

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

Valoarea de deviz 183 954,58 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
		<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	10,000	16,82 16,82	168,21 168,21
2	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc	10,000	30,40 28,04	303,97 280,35
		<i>Total</i>	lei			472,18
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			107,65
		<i>Total</i>	100,00 +			579,83
		<i>Transportarea</i>	5,00 %			0,75
		<i>Total</i>	100,00 +			580,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			58,07
		<i>Total</i>	100,00 +			638,65
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			25,55
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>664,20 448,56</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
3	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza	buc	1,000	1 390,35 1 345,68	1 390,35 1 345,68
4	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare (BBB-A-02-01)	buc	1,000	252,29	252,29

1	2	3	4	5	6	7
					224,28	224,28
5	10-08-002-02	Avertizoare "ПІС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (ИПК-8)	buc	5,000	136,49 112,14	682,45 560,70
6	10-04-112-15	Telecomunicatii si semnalizari: Pupitru de telecomunicatii a asistentului de regie, (ПУР-3/12)	buc	1,000	740,36 672,84	740,36 672,84
7	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare(КРУ-1.КРУ-2)	buc	2,000	112,14 112,14	224,28 224,28
8	10-08-002-01	Avertizoare "ПІС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (AUMS-12S)	buc	9,000	66,00 56,07	593,99 504,63
9	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete ОПОП 1-8	100 buc	0,020	8 173,50 5 506,00	163,47 110,12
10	10-08-002-04	Avertizoare "ОС" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (УК-2)	buc	6,000	69,56 56,07	417,33 336,42
11	СК33А	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor -cost utilaj	buc	1,000	891,06 109,89	891,06 109,89
12	10-08-002-03	Avertizoare "ПІС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (Импульс-20)	buc	2,000	140,97 112,14	281,94 224,28
13	РпEQ04А	Montarea cutiei cu cleme	buc	2,000	89,71 89,71	179,42 179,42
14	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, СК-1	buc	2,000	177,10 115,50	354,21 231,01
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	0,520	429,96 314,54	223,58 163,56
16		Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат, 3 огнестойкий не выдел, дыма и токе, газов ёмк. 4x2x0.8 тип КМББ(А)FRLS	m	52,000	16,60 0,00	863,20 0,00
17	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	0,360	2 453,36 667,22	883,21 240,20
18		Teava gofrata d=20	m	36,000	3,80 0,00	136,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 277,94
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 230,55
		<i>Total</i>	100,00 +			9 508,49
		<i>Transportarea</i>	5,00 %			131,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			9 639,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			2 563,66
		<i>Total</i>	100,00 +			12 203,15
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			488,13
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>12 691,28 5 127,31</b>
		<b>3. Costul utilajului</b>				
19		Прибор пожарный управления, 1 направление тушения, ~230В, EN54-2, EN54-4	buc	1,000	15 300,00 0,00	15 300,00 0,00
20		Модуль ввода-вывода адресный, EN54-13	buc	1,000	3 400,00 0,00	3 400,00 0,00
21		Извещательпожарный автоматический дымовой, EN54-7	buc	5,000	620,00 0,00	3 100,00 0,00
22		Пультуправлениярежимами, ключотключенияавтоматики, лампажёлтая#12В	buc	1,000	1 120,00 0,00	1 120,00 0,00
23		Кнопка ручного управления"Пускт ушение" жёлтая с фиксацией, EN54-11	buc	1,000	430,00 0,00	430,00 0,00
24		Кнопка ручного управления "Стоп тушение" синяя без фиксации, EN54-11	buc	1,000	430,00 0,00	430,00 0,00
25		Извещатель магнито-контактный	buc	1,000	36,00 0,00	36,00 0,00
26		Табло светозвуковое "Газ уходи" #12В 106 дБ красное	buc	1,000	690,00 0,00	690,00 0,00
27		Табло светозвуковое "Газ не входи" #12В 106 дБ красное	buc	1,000	690,00 0,00	690,00 0,00
28		Устройство оконечное контроля состояния шлейфа сигнализации, EN54-13	buc	6,000	40,00 0,00	240,00 0,00
29		Дверной доводчик	buc	1,000	780,00 0,00	780,00 0,00
30		Модульгазовогопожаротушения, ФК5-1-1213.65кг, электропуск+ тепловойзамок, контрольный э/контактныйманометр(+100%)	buc	2,000	56 200,00 0,00	112 400,00 0,00
31		Коробкасоединительнаяогнестойкая, 150x110x70, IP55 ,5 двойных клем	buc	2,000	360,00 0,00	720,00 0,00
32		Аккумуляторнаябатарея#12В7Ач	buc	2,000	302,00 0,00	604,00 0,00
		<b>Total Costul utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>139 940,00</b>

