

**Lucrari de constructie a edificiului
substatiei AMU Ciocana, amplasat pe teren
cu nr. cadastral 0100313.11.92, din str.
Mihail Sadoveanu, nr. 40, mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-6-2
Semnalizare incendiu IT**

Valoarea de deviz 860 544,47 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	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	10,000	16,82 16,82	168,21 168,21
2	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc	10,000	30,37 28,04	303,67 280,35
		<i>Total</i>	lei			471,88
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			107,65
		<i>Total</i>	100,00 +			579,53
		<i>Transportarea</i>	5,00 %			0,75
		<i>Total</i>	100,00 +			580,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			58,04
		<i>Total</i>	100,00 +			638,32
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			25,54
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				663,86 448,56
		2. Lucrari de montare				
3	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de demarare. (CV2000-1S-2B-1KPT26)	buc	1,000	2 209,97 2 186,73	2 209,97 2 186,73
4	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare (BPA01-1S-1B-1KPT26-	buc	9,000	456,20	4 105,81

1	2	3	4	5	6	7
		3R26P2,BPA01-1B-2KPT26-2R26P2,BPA01-1B-1KPT220-3R26P2,EH56-6, EN56-13)			448,56	4 037,04
5	10-04-112-15	Telecomunicatii si semnalizari: Pupitru de telecomunicatii a asistentului de regie, (IT66CV)	buc	2,000	740,36 672,84	1 480,72 1 345,68
6	10-08-002-03	Avertizoare "PIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (CV1511)	buc	177,000	118,72 112,14	21 013,51 19 848,78
7	10-08-002-01	Avertizoare "PIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (CV1512)	buc	43,000	58,60 56,07	2 519,70 2 411,01
8	10-08-002-01	Avertizoare "PIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (CV1513)	buc	39,000	58,60 56,07	2 285,30 2 186,73
9	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie(3ΠΟ)	buc	24,000	57,76 56,07	1 386,24 1 345,68
10	10-08-002-03	Avertizoare "PIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (Бранд-15)	buc	36,000	118,73 112,14	4 274,36 4 037,04
11	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	2,000	89,71 89,71	179,42 179,42
12	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc	20,000	177,10 115,50	3 542,08 2 310,08
13	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,000	1 828,13 958,79	3 656,27 1 917,59
14	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	19,530	2 162,73 824,23	42 238,11 16 097,19
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 mm2	100 m	3,070	438,82 314,56	1 347,18 965,69
16	Pret furnizor	провод пожарной сигнализации с медными жилами экранированный огнестойкий ёмк 4x0.8 J-HXlSt)H-FE180	m	345,000	16,60 0,00	5 727,00 0,00
17	pret furnizor	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" экранированный огнестойкий ёмк. 2x2x0.8 J-HXlSt)H-PF-FE180	m	2 095,000	16,60 0,00	34 777,00 0,00
18	pret furnizor	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" экранированный для прокладки вне помещений ёмк 2x2x0,8 J-2Y(St)Y-PF-A	m	20,000	16,60 0,00	332,00 0,00
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	100 m	3,470	1 623,76 667,23	5 634,44 2 315,30

