

**Termoizolarea fatadei, reparatia
capitala a etajului 2 si instalarea
panourilor fotovoltaice cu
puterea de 40kW la SPF Cahul
din s. Rosu, r. Cahul**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-6
Semnalizarea de incendiu**

Valoarea de deviz 104 415,34 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	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	15,00	7,50 7,50	112,50 112,50
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	15,00	19,13 15,00	286,90 225,00
3	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	4,00	7,50 7,50	30,00 30,00
4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	4,00	8,49 7,50	33,98 30,00
		<i>Total</i>	Lei			463,38
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			95,40
		<i>Transport</i>	5 %			2,67
		<i>Total</i>				561,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			56,15
		<i>Total</i>				617,60
		<i>Beneficiul</i>	5 %			30,88

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				648,48 397,50
		2. Montare utilaj				
5	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "SI" de receptie si control, de demarare	buc	1,00	1 960,55 1 950,00	1 960,55 1 950,00
6	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 / Шкаф программируемых ключей, 8 реле, EN54-2, EN54-4, EN54-1, ШПК-8	buc	1,00	535,46 257,50	535,46 257,50
7	10-08-001-13	Tastatura: Устройство управления оповещением, 2 ключа постоянного тока по два выхода +-24В 2А, EN5	buc	1,00	204,95 200,00	204,95 200,00
8	10-02-016-06	Dispozitive: Instalat separat: Sursa de alimentare de rezerva	buc	1,00	529,91 505,00	529,91 505,00
9	08-03-575-1	Montarea in panou: Блок защиты линии связи БЗЛС	buc	2,00	57,24 56,00	114,48 112,00
10	10-08-001-13	Tastatura: Выносной пульт управления, +-24В RS-485, EN54-2	buc	1,00	204,95 200,00	204,95 200,00
11	08-03-575-1	Dispozitiv: Коммуникатор GSM/GPRS, ContactID, TK2-GSM.01	buc	1,00	57,24 56,00	57,24 56,00
12	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: Извещатель пожарный автоматический дымовой EN54-7	buc	40,00	105,12 100,00	4 205,00 4 000,00
13	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: Извещатель пожарный ручной красный EN5	buc	4,00	105,12 100,00	420,50 400,00
14	10-04-066-05	Aparataj de perete: Оповещатель пожарный звуковой внутренний 90дБ	buc	6,00	50,19 50,00	301,15 300,00
15	10-04-066-05	Aparataj de perete: Выносное устройство оптической сигнализации, EN54-13	buc	6,00	50,19 50,00	301,15 300,00
16	08-03-575-1	Montarea in panou: Оконечное устройство контроля шлейфа сигнализации, EN54-1	buc	12,00	57,24 56,00	686,88 672,00
17	08-01-121-1	Acumulator capsulat	buc	4,00	103,00 103,00	412,00 412,00
18	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	5,15	364,53 336,99	1 877,31 1 735,50
19	pret de piata	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 3	m.l.	200,00	12,30	2 460,00