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei	153 295,48
		TVA	20,00 %	30 659,10
		<b>Total deviz:</b>		<b>183 954,58</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>		<b>5 575,87</b>

**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**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 183 954,58 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 № 2-6-1:				

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	86,285	56,07	4 838,00
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.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,900	56,07	106,53
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,660	56,07	149,14
		<b>Total manopera</b>				<b>5 575,87</b>

**Materiale:**

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	2 500,00	0,00
2.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,105	58,00	6,09
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	0,001	24 000,00	24,00
5.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,001	75 000,00	75,00
6.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	48 000,00	0,00
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,346	54,00	18,68
8.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,014	84,50	1,17
9.	1012073	Ate aspre	kg	0,010	50,00	0,50
10.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	3,450	78,00	269,10
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,824	18,00	86,83
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,082	35,00	2,87
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,824	3,50	16,88
14.	1019852	Vopsea	kg	0,010	52,00	0,52
15.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,100	80,00	8,00
16.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,072	58,00	4,18
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,010	320,00	3,20
18.	16	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат, 3 огнестойкий не выдел, дыма и токе, газов ёмк. 4x2x0.8 тип КМББ(А)FRLS	m	52,000	16,60	863,20
19.	18	Teava gofrata d=20	m	36,000	3,80	136,80
20.	19	Прибор пожарный управления, 1 направление тушения, ~230В, EN54-2, EN54-4	buc	1,000	15 300,00	15 300,00
21.	20	Модуль ввода-вывода адресный, EN54-13	buc	1,000	3 400,00	3 400,00
22.	21	Извещательпожарный автоматический дымовой, EN54-7	buc	5,000	620,00	3 100,00
23.	22	Пультуправлениярежимами,	buc	1,000	1 120,00	1 120,00

		ключотключенияавтоматики, лампажёлтая#12В				
24.	23	Кнопка ручного управления "Пуск ушение" жёлтая с фиксацией, EN54-11	buc	1,000	430,00	430,00
25.	24	Кнопка ручного управления "Стоп тушение" синяя без фиксации, EN54-11	buc	1,000	430,00	430,00
26.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,030	39,00	1,17
27.	25	Извещатель магнито-контактный	buc	1,000	36,00	36,00
28.	26	Табло светозвуковое "Газ уходи" #12В 106 дБ красное	buc	1,000	690,00	690,00
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	Табло светозвуковое "Газ не входи" #12В 106 дБ красное	buc	1,000	690,00	690,00
32.	28	Устройство оконечное контроля состояния шлейфа сигнализации, EN54-13	buc	6,000	40,00	240,00
33.	29	Дверной доводчик	buc	1,000	780,00	780,00
34.	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,000	780,00	780,00
35.	30	Модульгазовогопожаротушения, ФК5-1- 1213.65кг, электропуск+ тепловойзамок, контрольный э/контактныйманометр(+100%)	buc	2,000	56 200,00	112 400,00
36.	31	Коробкасоединительнаяогнестойкая, 150x110x70, IP55 ,5 двойных клем	buc	2,000	360,00	720,00
37.	32	Аккумуляторнаябатарея#12В7Ач	buc	2,000	302,00	604,00
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,060	22,00	1,32
39.	4110006	Apa distilata	kg	5,600	22,00	123,20
40.	5	Masa utilajului	t	0,052	550,00	28,60
41.	5009030	Flanse	10 buc	0,360	20,00	7,20
42.	5009031	Scoabe	10 buc	2,412	18,00	43,42
43.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,161	120,00	19,32
44.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,416	12,00	4,99
45.	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,824	1,20	15,39
46.	5009070	Racordari	10 buc	0,648	12,00	7,78
47.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,026	50,00	1,30
48.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,049	48,00	2,35
49.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	80,00	0,80
50.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,000	32 000,00	0,00
51.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,227	160,00	36,32
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	0,137	250,00	34,25
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>142 574,83</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	0,067	556,00	37,25
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	5,688	48,00	273,02
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,484	56,00	83,10
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,150	48,00	7,20
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,100	15,00	1,50
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	2,010	25,00	50,25
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,742	35,00	60,97
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,067	390,00	26,13
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>539,42</b>