1	2	3	4	5	6	7
20		Металлорукав Ф20 мм	m	40,000	15,76 0,00	630,24 0,00
21		Teava gofrata d=20	m	307,000	3,84 0,00	1 178,27 0,00
22	08-02-302-1	Traverse din cablu de otel, lungime pina la: 30 m	buc	7,000	144,83 132,89	1 013,78 930,20
23		Трос стальной оцинкованный д-5мм	m	200,000	10,61 0,00	2 121,00 0,00
24	pret furnizor	Комплект крепления троса 1болт анкерный М8, талреп, коуш, зажим)	buc	10,000	48,00 0,00	480,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			142 132,40
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			14 907,40
		<i>Total</i>	100,00 +			157 039,80
		<i>Transportarea</i>	5,00 %			3 630,55
		<i>Total</i>	100,00 +			160 670,35
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			31 057,08
		<i>Total</i>	100,00 +			191 727,43
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			7 669,10
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				199 396,53 62 114,16
		3. 3. Costul utilajului Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
25	pret furnizor	Прибор приёмно-контрольный пожарной адресно-шлаговый, 1 кольцевой адресной шлейф, 1 блок ввода-вывода, -230В, EN54-2, EN54-4 ,EN54-13	buc	1,000	28 400,00 0,00	28 400,00 0,00
26	pret furnizor	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	1,000	4 700,00 0,00	4 700,00 0,00
27	pret furnizor	Шкаф периферийный адресный, 1 блок ввода-вывода, 2 ключа пост, тока, 2 реле -230В, EN54-2, EN54-4 ,EN54-13	buc	4,000	4 800,00 0,00	19 200,00 0,00
28	pret furnizor	Шкаф периферийный адресный, 1 блок ввода-вывода, 1 ключ перен. тока, 3 реле -230В, EN54-2, EN54-4 ,EN54-13	buc	2,000	4 900,00 0,00	9 800,00 0,00
29	pret furnizor	Шкаф периферийный адресный, 1 блок ввода-вывода, 4 реле -230В, EN54-2, EN54-4 ,EN54-13	buc	2,000	4 600,00 0,00	9 200,00 0,00
30	pret	Информационное табло, 64 зоны, -	buc	2,000	7 100,00	14 200,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	230B,EN54-2, EN54-4 ,EN54-13			0,00	0,00
31	pret furnizor	Извещатель пожарный автоматический дымовой адресно- аналоговый, EN54-7	buc	177,000	620,00 0,00	109 740,00 0,00
32	pret furnizor	Извещатель пожарный автоматический тепловой адресно- аналоговый, EN54-5	buc	43,000	780,00 0,00	33 540,00 0,00
33	pret furnizor	Извещатель пожарный ручной адресный, EN54-11	buc	39,000	1 040,00 0,00	40 560,00 0,00
34	pret furnizor	Оповещатель пожарный звуковой, - +24В 110дБ, EN54-3	buc	24,000	1 340,00 0,00	32 160,00 0,00
35	pret furnizor	Модуль порошкового пожаротушения самосрабатывающий (INCARCAT)	buc	36,000	5 800,00 0,00	208 800,00 0,00
36	pret furnizor	Коробка соединительная огнестойкая 150x110x70, P55,5 двойных клеммников	buc	2,000	360,00 0,00	720,00 0,00
37	pret furnizor	Аккумуляторная батарея 12В 7Ач	buc	20,000	302,00 0,00	6 040,00 0,00
		Total 3. Costul utilajului Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				517 060,00

		Total	lei	717 120,39
		TVA	20,00 %	143 424,08
		Total deviz: Inclusiv salariu		860 544,47 62 562,72

**Lucrari de constructie a edificiului
substatiei AMU Ciocana, amplasat pe teren
cu nr. cadastral 0100313.11.92, din str.
Mihail Sadoveanu, nr. 40, mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-6-2
Semnalizare incendiu IT**

Valoarea de deviz 860 544,47 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-6-2:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1 104,597	56,07	61 934,74
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,400	56,07	22,43
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	5,000	56,07	280,35
4.	7137010011510	Electromontor	h-om	3,200	56,07	179,42
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,600	56,07	145,78
		Total manopera				62 562,72

