

**Lucrari de reparatie si reconstructie a  
bunului imobil din sos. Muncesti nr. 17,  
mun. Chisinau, nr. cadastral 0100301413.01**  
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-13  
Semnalizarea de paza**

**Valoarea de deviz 236 740,45 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. 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	5,000	17,02 17,02	85,10 85,10
2	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc	5,000	30,26 28,36	151,30 141,82
		<i>Total</i>	lei			236,40
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			54,46
		<i>Total</i>	100,00 +			290,86
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			0,36
		<i>Total</i>	100,00 +			291,22
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,00 %			11,65
		<i>Total</i>	100,00 +			302,87
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			9,08
		<b>Total 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>311,95 226,92</b>
		<b>2. 2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. 2.1. Semnalizare paza</b>				
3	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza	buc	1,000	1 408,59 1 361,52	1 408,59 1 361,52
4	10-08-001-	Aparate receptoare: Dispozitive	buc	1,000	256,73	256,73

1	2	3	4	5	6	7
	13	intermediare			226,92	226,92
5	10-04-112-01	Panou de comutare a telecomunicatiilor si semnalizarii pe perete sau in nisa.(Блок контроля и индикации)	buc	2,000	313,45 283,65	626,90 567,30
6	10-08-002-01	Avertizoare "TIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc	3,000	67,27 56,73	201,80 170,19
7	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie	buc	2,000	58,87 56,73	117,74 113,46
8	10-04-100-06	Utilajul nodurilor de radiotransmisiune: Aparataj de masa,Радиопередатчик VHF	buc	1,000	400,57 397,11	400,57 397,11
9	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc	3,000	122,46 116,86	367,39 350,59
10	08-02-409-1 k=0.5man	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm k=0.5man	100 m	0,520	2 756,46 675,10	1 433,36 351,05
11		Teava gofrata d=20	m	52,000	4,27 0,00	222,16 0,00
12	08-02-412-1 k=0.5man	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> k=0.5man	100 m	0,630	864,76 159,11	544,80 100,24
13		Кабель пожарной сигнализации с медными жилами экранированный огнестойкий не выдел, дыма и токе, газов ёмк. 4/0.5 тип КОРКЕН(А)FRHF	m	21,000	19,00 0,00	399,00 0,00
14		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	42,000	10,20 0,00	428,40 0,00
		<b>Total 2.1. Semnalizare paza Inclusiv salariu</b>				<b>6 407,44 3 638,38</b>
		<b>2.2. 2.2. Control de evacuare</b>				
15	10-04-112-01	Panou de comutare a telecomunicatiilor si semnalizarii pe perete Amplificator cu bloc mesaje vocale Redarea mesajelor standard preinregistrate VELLEZ BEJLIE3H-120-600	buc	1,000	313,45 283,65	313,45 283,65
16	10-08-002-06	Avertizoare: Avertizator sonor pe tavan, incorporat 3/6 W	buc	144,000	19,86 19,86	2 859,19 2 859,19
17	RpEF01B	Montarea corpurilor , complet echipate Avertizator de evacuare EXIT, 12/24 V	buc	22,000	348,68 15,88	7 671,06 349,46
18	08-02-412-1 k=0.5man	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in	100 m	1,770	891,68 159,13	1 578,28 281,66

