

**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 № 2-6-1 SI SU
Semnalizarea incendiu Bloc A,B**

Valoarea de deviz 51 652,07 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
		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	10,0000	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
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				693,77 480,00
		2. Lucrari de montare Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				

1	2	3	4	5	6	7
3	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza	buc	1,0000	1 456,52	1 456,52
4	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare (БВВ-А-02-01)	buc	1,0000	247,53	247,53
5	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (ИПК-8)	buc	5,0000	127,26	636,30
6	10-04-112-15	Telecomunicatii si semnalizari: Pupitru de telecomunicatii a asistentului de regie, (ПУР-3/12)	buc	1,0000	828,14	828,14
7	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare(КРУ-1.КРУ-2)	buc	2,0000	120,00	240,00
8	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (AUMS-12S)	buc	9,0000	63,30	569,67
9	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete ОПОП 1-8	100 buc	0,0200	8 062,50	161,25
10	10-08-002-04	Avertizoare "ОС" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (УК-2)	buc	6,0000	64,19	385,15
11	СК33А	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor -cost utilaj	buc	1,0000	118,80	118,80
12	10-08-002-03	Avertizoare "ПС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (Импульс-20)	buc	2,0000	128,36	256,72
13	РпEQ04А	Montarea cutiei cu cleme	buc	2,0000	96,00	192,00
14	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, СК-1	buc	2,0000	193,60	387,20
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	0,5200	438,96	228,26

1	2	3	4	5	6	7
16		Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат, 3 огнестойкий не выдел. дыма и токе, газов ёмк. 4x2x0.8 tip KMBB(A)FRLS	m	52,0000	6,15	319,80
17	08-02-409-1kman 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	0,3600	1 808,17	650,94
18		Teava gofrata d=20	m	36,0000	4,25	153,00
		<i>Total</i>	lei			6 831,28
		<i>CAS</i>	24 %			1 316,81
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			52,69
		<i>Total CD</i>				8 200,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			4 169,90
		<i>Total cu CR</i>				12 370,68
		<i>Beneficiu</i>	4 %			494,83
		Total Lucrari de montare Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				12 865,51 5 486,71
		3. Costul utilajului Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
19		Прибор пожарный управления, 1 направление тушения, ~230В, EN54-2, EN54-4	buc	1,0000	6 150,00	6 150,00
20		Модуль ввода-вывода адресный, EN54-13	buc	1,0000	891,58	891,58
21		Извещательпожарный автоматический дымовой, EN54-7	buc	5,0000	215,30	1 076,50
22		Пультуправлениярежимами, ключотключенияавтоматики, лампажёлтая+-12В	buc	1,0000	345,00	345,00
23		Кнопка ручного управления"Пускт ушение" жёлтая с фиксацией, EN54-11	buc	1,0000	459,61	459,61

1	2	3	4	5	6	7
24		Кнопка ручного управления "Стоп тушение" синяя без фиксации, EN54-11	buc	1,0000	459,61	459,61
25		Извещатель магнито-контактный	buc	1,0000	139,00	139,00
26		Табло светозвуковое "Газ уходи" #12В 106 дБ красное	buc	1,0000	465,00	465,00
27		Табло светозвуковое "Газ не входи" #12В 106 дБ красное	buc	1,0000	465,00	465,00
28		Устройство оконечное контроля состояния шлейфа сигнализации, EN54-13	buc	6,0000	94,00	564,00
29		Дверной доводчик	buc	1,0000	728,00	728,00
30		Модуль газового пожаротушения, ФК5-1-1213.65кг, электропуск+тепловойзамок, контрольный э/к онтактный манометр(+100%) INCARCAT	buc	2,0000	7 520,00	15 040,00
31		Коробка соединительная огнестойкая, 150x110x70, IP55 ,5 двойных клем	buc	2,0000	960,60	1 921,20
32		Аккумуляторная батарея#12В7Ач	buc	2,0000	215,00	430,00
		<i>Total</i>	lei			29 134,50
		<i>Cmd</i>	1,2 %			349,61
		Total Costul utilajului Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inklusiv salariu				29 484,11

		Total	lei			43 043,39
		TVA	20 %			8 608,68
		Total deviz: Inklusiv salariu				51 652,07

Intocmit/verificat

Director: Golban Teodor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-6-1 SI SU
Semnalizarea incendiu Bloc A,B**

Valoarea de deviz 51 652,07 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 № 2-6-1 SI SU:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	86,2852	60,00	5 177,11
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.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	60,00	114,00
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6600	60,00	159,60
Total manopera						5 966,71

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	15 000,00	1,50
2.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,1050	65,00	6,83
3.	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,0001	12 000,00	1,20
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0008	25 000,00	20,00
5.	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,0006	32 000,00	19,20
6.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0002	5 000,00	1,00
7.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,3456	55,00	19,01
8.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0129	321,00	4,15
9.	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	65,00	0,65
10.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	3,4500	10,00	34,50