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,005	2 500,00	12,50
2.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,410	58,00	23,78
3.	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,000	56 000,00	0,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,009	24 000,00	216,00
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,031	24 000,00	744,00
6.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,001	48 000,00	48,00
7.	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "TBK-350"	m2	0,420	120,00	50,40
8.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,056	22 000,00	1 232,00
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,331	54,00	179,87
10.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,126	84,50	10,64
11.	1012073	Ate aspre	kg	0,020	50,00	1,00
12.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	75,200	10,00	752,00
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	530,842	18,00	9 555,15
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	530,842	3,50	1 857,94
15.	1019852	Vopsea	kg	0,061	52,00	3,17
16.	1039163	Mansoane tensionate	buc	16,000	48,00	768,00
17.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,200	80,00	16,00
18.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,694	58,00	40,25
19.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,010	320,00	3,20
20.	16	провод пожарной сигнализации с медными жилами экранированный огнестойкий ёмк 4x0.8 J-HX1St)H-FE180	m	345,000	16,60	5 727,00
21.	17	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" экранированный огнестойкий ёмк. 2x2x0.8 J-HX1St)H-PF-FE180	m	2 095,000	16,60	34 777,00
22.	18	Кабель связи с медными жилами типа	m	20,000	16,60	332,00

		"витая пара" экранированный для прокладки вне помещений ёмк 2x2x0,8 J-2Y(St)Y-PF-A				
23.	20	Металлорукав Ф20 мм	m	40,400	15,60	630,24
24.	21	Teava gofrata d=20	m	310,070	3,80	1 178,27
25.	23	Трос стальной оцинкованный д-5мм	m	202,000	10,50	2 121,00
26.	24	Комплект крепления троса 1болт анкерный М8, талреп, коуш, зажим)	buc	10,000	48,00	480,00
27.	25	Прибор приёмно-контрольный пожарной адресно-шлогового, 1 кольцевой адресной шлейф, 1 блок ввода-вывода, -230В, EN54-2, EN54-4 ,EN54-13	buc	1,000	28 400,00	28 400,00
28.	26	Шкаф переферийный адресный, 1 кольцевой адресный шлейф, 1 блок ввода-вывода, 1 ключ ност, тока, 3 реле -230В, EN54-2, EN54-4 ,EN54-13	buc	1,000	4 700,00	4 700,00
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,300	2,00	6,60
30.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	3 800,00	3,80
31.	27	Шкаф переферийный адресный, 1 блок ввода-вывода, 2 кляча пост, тока, 2 реле - 230В, EN54-2, EN54-4 ,EN54-13	buc	4,000	4 800,00	19 200,00
32.	28	Шкаф переферийный адресный, 1 блок ввода-вывода, 1 кляч перен. тока, 3 реле - 230В, EN54-2, EN54-4 ,EN54-13	buc	2,000	4 900,00	9 800,00
33.	29	Шкаф переферийный адресный, 1 блок ввода-вывода, 4 реле -230В, EN54-2, EN54-4 ,EN54-13	buc	2,000	4 600,00	9 200,00
34.	30	Информационное табло, 64 зоны, - 230В,EN54-2, EN54-4 ,EN54-13	buc	2,000	7 100,00	14 200,00
35.	31	Извещатель пожарный автоматический дымовой адресно-аналоговый, EN54-7	buc	177,000	620,00	109 740,00
36.	32	Извещатель пожарный автоматический тепловой адресно-аналоговый, EN54-5	buc	43,000	780,00	33 540,00
37.	33	Извещатель пожарный ручной адресный, EN54-11	buc	39,000	1 040,00	40 560,00
38.	34	Оповещатель пожарный звуковой, -+24В 110дБ, EN54-3	buc	24,000	1 340,00	32 160,00
39.	35	Модуль порошкового пожаротушения самосрабатывающий	buc	36,000	5 800,00	208 800,00
40.	36	Коробка соединительная огнестойкая 150x110x70, P55,5 двойных клеммников	buc	2,000	360,00	720,00
41.	37	Аккумуляторная батарея 12В 7Ач	buc	20,000	302,00	6 040,00
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,060	22,00	1,32
43.	4110006	Apa distilata	kg	56,000	22,00	1 232,00
44.	5	Masa utilajului	t	0,128	550,00	70,40
45.	5009030	Flanse	10 buc	3,470	20,00	69,40
46.	5009031	Scoabe	10 buc	23,249	18,00	418,48
47.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	199,206	28,00	5 577,77
48.	5009040	Cleme	100 buc	0,160	250,00	40,00
49.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,952	120,00	114,24
50.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	2,456	12,00	29,47
51.	5009061	Fisa de izolatie	buc	99,914	1,20	119,89
52.	5009070	Racordari	10 buc	6,246	12,00	74,95
53.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,414	1 200,00	496,80
54.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,153	50,00	7,65
55.	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,160	120,00	19,20
56.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,080	48,00	3,84
57.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,121	80,00	9,68
58.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,488	3 200,00	1 561,60
59.	5009825	Cercel	buc	16,000	2,40	38,40
60.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	1,556	160,00	248,96