1	2	3	4	5	6	7
		с оболочкой из ПНД ёмк. 1x2x0.8 мм (+10%)			0,00	0,00
20	pret de piata	Кабель пожарной сигнализации экранированный огнестойкий не выдел. дыма и токс. газов ёмк. 2x0.8 мм (+10%)	m.l.	315,00	10,25 0,00	3 228,80 0,00
21	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru pina la 25 mm	100 m	2,20	1 930,60 1 190,00	4 247,31 2 618,00
22	pret de piata	Teava din PVC D20mm	m	220,00	5,33 0,00	1 172,60 0,00
23	08-02-409-7	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru 50 mm	100 m	2,10	1 451,59 1 070,00	3 048,34 2 247,00
24	pret de piata	Teava din PVC D40mm	m	10,00	14,00 0,00	140,00 0,00
25	pret de piata	Труба электротехническая гофрированная двухслойная синяя из ПНД Д40 мм	m	200,00	16,00 0,00	3 200,00 0,00
26	pret de piata	Коробка разветвительная огнестойкая	buc	4,00	42,50 0,00	170,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			29 478,58
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			3 831,60
		<i>Transport</i>	5 %			588,11
		<i>Total</i>				33 898,29
		<i>Cheltuieli de regie</i>	46 %			7 343,90
		<i>Total</i>				41 242,19
		<i>Beneficiul</i>	5 %			2 062,11
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				43 304,30 15 965,00
		3. Utilaj				
27	pret de piata	Прибор приёмно-контрольный пожарный, 16 шлейфов, 2 реле, -230В, EN54-2, EN54-4, EN54-13	buc	1,00	8 000,00 0,00	8 000,00 0,00
28	pret de piata	Шкаф программируемых ключей, 8 реле, EN54-2, EN54-4, EN54-1, ШПК-8	buc	1,00	4 000,00 0,00	4 000,00 0,00
29	pret de piata	Устройство управления оповещением, 2 ключа постоянного тока по два выхода +-24В 2А, EN54-3, EN54-4,	buc	1,00	4 200,00 0,00	4 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		EN54-13, УО-3/2				
30	pret de piata	Источник бесперебойного электропитания, +-24В 5А,	buc	1,00	830,00 0,00	830,00 0,00
31	pret de piata	Блок защиты линии связи БЗЛС	buc	2,00	225,00 0,00	450,00 0,00
32	pret de piata	Выносной пульт управления, #24В RS-485, EN54-2	buc	1,00	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
33	pret de piata	Коммуникатор GSM/GPRS, ContactID, ТК2-GSM.01	buc	1,00	2 200,00 0,00	2 200,00 0,00
34	pret de piata	Извещатель пожарный автоматический дымовой EN54-7	buc	40,00	110,00 0,00	4 400,00 0,00
35	pret de piata	Извещатель пожарный ручной красный EN5	buc	4,00	110,00 0,00	440,00 0,00
36	pret de piata	Оповещатель пожарный звуковой внутренний 90дБ EN54-3	buc	6,00	150,00 0,00	900,00 0,00
37	pret de piata	Выносное устройство оптической сигнализации, EN54-13	buc	6,00	200,00 0,00	1 200,00 0,00
38	pret de piata	Оконечное устройство контроля шлейфа сигнализации, EN54-1	buc	12,00	1 200,00 0,00	14 400,00 0,00
39	pret de piata	Аккумуляторная батарея +-12В 7А	buc	4,00	210,00 0,00	840,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			43 060,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				43 060,00

		Total	Lei	87 012,78
		TVA	20 %	17 402,56
		Total deviz: Inclusiv salariu		104 415,34 16 362,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Termoizolarea fatadei, reparatia
capitala a etajului 2 si instalarea
panourilor fotovoltaice cu
puterea de 40kW la SPF Cahul
din s. Rosu, r. Cahul**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-6
Semnalizarea de incendiu**

Valoarea de deviz 104 415,34 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 № 2-1-6:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	319,30	50,00	15 965,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,36	50,00	18,00
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	4,50	50,00	225,00
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,25	50,00	112,50
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,84	50,00	42,00
		Total manopera				16 362,50

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00	3 000,00	0,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	28 000,00	0,00
3.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00	18 950,00	0,00
4.	1011111	Laminate striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,01	7 820,00	78,20
5.	1011292	White-spirit	t	0,00	18 900,00	0,00
6.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00	28 000,00	0,00
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,11	65,00	137,15
8.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,02	125,00	2,50
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,60	62,00	37,20
10.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,24	41,50	9,96
11.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	13,00	4,50	58,50
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	55,10	6,00	330,60
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	55,10	6,00	330,60
14.	1019852	Vopsea	kg	0,10	45,00	4,50
15.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,02	28,00	0,56
16.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00	5,00	50,00
17.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00	41 250,00	0,00
18.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00	36 450,00	0,00