Total	lei	153 295,48
TVA	20,00 %	30 659,10
<b>Total deviz:</b>		<b>183 954,58</b>

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<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			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			30,40 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	15,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	48,00	0,72
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
3	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza	buc			1 390,35 1 345,68
	1	Muncitor	h-om	24,0000	56,07	1 345,68
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	84,50	0,51
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	78,00	31,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0560	160,00	8,96
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
4	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare (BBB-A-02-01)	buc			252,29 224,28
	1	Muncitor	h-om	4,0000	56,07	224,28
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	2 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0010	84,50	0,08
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	78,00	23,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0080	160,00	1,28
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
5	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (ИПК-8)	buc			136,49 112,14
	1	Muncitor	h-om	2,0000	56,07	112,14
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	2 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	84,50	0,05
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	78,00	19,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0050	160,00	0,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
6	10-04-112-15	Telecomunicatii si semnalizari: Pupitru de telecomunicatii a asistentului de regie, (ИВП-3/12)	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 policlorovinil	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,	kg	0,0500	250,00	12,50



1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
7	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare(KPY-1.KPY-2)	buc			112,14 ----- 112,14
	1	Muncitor	h-om	2,0000	56,07	112,14
8	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (AUMS-12S)	buc			66,00 ----- 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	78,00	7,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	160,00	0,32
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
9	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete ОПОП 1-8	100 buc			8 173,50 ----- 5 506,00
	1	Muncitor	h-om	98,2000	56,07	5 506,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	35,00	143,50
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm <sup>2</sup>	t	0,00153	32 000,00	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	250,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	556,00	611,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	56,00	1 433,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	390,00	429,00
10	10-08-002-04	Avertizoare "ОС" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (УК-2)	buc			69,56 ----- 56,07
	1	Muncitor	h-om	1,0000	56,07	56,07
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	58,00	0,58
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	75 000,00	12,50
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	84,50	0,01
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	48,00	0,07
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	160,00	0,32
11	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor - cost utilaj	buc			891,06 ----- 109,89
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	56,07	106,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	56,07	3,36
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	780,00	780,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	39,00	1,17
12	10-08-002-03	Avertizoare "ПС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (Импульс-20)	buc			140,97 ----- 112,14
	1	Muncitor	h-om	2,0000	56,07	112,14
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	2 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	84,50	0,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	78,00	23,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	160,00	0,64
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	25,00	4,75
13	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			89,71 ----- 89,71
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	56,07	89,71
14	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
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			429,96 ----- 314,54
	1	Muncitor	h-om	5,6100	56,07	314,54