11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,8240	12,00	57,89
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0816	15,00	1,22
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,8240	10,00	48,24
14.	1019852	Vopsea	kg	0,0104	65,00	0,68
15.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,1000	120,00	12,00
16.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,0720	80,00	5,76
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0100	310,00	3,10
18.	16	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат, 3 огнестойкий не выдел, дыма и токе, газов ёмк. 4x2x0.8 tip KMBB(A)FRLS	m	52,0000	6,15	319,80
19.	18	Teava gofrata d=20	m	36,0000	4,25	153,00
20.	19	Прибор пожарный управления, 1 направление тушения, ~230В, EN54-2, EN54-4	buc	1,0000	6 150,00	6 150,00
21.	20	Модуль ввода-вывода адресный, EN54-13	buc	1,0000	891,58	891,58
22.	21	Извещательпожарный автоматический дымовой, EN54-7	buc	5,0000	215,30	1 076,50
23.	22	Пультуправлениярежимами, ключотключенияавтоматики, лампажёлтая+-12В	buc	1,0000	345,00	345,00
24.	23	Кнопка ручного управления"Пускт ушение" жёлтая с фиксацией, EN54-11	buc	1,0000	459,61	459,61
25.	24	Кнопка ручного управления "Стоп тушение" синяя без фиксации, EN54-11	buc	1,0000	459,61	459,61
26.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	40,00	1,20
27.	25	Извещатель магнито-контактный	buc	1,0000	139,00	139,00
28.	26	Табло светозвуковое "Газ уходи" #12В 106 дБ красное	buc	1,0000	465,00	465,00
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.	27	Табло светозвуковое "Газ не входи" #12В 106 дБ красное	buc	1,0000	465,00	465,00
32.	28	Устройство оконечное контроля состояния шлейфа сигнализации, EN54-13	buc	6,0000	94,00	564,00
33.	29	Дверной доводчик	buc	1,0000	728,00	728,00
34.	29522700070001	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor cost utilaj	buc	1,0000	0,00	0,00
35.	30	Модуль газового пожаротушения, ФК5-1-1213.65кг, электропуск+ тепловойзамок, контрольный э/к онтактный манометр(+100%) INCARCAT	buc	2,0000	7 520,00	15 040,00
36.	3122	Коробкасоединительнаяогнестойкая, 150x110x70, IP55 ,5 двойных клем	buc	2,0000	960,60	1 921,20
37.	32	Аккумуляторнаябатарея#12В7Ач	buc	2,0000	215,00	430,00
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0600	20,00	1,20
39.	4110006	Apa distilata	kg	5,6000	25,00	140,00
40.	5	Masa utilajului	t	0,0520	1 500,00	78,00
41.	5009030	Flanse	10 buc	0,3600	15,00	5,40
42.	5009031	Scoabe	10 buc	2,4120	10,00	24,12
43.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1612	150,00	24,18

44.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,4160	20,00	8,32
45.	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,8240	1,20	15,39
46.	5009070	Racordari	10 buc	0,6480	15,00	9,72
47.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0260	120,00	3,12
48.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0485	26,00	1,26
49.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0104	30,00	0,31
50.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0000	15 000,00	0,00
51.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,2270	120,00	27,24
52.	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	0,1374	65,00	8,93
Total materiale de construcții						30 200,67

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0672	250,00	16,80
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	5,6880	10,00	56,88
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,4840	60,00	89,04
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1500	20,00	3,00
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1000	65,00	6,50
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	2,0100	25,00	50,25
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,7424	35,00	60,98
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0672	250,00	16,80
Total utilaje de construcții						300,25

Total	lei	43 043,39
TVA	20 %	8 608,68

Total deviz:

51 652,07

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
		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			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 golurilor 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
		2. Lucrari de montare Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
3	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza	buc			1 456,52
	1	Muncitor	h-om	24,0000	60,00	1 440,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	321,00	1,80
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	10,00	4,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0560	120,00	6,72
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 456,52
4	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare (ББВ-А-02-01)	buc			247,53
	1	Muncitor	h-om	4,0000	60,00	240,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	15 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0010	321,00	0,32
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0080	120,00	0,96
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			247,53
5	10-08-002-02	Avertizoare "ПЧ" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (ИПК-8)	buc			127,26
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	15 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	321,00	0,16
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	10,00	2,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	120,00	0,60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			636,30
6	10-04-112-15	Telecomunicatii si semnalizari: Pupitru de telecomunicatii a asistentului de regie, (ИПВ-3/12)	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 "ПЮС40"	kg	0,1000	120,00	12,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0500	65,00	3,25