61.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	9,765	160,00	1 562,40
62.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,639	250,00	159,75
Total materiale de construcții						589 686,01

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,020	56,00	337,12
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	73,464	15,00	1 101,96
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	73,464	15,00	1 101,96
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	54,826	15,00	822,39
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	120,439	17,00	2 047,46
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,369	15,00	140,53
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,150	48,00	7,20
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,100	12,00	1,20
9.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	46,720	15,00	700,80
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	16,795	15,00	251,93
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	6,020	150,00	903,00
Total utilaje de construcții						7 415,55

Total	lei	717 120,39
TVA	20,00 %	143 424,08

Total deviz:

860 544,47

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	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			16,82
						16,82
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	56,07	2,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	56,07	14,58
2	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc			30,37
						28,04
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	56,07	28,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,00	0,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	320,00	0,32
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 800,00	0,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,00	0,13
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	12,00	0,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	48,00	0,72
		2. Lucrari de montare				
3	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. (CV2000-1S-2B-1KPT26)	buc			2 209,97
						2 186,73
	1	Muncitor	h-om	39,0000	56,07	2 186,73
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	84,50	0,84
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	10,00	4,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,1000	160,00	16,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
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			456,20
						448,56
	1	Muncitor	h-om	8,0000	56,07	448,56
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	2 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	84,50	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 "IIOC40"	kg	0,0160	160,00	2,56
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
5	10-04-112-15	Telecomunicatii si semnalizari: Pupitru de telecomunicatii a asistentului de regie, (IT66CV)	buc			740,36
						672,84
	1	Muncitor	h-om	12,0000	56,07	672,84
	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,00009	56 000,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	50,00	0,50
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,1000	80,00	8,00
	5	Masa utilajului	t	0,0520	550,00	28,60
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0400	48,00	1,92
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,1000	160,00	16,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	250,00	12,50
6	10-08-002-03	Avertizoare "IIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (CV1511)	buc			118,72
						112,14
	1	Muncitor	h-om	2,0000	56,07	112,14
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	2 500,00	0,06
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	84,50	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	160,00	0,64

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	15,00	2,85
7	10-08-002-01	Avertizoare "ПІС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (CV1512)	buc			58,60 56,07
	1	Muncitor	h-om	1,0000	56,07	56,07
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	2 500,00	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	58,00	0,29
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	84,50	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	10,00	1,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0020	160,00	0,32
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
8	10-08-002-01	Avertizoare "ПІС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (CV1513)	buc			58,60 56,07
	1	Muncitor	h-om	1,0000	56,07	56,07
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	2 500,00	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	58,00	0,29
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	84,50	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	10,00	1,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0020	160,00	0,32
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
9	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (3 ПІО)	buc			57,76 56,07
	1	Muncitor	h-om	1,0000	56,07	56,07
	5	Masa utilajului	t	0,0010	550,00	0,55
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0040	160,00	0,64
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПІСЭПІТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	250,00	0,50
10	10-08-002-03	Avertizoare "ПІС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (Бранд-15)	buc			118,73 112,14
	1	Muncitor	h-om	2,0000	56,07	112,14
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	2 500,00	0,07
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	84,50	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0040	160,00	0,64
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	15,00	2,85
11	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			89,71 89,71
	7137010011510	Electromotor	h-om	1,6000	56,07	89,71
12	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc			177,10 115,50
	1	Muncitor	h-om	2,0600	56,07	115,50
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	22,00	61,60
13	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 828,13 958,79
	1	Muncitor	h-om	17,1000	56,07	958,79
	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "ТВК-350"	m2	0,2100	120,00	25,20
	1039163	Mansoane tensionate	buc	8,0000	48,00	384,00
	5009040	Cleme	100 buc	0,0800	250,00	20,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00416	1 200,00	4,80
	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0800	120,00	9,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	80,00	1,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	3 200,00	16,00
	5009825	Cercel	buc	8,0000	2,40	19,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	56,00	21,84
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	15,00	41,25
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	15,00	41,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	13,3000	17,00	226,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	58,50
14	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			2 162,73 824,23
	1	Muncitor	h-om	14,7000	56,07	824,23