1	2	3	4	5	6	7
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	48 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	52,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	37,15
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	12,00	9,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,63
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	80,00	1,54
	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	39,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	556,00	5,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	390,00	3,75
16		Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат, 3 огнестойкий не выдел, дыма и токе, газов ёмк. 4x2x0.8 тип КМБВ(А)FRLS	m			16,60
						0,00
	16	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат, 3 огнестойкий не выдел, дыма и токе, газов ёмк. 4x2x0.8 тип КМБВ(А)FRLS	m	1,0000	16,60	16,60
17	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			2 453,36
						667,22
	1	Muncitor	h-om	23,8000	56,07	667,22
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	24 000,00	66,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	54,00	51,89
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	18,00	241,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,50	46,89
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	58,00	11,61
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	18,00	120,61
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,20	21,61
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	12,00	21,61
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	556,00	61,78
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	48,00	758,39
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	56,00	151,19
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	390,00	43,33
18		Teava gofrata d=20	m			3,80
						0,00
	18	Teava gofrata d=20	m	1,0000	3,80	3,80
		<b>3. Costul utilajului</b>				
19		Прибор пожарный управления, 1 направление тушения, ~230В, EN54-2, EN54-4	buc			15 300,00
						0,00
	19	Прибор пожарный управления, 1 направление тушения, ~230В, EN54-2, EN54-4	buc	1,0000	15 300,00	15 300,00
20		Модуль ввода-вывода адресный, EN54-13	buc			3 400,00
						0,00
	20	Модуль ввода-вывода адресный, EN54-13	buc	1,0000	3 400,00	3 400,00
21		Извещательпожарный автоматический дымовой, EN54-7	buc			620,00
						0,00
	21	Извещательпожарный автоматический дымовой, EN54-7	buc	1,0000	620,00	620,00
22		Пультуправлениярежимами, ключотключенияавтоматики, лампажёлтая#12В	buc			1 120,00
						0,00
	22	Пультуправлениярежимами, ключотключенияавтоматики, лампажёлтая#12В	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
23		Кнопка ручного управления"Пускт ушение" жёлтая с фиксацией, EN54-11	buc			430,00
						0,00
	23	Кнопка ручного управления"Пускт ушение" жёлтая с фиксацией, EN54-11	buc	1,0000	430,00	430,00

1	2	3	4	5	6	7
24		Кнопка ручного управления "Стоп тушение" синяя без фиксации, EN54-11	buc			430,00 0,00
	24	Кнопка ручного управления "Стоп тушение" синяя без фиксации, EN54-11	buc	1,0000	430,00	430,00
25		Извещатель магнито-контактный	buc			36,00 0,00
	25	Извещатель магнито-контактный	buc	1,0000	36,00	36,00
26		Табло светозвуковое "Газ уходи" #12В 106 дБ красное	buc			690,00 0,00
	26	Табло светозвуковое "Газ уходи" #12В 106 дБ красное	buc	1,0000	690,00	690,00
27		Табло светозвуковое "Газ не входи" #12В 106 дБ красное	buc			690,00 0,00
	27	Табло светозвуковое "Газ не входи" #12В 106 дБ красное	buc	1,0000	690,00	690,00
28		Устройство оконечное контроля состояния шлейфа сигнализации, EN54-13	buc			40,00 0,00
	28	Устройство оконечное контроля состояния шлейфа сигнализации, EN54-13	buc	1,0000	40,00	40,00
29		Дверной доводчик	buc			780,00 0,00
	29	Дверной доводчик	buc	1,0000	780,00	780,00
30		Модуль газового пожаротушения, ФК5-1-1213.65кг, электропуск+ тепловой замок, контрольный э/контактный манометр(+100%)	buc			56 200,00 0,00
	30	Модуль газового пожаротушения, ФК5-1-1213.65кг, электропуск+ тепловой замок, контрольный э/контактный манометр(+100%)	buc	1,0000	56 200,00	56 200,00
31		Коробка соединительная огнестойкая, 150x110x70, IP55 ,5 двойных клем	buc			360,00 0,00
	31	Коробка соединительная огнестойкая, 150x110x70, IP55 ,5 двойных клем	buc	1,0000	360,00	360,00
32		Аккумуляторная батарея #12В7Ач	buc			302,00 0,00
	32	Аккумуляторная батарея #12В7Ач	buc	1,0000	302,00	302,00