1	2	3	4	5	6	7
		impletirea comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup> k=0.5man				
19		Кабель JE-НН-FE180 E30 PH120 1x2x0.8 огнеупорный, безгалогенный	m	1 760,000	7,70 0,00	13 552,00 0,00
20		Кабель JE-НН-FE180 E30 PH120 2x2x0.8 огнеупорный, безгалогенный	m	10,000	12,90 0,00	129,00 0,00
21	08-02-409-1 k=0.5man	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm k=0.5man	100 m	14,100	2 709,55 675,09	38 204,67 9 518,73
22		Teava gofrata d=16	m	1 400,000	3,20 0,00	4 482,38 0,00
23		Teava gofrata d=40	m	1 400,000	5,34 0,00	7 480,06 0,00
24	RpEA09C	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 40x60 mm	m	10,000	63,58 23,83	635,75 238,27
		<b>Total 2.2. Control de evacuare Inklusiv salariu</b>				<b>76 905,84 13 530,96</b>
		<i>Total</i>	lei			83 313,28
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			4 120,64
		<i>Total</i>	100,00 +			87 433,92
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			2 546,22
		<i>Total</i>	100,00 +			89 980,14
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			8 584,67
		<i>Total</i>	100,00 +			98 564,81
		<i>Beneficiu de de viz</i>	3,00 %			2 956,95
		<b>Total 2. Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>101 521,76 17 169,34</b>
		<b>3. 3. Costul utilajului</b>				
25	Pret furnizor	Прибор приёмно-контрольный охранный, 4 шлейфа сигнализации, 2 программируемых Выхода, ~230В 750мА РС585Н	buc	1,000	2 200,00 0,00	2 200,00 0,00
26	Pret furnizor	Модуль расширения программируемых Выходов, 4 Выхода	buc	1,000	410,00 0,00	410,00 0,00
27	Pret furnizor	Клавиатура светодиодная 8-ми занная с клавиатурным шлейфом	buc	2,000	880,00 0,00	1 760,00 0,00
28	Pret	ИзВещатель охранный движения	buc	1,000	460,00	460,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	пассивный инфракрасный с линзой "широкий угол", NO+NC, +12В			0,00	0,00
29	Pret furnizor	ИзВещатель охранный разрушения стекла акустический, NO+NC, +12В	buc	1,000	480,00	480,00
					0,00	0,00
30	Pret furnizor	ИзВещатель охранный магнито-контактный, N0+NC	buc	1,000	38,00	38,00
					0,00	0,00
31	Pret furnizor	ОпоВещатель охранный сВетозВукоВой красный #12В 22мА 115дБ	buc	2,000	130,00	260,00
					0,00	0,00
32	Pret furnizor	Радиопередатчик VHF одноканальный, 8 Входов, 16 сигналов, #12В 1.5А 5Вт	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
					0,00	0,00
33	Pret furnizor	РезерВироВанный источник питания, #12В 3А	buc	1,000	590,00	590,00
					0,00	0,00
34	Pret furnizor	Акумуляторная батарея, 12В 7Ач	buc	2,000	296,00	592,00
					0,00	0,00
35	Pret furnizor	Amplificator cu bloc mesaje vocale Redarea mesajelor standard preinregistrate VELLEZ ВЕЛЛЕЗН-120-600	buc	1,000	24 800,00	24 800,00
					0,00	0,00
36	Pret furnizor	Акумуляторная батарея для ИБП Sven SV1290 12 В 9 Ач	buc	2,000	890,00	1 780,00
					0,00	0,00
37	Pret furnizor	Аvertizator sonor pe tavan, incorporat 3/6 W	buc	144,000	420,00	60 480,00
					0,00	0,00
		<b>Total 3. Costul utilajului Inklusiv salariu</b>				<b>95 450,00</b>

	Total	lei	197 283,71
	TVA	20,00 %	39 456,74
	<b>Total deviz:</b>		<b>236 740,45</b>
	<b>Inklusiv salariu</b>		<b>17 396,26</b>

**Deviz local de resurse № 2-1-13  
Semnalizarea de paza**

**Valoarea de deviz 236 740,45 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 № 2-1-13:				

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	292,290	56,73	16 581,61
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	56,73	11,35
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	2,500	56,73	141,82
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	10,360	56,73	587,73
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,300	56,73	73,75
<b>Total manopera</b>						<b>17 396,26</b>

**Materiale:**

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	2 500,00	0,00
2.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,015	58,00	0,87
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,031	24 000,00	744,00
4.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,001	48 000,00	48,00
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,499	54,00	26,95
6.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,008	84,50	0,67
7.	1012073	Ate aspre	kg	0,026	19,00	0,49
8.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,000	84,00	84,00
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	195,908	18,00	3 526,34
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	195,908	35,00	6 856,78
11.	1019852	Vopsea	kg	0,048	52,00	2,50
12.	11	Teava gofrata d=20	m	52,520	4,23	222,16
13.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,600	50,00	30,00
14.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	2,924	58,00	169,59
15.	13	Кабель пожарной сигнализации с медными жилами экранированный огнестойкий не выдел. дыма и токе, газов ёмк. 4/0.5 тип КОРКЕН(А)FRHF	m	21,000	19,00	399,00
16.	14	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	42,000	10,20	428,40
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005	320,00	1,60
18.	19	Кабель JE-НН-FE180 E30 PH120 1x2x0.8 огнеупорный, безгалогенный	m	1 760,000	7,70	13 552,00
19.	20	Кабель JE-НН-FE180 E30 PH120 2x2x0.8 огнеупорный, безгалогенный	m	10,000	12,90	129,00
20.	2051142950700	Dibluri	buc	10,000	0,35	3,50
21.	22	Teava gofrata d=16	m	1 414,000	3,17	4 482,38
22.	23	Teava gofrata d=40	m	1 414,000	5,29	7 480,06
23.	25	Прибор приёмно-контрольный охранный, 4 шлейфа сигнализации, 2 программируемых	buc	1,000	2 200,00	2 200,00