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	24 000,00	2,46
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	24 000,00	38,10
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	22 000,00	63,08
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	18,00	446,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	3,50	86,80
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	28,00	285,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1 200,00	24,95
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	80,00	0,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	3 200,00	78,32
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	160,00	80,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	56,00	13,44
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	15,00	52,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	15,00	52,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	17,00	78,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	150,00	36,00
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 ²	100 m			438,82 314,56
	1	Muncitor	h-om	5,6100	56,07	314,56
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	48 000,00	15,64
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	52,00	1,03
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	37,21
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	12,00	9,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,64
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,49
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	80,00	1,59
	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	250,00	39,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	56,00	0,57
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	150,00	1,51
16	Pret furnizor	провод пожарной сигнализации с медными жилами экранированный огнестойкий ёмк 4x0.8 J-HXIS(t)H-FE180	m			16,60 0,00
	16	провод пожарной сигнализации с медными жилами экранированный огнестойкий ёмк 4x0.8 J-HXIS(t)H-FE180	m	1,0000	16,60	16,60
17	pret furnizor	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" экранированный огнестойкий ёмк. 2x2x0.8 J-HXIS(t)H-PF-FE180	m			16,60 0,00
	17	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" экранированный огнестойкий ёмк. 2x2x0.8 J-HXIS(t)H-PF-FE180	m	1,0000	16,60	16,60
18	pret furnizor	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" экранированный для прокладки вне помещений ёмк 2x2x0,8 J-2Y(St)Y-PF-A	m			16,60 0,00
	18	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	16,60	16,60
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	100 m			1 623,76 667,23
	1	Muncitor	h-om	23,8000	56,07	667,23
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	24 000,00	48,41
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	54,00	51,84
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	18,00	241,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,50	46,90
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	58,00	11,60
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	18,00	120,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,20	21,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	12,00	21,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	56,00	6,16
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,00	237,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	15,00	40,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	150,00	16,51
20		Металлорукав Ф20 мм	m			15,76
						0,00
	20	Металлорукав Ф20 мм	m	1,0100	15,60	15,76
21		Teava gofrata d=20	m			3,84
						0,00
	21	Teava gofrata d=20	m	1,0100	3,80	3,84
22	08-02-302-1	Traverse din cablu de otel, lungime pina la: 30 m	buc			144,83
						132,89
	1	Muncitor	h-om	2,3700	56,07	132,89
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	56,00	1,12
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,4600	17,00	7,82
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
23		Трос стальной оцинкованный д-5мм	m			10,61
						0,00
	23	Трос стальной оцинкованный д-5мм	m	1,0100	10,50	10,61
24	pret furnizor	Комплект крепления троса 1болт анкерный М8, талреп, коуш, зажим)	buc			48,00
						0,00
	24	Комплект крепления троса 1болт анкерный М8, талреп, коуш, зажим)	buc	1,0000	48,00	48,00
		3. 3. Costul utilajului Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
25	pret furnizor	Прибор приёмно-контрольный пожарной адресно-шлоговий, 1 кольцевой адресной шлейф, 1 блок ввода-вывода, -230В, EN54-2, EN54-4 ,EN54-13	buc			28 400,00
						0,00
	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	28 400,00	28 400,00
26	pret furnizor	Шкаф переферийный адресный, 1 кольцевой адресный шлейф, 1 блок ввода-вывода, 1 ключ ност, тока, 3 реле -230В, EN54-2, EN54-4 ,EN54-13	buc			4 700,00
						0,00
	26	Шкаф переферийный адресный, 1 кольцевой адресный шлейф, 1 блок ввода-вывода, 1 ключ ност, тока, 3 реле -230В, EN54-2, EN54-4 ,EN54-13	buc	1,0000	4 700,00	4 700,00
27	pret furnizor	Шкаф переферийный адресный, 1 блок ввода-вывода, 2 кляча пост, тока, 2 реле -230В, EN54-2, EN54-4 ,EN54-13	buc			4 800,00
						0,00
	27	Шкаф переферийный адресный, 1 блок ввода-вывода, 2 кляча пост, тока, 2 реле -230В, EN54-2, EN54-4 ,EN54-13	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
28	pret furnizor	Шкаф переферийный адресный, 1 блок ввода-вывода, 1 кляч перен. тока, 3 реле -230В, EN54-2, EN54-4 ,EN54-13	buc			4 900,00
						0,00
	28	Шкаф переферийный адресный, 1 блок ввода-вывода, 1 кляч перен. тока, 3 реле -230В, EN54-2, EN54-4 ,EN54-13	buc	1,0000	4 900,00	4 900,00
29	pret furnizor	Шкаф переферийный адресный, 1 блок ввода-вывода, 4 реле -230В, EN54-2, EN54-4 ,EN54-13	buc			4 600,00
						0,00
	29	Шкаф переферийный адресный, 1 блок ввода-вывода, 4 реле -230В, EN54-2, EN54-4 ,EN54-13	buc	1,0000	4 600,00	4 600,00
30	pret furnizor	Информационное табло, 64 зоны, -230В,EN54-2, EN54-4 ,EN54-13	buc			7 100,00
						0,00
	30	Информационное табло, 64 зоны, -230В,EN54-2, EN54-4 ,EN54-13	buc	1,0000	7 100,00	7 100,00

