,7000	60,00	882,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	25 000,00	2,56
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	6 000,00	9,59

1	2	3	4	5	6	7
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	5 000,00	14,39
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	12,00	297,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	10,00	248,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	31,00	316,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	900,00	18,72
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	30,00	0,03
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	65,00	1,59
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	250,00	60,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	10,00	34,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	10,00	34,80
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	5,00	23,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	250,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 323,16
15	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup>	100 m			439,16
	1	Muncitor	h-om	5,6100	60,00	336,60
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	5 000,00	2,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	150,00	46,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,64
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	120,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
	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	0,1600	65,00	10,40
	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	250,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 348,22
16		провод пожарной сигнализации с медными жилами экранированный огнестойкий ёмк 4x0.8 J-HXIS(t)H-FE180	m			12,25
	162	провод пожарной сигнализации с медными жилами экранированный огнестойкий ёмк 4x0.8 J-HXIS(t)H-FE180	m	1,0000	12,25	12,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 226,25
17		Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" экранированный огнестойкий ёмк. 2x2x0.8 J-HXIS(t)H-PF-FE180	m			4,89
	172	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" экранированный огнестойкий ёмк. 2x2x0.8 J-HXIS(t)H-PF-FE180	m	1,0000	4,89	4,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 244,55
18		Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" экранированный для прокладки вне помещений ёмк 2x2x0,8 J-2Y(St)Y-PF-A	m			4,89
	182	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" экранированный для прокладки вне помещений ёмк 2x2x0,8 J-2Y(St)Y-PF-A	m	1,0000	4,89	4,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,80
19	08-02-409-1 kman 0.5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm Coeficient la manoperei=0,5000	100 m			1 805,19
	1	Muncitor	h-om	23,8000	60,00	714,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,59
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	80,00	16,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,20	21,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	60,00	162,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 264,02
20		Металлорукав Ф20 мм	m			5,66
	202	Металлорукав Ф20 мм	m	1,0100	5,60	5,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			226,24
21		Teava gofrata d=20	m			4,29
	212	Teava gofrata d=20	m	1,0100	4,25	4,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 317,80
22	08-02-302-1	Traverse din cablu de otel, lungime pina la: 30 m	buc			154,50
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,00	142,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,4600	5,00	2,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 081,50
23		Трос стальной оцинкованный Ф5 мм	m			12,98
	232	Трос стальной оцинкованный Ф5 мм	m	1,0100	12,85	12,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 595,70
24		Комплект крепления троса 1болт анкерный М8, талреп, коуш, зажим)	buc			22,00
	242	Комплект крепления троса 1болт анкерный М8, талреп, коуш, зажим)	buc	1,0000	22,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220,00
		<b>3. Costul utilajului Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar</b>				
25		Прибор приёмно-контрольный пожарной адресно-шлоговий, 1 кольцевой адресной шлейф, 1 блок ввода-вывода, -230В, EN54-2, EN54-4 ,EN54-13	buc			8 325,00
	252	Прибор приёмно-контрольный пожарной адресно-шлоговий, 1 кольцевой адресной шлейф, 1 блок ввода-вывода, -230В, EN54-2, EN54-4 ,EN54-13	buc	1,0000	8 325,00	8 325,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 325,00
26		Шкаф периферийный адресный, 1 кольцевой адресный шлейф, 1 блок ввода-вывода, 1 ключ ноет, тока, 3 реле -230В, EN54-2, EN54-4 ,EN54-13	buc			1 615,25
	262	Шкаф периферийный адресный, 1 кольцевой адресный шлейф, 1 блок ввода-вывода, 1 ключ ноет, тока, 3 реле -230В, EN54-2, EN54-4 ,EN54-13	buc	1,0000	1 615,25	1 615,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 615,25
27		Шкаф периферийный адресный, 1 блок ввода-вывода, 2 кляча пост, тока, 2 реле -230В, EN54-2, EN54-4 ,EN54-13	buc			1 715,22
	272	Шкаф периферийный адресный, 1 блок ввода-вывода, 2 кляча пост, тока, 2 реле -230В, EN54-2, EN54-4 ,EN54-13	buc	1,0000	1 715,22	1 715,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 860,88
28		Шкаф периферийный адресный, 1 блок ввода-вывода, 1 кляч перен. тока, 3 реле -230В, EN54-2, EN54-4 ,EN54-13	buc			1 838,33

1	2	3	4	5	6	7
	282	Шкаф периферийный адресный, 1 блок ввода-вывода, 1 клемм перен. тока, 3 реле -230В, EN54-2, EN54-4 ,EN54-13	buc	1,0000	1 838,33	1 838,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 676,66
29		Шкаф периферийный адресный, 1 блок ввода-вывода, 4 реле -230В, EN54-2, EN54-4 ,EN54-13	buc			1 838,33
	292	Шкаф периферийный адресный, 1 блок ввода-вывода, 4 реле -230В, EN54-2, EN54-4 ,EN54-13	buc	1,0000	1 838,33	1 838,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 676,66
30		Информационное табло, 64 зоны, -230В,EN54-2, EN54-4 ,EN54-13	buc			985,63
	302	Информационное табло, 64 зоны, -230В,EN54-2, EN54-4 ,EN54-13	buc	1,0000	985,63	985,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 971,26
31		Извещатель пожарный автоматический дымовой адресно-аналоговый, EN54-7	buc			132,00
	31222	Извещатель пожарный автоматический дымовой адресно-аналоговый, EN54-7	buc	1,0000	132,00	132,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 364,00
32		Извещатель пожарный автоматический тепловой адресно-аналоговый, EN54-5	buc			362,33
	31223	Извещатель пожарный автоматический тепловой адресно-аналоговый, EN54-5	buc	1,0000	362,33	362,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 580,19
33		Извещатель пожарный ручной адресный, EN54-11	buc			125,00
	3322	Извещатель пожарный ручной адресный, EN54-11	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 875,00
34		Оповещатель пожарный звуковой, +-24В 110дБ, EN54-3	buc			315,20
	3422	Оповещатель пожарный звуковой, +-24В 110дБ, EN54-3	buc	1,0000	315,20	315,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 564,80
35		Модуль порошкового пожаротушения самосрабатывающий (INCARCAT)	buc			786,63
	3522	Модуль порошкового пожаротушения самосрабатывающий (INCARCAT)	buc	1,0000	786,63	786,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 318,68
36		Коробка соединительная огнестойкая 150x110x70, P55,5 двойных клеммников	buc			960,60
	3622	Коробка соединительная огнестойкая 150x110x70, P55,5 двойных клеммников	buc	1,0000	960,60	960,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 921,20
37		Аккумуляторная батарея 12В 7Ач	buc			215,00
	3722	Аккумуляторная батарея 12В 7Ач	buc	1,0000	215,00	215,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 300,00

**APROBAT:**

**Intocmit/verificat**  
**Director: Golban Teodor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.