		Выхода, ~230В 750МА РС585Н				
24.	252315672002824	Element de protectie (canal plinta PVC) 40*60	m	10,300	38,00	391,40
25.	26	Модуль расширения программируемых Выходов, 4 Выхода	buc	1,000	410,00	410,00
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,650	2,50	4,12
27.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	2 800,00	2,80
28.	27	Клавиатура светодиодная 8-ми занная с клавиатурным шлейфом	buc	2,000	880,00	1 760,00
29.	28	ИзВещатель охранный движения пассивный инфракрасный с линзой "широкий угол", NO+NC, +12В	buc	1,000	460,00	460,00
30.	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	10,300	0,25	2,58
31.	287527440050117	Corp EXIT, 12/24 V	buc	22,880	320,00	7 321,60
32.	29	ИзВещатель охранный разрушения стекла акустический, NO+NC, +12В	buc	1,000	480,00	480,00
33.	30	ИзВещатель охранный магнито-контактный, NO+NC	buc	1,000	38,00	38,00
34.	31	Оповещатель охранный сВетозВукоВой красный #12В 22МА 115дБ	buc	2,000	130,00	260,00
35.	32	Радиопередатчик VHF одноканальный, 8 Входов, 16 сигналов, #12В 1.5А 5Вт	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
36.	33	РезерВироВанный источник питания, #12В 3А	buc	1,000	590,00	590,00
37.	34	Акумуляторная батарея, 12В 7Ач	buc	2,000	296,00	592,00
38.	35	Amplificator cu bloc mesaje vocale Redarea mesajelor standard preinregistrate VELLEZ ВЕЛЛЕЗН-120-600	buc	1,000	24 800,00	24 800,00
39.	36	Акумуляторная батарея для ИБП Sven SV1290 12 В 9 Ач	buc	2,000	890,00	1 780,00
40.	37	Avertizator sonor pe tavan, incorporat 3/6 W	buc	144,000	420,00	60 480,00
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,030	12,00	0,36
42.	4110006	Apa distilata	kg	8,400	2,00	16,80
43.	5	Masa utilajului	t	0,002	1 000,00	2,00
44.	5009030	Flanse	10 buc	14,620	50,00	731,00
45.	5009031	Scoabe	10 buc	97,954	18,00	1 763,17
46.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,744	120,00	89,28
47.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,920	12,00	23,04
48.	5009061	Fisa de izolatie	buc	292,440	50,00	14 622,00
49.	5009070	Racordari	10 buc	26,316	12,00	315,79
50.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,121	120,00	14,52
51.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,150	48,00	7,20
52.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,048	80,00	3,84
53.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara sibiou, marca "ПОС40"	kg	0,390	160,00	62,40
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	0,409	250,00	102,25
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>159 114,44</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,050	12,00	0,60
2.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,470	25,00	11,75
3.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	70,761	35,00	2 476,63
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>2 488,98</b>

Total	lei	197 283,71
TVA	20,00 %	39 456,74

**Total deviz:**

**236 740,4  
5**

**Obiect Lucrari de reparatie si reconstructie a  
bunului imobil din sos. Muncesti nr. 17, mun.  
Chisinau, nr. cadastral 0100301413.01**

**Investitor OOO**

### 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. 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			17,02 17,02
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	56,73	2,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	56,73	14,75
2	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc			30,26 28,36
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	56,73	28,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,50	0,82
	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	2 800,00	0,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		<b>2. 2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. 2.1. Semnalizare paza</b>				
3	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza	buc			1 408,59 1 361,52
	1	Muncitor	h-om	24,0000	56,73	1 361,52
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	84,50	0,51
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	84,00	33,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	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	buc			256,73 226,92
	1	Muncitor	h-om	4,0000	56,73	226,92
	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	84,00	25,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0080	160,00	1,28
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
5	10-04-112-01	Panou de comutare a telecomunicatiilor si semnalizarii pe perete sau in nisa.(Блок контроля и индикации)	buc			313,45 283,65
	1	Muncitor	h-om	5,0000	56,73	283,65
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	19,00	0,15
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	50,00	10,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	48,00	2,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,1000	160,00	16,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0050	250,00	1,25