1	2	3	4	5	6	7
31	pret furnizor	Извещатель пожарный автоматический дымовой адресно-аналоговый, EN54-7	buc			620,00 0,00
	31	Извещатель пожарный автоматический дымовой адресно-аналоговый, EN54-7	buc	1,0000	620,00	620,00
32	pret furnizor	Извещатель пожарный автоматический тепловой адресно-аналоговый, EN54-5	buc			780,00 0,00
	32	Извещатель пожарный автоматический тепловой адресно-аналоговый, EN54-5	buc	1,0000	780,00	780,00
33	pret furnizor	Извещатель пожарный ручной адресный, EN54-11	buc			1 040,00 0,00
	33	Извещатель пожарный ручной адресный, EN54-11	buc	1,0000	1 040,00	1 040,00
34	pret furnizor	Оповещатель пожарный звуковой, -+24В 110дБ, EN54-3	buc			1 340,00 0,00
	34	Оповещатель пожарный звуковой, -+24В 110дБ, EN54-3	buc	1,0000	1 340,00	1 340,00
35	pret furnizor	Модуль порошкового пожаротушения самосрабатывающий (INCARCAT)	buc			5 800,00 0,00
	35	Модуль порошкового пожаротушения самосрабатывающий	buc	1,0000	5 800,00	5 800,00
36	pret furnizor	Коробка соединительная огнестойкая 150x110x70, P55,5 двойных клеммников	buc			360,00 0,00
	36	Коробка соединительная огнестойкая 150x110x70, P55,5 двойных клеммников	buc	1,0000	360,00	360,00
37	pret furnizor	Аккумуляторная батарея 12В 7Ач	buc			302,00 0,00
	37	Аккумуляторная батарея 12В 7Ач	buc	1,0000	302,00	302,00