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			828,14
7	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare(KPY-1.KPY-2)	buc			120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,00
8	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (AUMS-12S)	buc			63,30
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	15 000,00	0,17
	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 "ПЛОС40"	kg	0,0020	120,00	0,24
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			569,67
9	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete ОПОП 1-8	100 buc			8 062,50
	1	Muncitor	h-om	98,2000	60,00	5 892,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	15,00	61,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,00153	15 000,00	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	0,2100	65,00	13,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	250,00	280,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	60,00	1 536,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	250,00	280,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			161,25
10	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (УК-2)	buc			64,19
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	65,00	0,65
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,0001	32 000,00	3,20
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	321,00	0,06
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	26,00	0,04
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0020	120,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			385,15
11	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor - cost utilaj	buc			118,80
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	60,00	114,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	60,00	3,60
	29522700070001	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor cost utilaj	buc	1,0000	0,00	0,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	40,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			118,80
12	10-08-002-03	Avertizoare "ПС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (Импульс-20)	buc			128,36
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	15 000,00	0,00
	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 "ПЛОС40"	kg	0,0040	120,00	0,48
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	25,00	4,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			256,72
13	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
14	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			387,20
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			438,96
	1	Muncitor	h-om	5,6100	60,00	336,60
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	5 000,00	1,92
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,31
	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	14,63
	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			228,26
16		Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат, 3 огнестойкий не выдел, дыма и токе, газов ёмк. 4x2x0.8 tip КМБВ(А)FRLS	m			6,15
	16	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат, 3 огнестойкий не выдел, дыма и токе, газов ёмк. 4x2x0.8 tip КМБВ(А)FRLS	m	1,0000	6,15	6,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			319,80
17	08-02-409-1kman 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			1 808,17
	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	55,56
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,81
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	12,00	160,81
	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
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,20	21,61
	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	169,39
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			650,94
18		Teava gofrata d=20	m			4,25
	18	Teava gofrata d=20	m	1,0000	4,25	4,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			153,00
		3. Costul utilajului Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
19		Прибор пожарный управления, 1 направление тушения, ~230В, EN54-2, EN54-4	buc			6 150,00
	19	Прибор пожарный управления, 1 направление тушения, ~230В, EN54-2, EN54-4	buc	1,0000	6 150,00	6 150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 150,00
20		Модуль ввода-вывода адресный, EN54-13	buc			891,58
	20	Модуль ввода-вывода адресный, EN54-13	buc	1,0000	891,58	891,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			891,58

1	2	3	4	5	6	7
21		Извещательпожарный автоматический дымовой, EN54-7	buc			215,30
	21	Извещательпожарный автоматический дымовой, EN54-7	buc	1,0000	215,30	215,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 076,50
22		Пультуправлениярежимами, ключотключенияавтоматики, лампажёлтая+-12В	buc			345,00
	22	Пультуправлениярежимами, ключотключенияавтоматики, лампажёлтая+-12В	buc	1,0000	345,00	345,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			345,00
23		Кнопка ручного управления"Пускт ушение" жёлтая с фиксацией, EN54-11	buc			459,61
	23	Кнопка ручного управления"Пускт ушение" жёлтая с фиксацией, EN54-11	buc	1,0000	459,61	459,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			459,61
24		Кнопка ручного управления "Стоп тушение" синяя без фиксации, EN54-11	buc			459,61
	24	Кнопка ручного управления "Стоп тушение" синяя без фиксации, EN54-11	buc	1,0000	459,61	459,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			459,61
25		Извещатель магнито-контактный	buc			139,00
	25	Извещатель магнито-контактный	buc	1,0000	139,00	139,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			139,00
26		Табло светозвуковое "Газ уходи" #12В 106 дБ красное	buc			465,00
	26	Табло светозвуковое "Газ уходи" #12В 106 дБ красное	buc	1,0000	465,00	465,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			465,00
27		Табло светозвуковое "Газ не входи" #12В 106 дБ красное	buc			465,00
	27	Табло светозвуковое "Газ не входи" #12В 106 дБ красное	buc	1,0000	465,00	465,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			465,00
28		Устройство оконечное контроля состояния шлейфа сигнализации, EN54-13	buc			94,00
	28	Устройство оконечное контроля состояния шлейфа сигнализации, EN54-13	buc	1,0000	94,00	94,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			564,00
29		Дверной доводчик	buc			728,00
	29	Дверной доводчик	buc	1,0000	728,00	728,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			728,00
30		Модуль газового пожаротушения, ФК5-1-1213.65кг, электропуск+ тепловойзамок, контрольный э/к онтактный манометр(+100%) INCARCAT	buc			7 520,00
	30	Модуль газового пожаротушения, ФК5-1-1213.65кг, электропуск+ тепловойзамок, контрольный э/к онтактный манометр(+100%) INCARCAT	buc	1,0000	7 520,00	7 520,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 040,00
31		Коробка соединительная огнестойкая, 150x110x70, IP55 ,5 двойных клем	buc			960,60
	3122	Коробкасоединительнаяогнестойкая, 150x110x70, IP55 ,5 двойных клем	buc	1,0000	960,60	960,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 921,20
32		Аккумуляторная батарея#12В7Ач	buc			215,00
	32	Аккумуляторнаябатарея#12В7Ач	buc	1,0000	215,00	215,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			430,00

APROBAT:

Intocmit/verificat
Director: Golban Teodor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.