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
6	10-08-002-01	Avertizoare "ПЦ" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc			67,27 56,73
	1	Muncitor	h-om	1,0000	56,73	56,73
	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	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	84,00	8,40
	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
7	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie	buc			58,87 56,73
	1	Muncitor	h-om	1,0000	56,73	56,73
	5	Masa utilajului	t	0,0010	1 000,00	1,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	160,00	0,64
	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	250,00	0,50
8	10-04-100-06	Utilajul nodurilor de radiotransmisiune: Aparataj de masa,Радиопередатчик VHF	buc			400,57 397,11
	1	Muncitor	h-om	7,0000	56,73	397,11
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	19,00	0,04
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0120	160,00	1,92
	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	0,0060	250,00	1,50
9	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc			122,46 116,86
	1	Muncitor	h-om	2,0600	56,73	116,86
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	2,00	5,60
10	08-02-409-1 k=0.5man	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm k=0.5man	100 m			2 756,46 675,10
	1	Muncitor	h-om	23,8000	56,73	675,10
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	24 000,00	46,15
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	54,00	51,83
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	18,00	241,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	35,00	469,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	58,00	11,60
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	18,00	120,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	50,00	900,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	12,00	21,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
11		Teava gofrata d=20	m			4,27 0,00
	11	Teava gofrata d=20	m	1,0100	4,23	4,27
12	08-02-412-1 k=0.5man	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 k=0.5man	100 m			864,76 159,11
	1	Muncitor	h-om	5,6100	56,73	159,11
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	48 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	52,00	1,08
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	37,14
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	12,00	9,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	50,00	610,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	120,00	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	80,00	1,65
	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	40,08
13		Кабель пожарной сигнализации с медными жилами экранированный огнестойкий не выдел. дыма и токе, газов ёмк. 4/0.5 тип КОРКЕН(А)FRHF	m			19,00 0,00
	13	Кабель пожарной сигнализации с медными	m	1,0000	19,00	19,00



1	2	3	4	5	6	7
		жилами экранированный огнестойкий не выдел, дыма и токе, газов ёмк. 4/0.5 tip КОРКЕН(А)FRHF				
14		Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат, 3 огнестойкий не выдел, дыма и токе, газов ёмк. 4x2x0.8 tip КМВВ(А)FRLS	m			10,20 0,00
	14	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат, 3 огнестойкий не выдел, дыма и токе, газов ёмк. 4x2x0.8 tip КМВВ(А)FRLS	m	1,0000	10,20	10,20
		<b>2.2. 2.2. Control de evacuare</b>				
15	10-04-112-01	Panou de comutare a telecomunicatiilor si semnalizarii pe perete Amplificator cu bloc mesaje vocale Redarea mesajelor standard preinregistrate VELLEZ БЕЛЛЕЗН-120-600	buc			313,45 283,65
	1	Muncitor	h-om	5,0000	56,73	283,65
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	19,00	0,15
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	50,00	10,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	48,00	2,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,1000	160,00	16,00
	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	0,0050	250,00	1,25
16	10-08-002-06	Avertizoare: Avertizator sonor pe tavan, incorporat 3/6 W	buc			19,86 19,86
	1	Muncitor	h-om	0,3500	56,73	19,86
17	RpEF01B	Montarea corpurilor , complet echipate Avertizator de evacuare EXIT, 12/24 V	buc			348,68 15,88
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	56,73	15,88
	287527440050117	Corp EXIT, 12/24 V	buc	1,0000	320,00	332,80
18	08-02-412-1 k=0.5man	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 k=0.5man	100 m			891,68 159,13
	1	Muncitor	h-om	5,6100	56,73	159,13
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	48 000,00	27,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	52,00	1,03
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	37,22
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	12,00	9,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	50,00	610,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	120,00	6,03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	80,00	1,58
	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	39,97
19		Кабель JE-НН-FE180 E30 PH120 1x2x0.8 огнеупорный, безгалогенный	m			7,70 0,00
	19	Кабель JE-НН-FE180 E30 PH120 1x2x0.8 огнеупорный, безгалогенный	m	1,0000	7,70	7,70
20		Кабель JE-НН-FE180 E30 PH120 2x2x0.8 огнеупорный, безгалогенный	m			12,90 0,00
	20	Кабель JE-НН-FE180 E30 PH120 2x2x0.8 огнеупорный, безгалогенный	m	1,0000	12,90	12,90
21	08-02-409-1 k=0.5man	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm k=0.5man	100 m			2 709,55 675,09
	1	Muncitor	h-om	23,8000	56,73	675,09
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	24 000,00	51,06
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	18,00	241,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	35,00	469,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	58,00	11,60
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	18,00	120,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	50,00	900,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	12,00	21,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40

1	2	3	4	5	6	7
22		Teava gofrata d=16	m			3,20 0,00
	22	Teava gofrata d=16	m	1,0100	3,17	3,20
23		Teava gofrata d=40	m			5,34 0,00
	23	Teava gofrata d=40	m	1,0100	5,29	5,34
24	RpEA09C	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 40x60 mm	m			63,58 23,83
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4200	56,73	23,83
	252315672002824	Element de protectie (canal plinta PVC) 40*60	m	1,0300	38,00	39,14
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	1,0300	0,25	0,26
		<b>3. 3. Costul utilajului</b>				
25	Pret furnizor	Прибор приёмно-контрольный охранный, 4 шлейфа сигнализации, 2 программируемых Выхода, ~230В 750МА РС585Н	buc			2 200,00 0,00
	25	Прибор приёмно-контрольный охранный, 4 шлейфа сигнализации, 2 программируемых Выхода, ~230В 750МА РС585Н	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
26	Pret furnizor	Модуль расширения программируемых Выходов, 4 Выхода	buc			410,00 0,00
	26	Модуль расширения программируемых Выходов, 4 Выхода	buc	1,0000	410,00	410,00
27	Pret furnizor	Клавиатура светодиодная 8-ми занная с клавиатурным шлейфом	buc			880,00 0,00
	27	Клавиатура светодиодная 8-ми занная с клавиатурным шлейфом	buc	1,0000	880,00	880,00
28	Pret furnizor	ИзВещатель охранный движения пассивный инфракрасный с линзой "широкий угол", NO+NC, +12В	buc			460,00 0,00
	28	ИзВещатель охранный движения пассивный инфракрасный с линзой "широкий угол", NO+NC, +12В	buc	1,0000	460,00	460,00
29	Pret furnizor	ИзВещатель охранный разрушения стекла акустический, NO+NC, +12В	buc			480,00 0,00
	29	ИзВещатель охранный разрушения стекла акустический, NO+NC, +12В	buc	1,0000	480,00	480,00
30	Pret furnizor	ИзВещатель охранный магнито-контактный, N0+NC	buc			38,00 0,00
	30	ИзВещатель охранный магнито-контактный, N0+NC	buc	1,0000	38,00	38,00
31	Pret furnizor	ОпоВещатель охранный светозвуковой красный #12В 22МА 115дБ	buc			130,00 0,00
	31	ОпоВещатель охранный светозвуковой красный #12В 22МА 115дБ	buc	1,0000	130,00	130,00
32	Pret furnizor	Радиопередатчик VHF одноканальный, 8 Входов, 16 сигналов, #12В 1.5А 5Вт	buc			1 600,00 0,00
	32	Радиопередатчик VHF одноканальный, 8 Входов, 16 сигналов, #12В 1.5А 5Вт	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
33	Pret furnizor	РезерВированный источник питания, #12В 3А	buc			590,00 0,00
	33	РезерВированный источник питания, #12В 3А	buc	1,0000	590,00	590,00
34	Pret furnizor	Акумуляторная батарея, 12В 7Ач	buc			296,00 0,00
	34	Акумуляторная батарея, 12В 7Ач	buc	1,0000	296,00	296,00

1	2	3	4	5	6	7
35	Pret furnizor	Amplificator cu bloc mesaje vocale Redarea mesajelor standard preinregistrate VELLEZ ВЕЛЛЕЗн-120-600	buc			24 800,00 0,00
	35	Amplificator cu bloc mesaje vocale Redarea mesajelor standard preinregistrate VELLEZ ВЕЛЛЕЗн-120-600	buc	1,0000	24 800,00	24 800,00
36	Pret furnizor	Акумуляторная батарея для ИБП Sven SV1290 12 В 9 Ач	buc			890,00 0,00
	36	Акумуляторная батарея для ИБП Sven SV1290 12 В 9 Ач	buc	1,0000	890,00	890,00
37	Pret furnizor	Avertizator sonor pe tavan, incorporat 3/6 W	buc			420,00 0,00
	37	Avertizator sonor pe tavan, incorporat 3/6 W	buc	1,0000	420,00	420,00