19.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	1,28	2,60	3,32
20.	1353225135	Устройство управления оповещением, 2 ключа постоянного тока по два выхода #24В 2А, EN54-3, EN54-4, EN54-13, УО-3/2	buc	1,00	4 200,00	4 200,00
21.	13535135	Шкаф программируемых ключей, 8 реле, EN54-2, EN54-4, EN54-1, ШПК-8	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
22.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00	260,00	0,00
23.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,01	260,00	2,60
24.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,00	33,40	100,20
25.	213213532221	Коммуникатор GSM/GPRS, ContactID, ТК2-GSM.01	buc	1,00	2 200,00	2 200,00
26.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	26,38	1,80	47,48
27.	28235433845	Труба электротехническая гофрированная двухслойная синяя из ПНД Д40 мм	m	200,00	16,00	3 200,00
28.	313532221	Блок защиты линии связи БЗЛС	buc	2,00	225,00	450,00
29.	31353225135	Источник бесперебойного электропитания, +-24В 5А,	buc	1,00	830,00	830,00
30.	3213532221	Выносной пульт управления, #24В RS-485, EN54-2	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
31.	3535135	Прибор приёмно-контрольный пожарный, 16 шлейфов, 2 реле, -230В, EN54-2, EN54-4, EN54-13	buc	1,00	8 000,00	8 000,00
32.	3543345	Teava din PVC D20mm	m	220,00	5,33	1 172,60
33.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,04	950,00	38,00
34.	4100116202818	Ара pentru mortare si betoane	m3	0,17	20,00	3,40
35.	43130134818919	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 3 с оболочкой из ПНД ёмк. 1x2x0.8 мм (+10%)	m	205,00	12,00	2 460,00
36.	43130134864	Кабель пожарной сигнализации экранированный огнестойкий не выдел. дыма и токс. газов ёмк. 2x0.8 мм (+10%)	m	322,88	10,00	3 228,80
37.	443435	Коробка разветвительная огнестойкая	buc	4,00	42,50	170,00
38.	5009030	Flanse	10 buc	4,30	2,70	11,61
39.	5009031	Scoabe	10 buc	14,74	2,50	36,85
40.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,60	15,00	24,00
41.	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,43	0,50	51,21
42.	5009070	Racordari	10 buc	8,16	4,60	37,54
43.	5009090	Profil de montaj	buc	1,05	4,60	4,83
44.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,16	35,00	5,60
45.	5440089	Banda adeziva	kg	0,84	45,00	37,80
46.	66072024004	Извещатель пожарный автоматический дымовой EN54-7	buc	40,00	110,00	4 400,00
47.	660720240040	Извещатель пожарный ручной красный EN5	buc	4,00	110,00	440,00
48.	6607297	Оповещатель пожарный звуковой внутренний 90дБ EN54-3	buc	6,00	150,00	900,00
49.	8235433845	Teava din PVC D40mm	m	10,00	14,00	140,00
50.	976607297	Выносное устройство оптической сигнализации, EN54-13	buc	6,00	200,00	1 200,00
51.	97660731297	Оконечное устройство контроля шлейфа сигнализации, EN54-1	buc	12,00	1 200,00	14 400,00
52.	9766646	Аккумуляторная батарея +-12В 7А	buc	4,00	210,00	840,00

		Total materiale de construcții				54 875,61
--	--	---------------------------------------	--	--	--	------------------

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,07	250,00	267,50
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	34,76	15,00	521,40
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,17	45,00	277,65
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,36	20,00	7,20
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,26	20,00	5,20
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	7,46	25,00	186,50
7.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,53	25,00	13,25
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	18,21	15,00	273,15
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,03	200,00	6,00
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,03	200,00	206,00
		Total utilaje de construcții				1 763,85

Total	Lei	87 012,78
TVA	20 %	17 402,56

Total deviz:

104 415,34

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Termoizolarea fatadei, reparatia capitala a etajului 2 si instalarea panourilor fotovoltaice cu puterea de 40kW la SPF Cahul din s. Rosu, r. Cahul **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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m			7,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,15	50,00	7,50
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			19,13
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,30	50,00	15,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,70	1,80	3,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	260,00	0,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	20,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	20,00	0,29
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	20,00	0,40
3	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			7,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,02	50,00	1,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,13	50,00	6,50
4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			8,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,07	50,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	50,00	4,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,22	1,80	0,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	260,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	20,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	20,00	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	20,00	0,30
		2. Montare utilaj				
5	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "SI" de receptie si control, de demarare	buc			1 960,55
	1	Muncitor	h-om	39,00	50,00	1 950,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,01	125,00	1,25
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,40	4,50	1,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,10	35,00	3,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,16	25,00	4,00
6	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 / Шкаф программируемых ключей, 8 реле, EN54-2, EN54-4, EN54-1, ШПК-8	buc			535,46
	1	Muncitor	h-om	5,15	50,00	257,50
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	18 950,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,007	7 820,00	78,20
	1011292	White-spirit	t	0,00001	18 900,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	28 000,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	41,50	9,96
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00	5,00	50,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	41 250,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	36 450,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,00	33,40	100,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	250,00	10,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,23	45,00	10,35
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,53	25,00	13,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,03	200,00	6,00
7	10-08-001-13	Tastatura: Устройство управления оповещением, 2 ключа постоянного тока по два выхода +-24В 2А, EN5	buc			204,95
	1	Muncitor	h-om	4,00	50,00	200,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	3 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,001	125,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,30	4,50	1,35
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,008	35,00	0,35
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,13	25,00	3,25
8	10-02-016-06	Dispozitive: Instalat separat: Sursa de alimentare de rezerva	buc			529,91
	1	Muncitor	h-om	10,10	50,00	505,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,01	125,00	1,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,30	62,00	18,60
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,00	4,50	4,50
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,02	28,00	0,56
9	08-03-575-1	Montarea in ranou: Блок защиты линии связи БЗЛС	buc			57,24
	1	Muncitor	h-om	1,12	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	62,00	1,24
10	10-08-001-13	Tastatura: Выносной пульт управления, +-24В RS-485, EN54-2	buc			204,95
	1	Muncitor	h-om	4,00	50,00	200,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	3 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,001	125,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,30	4,50	1,35
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,008	35,00	0,35
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,13	25,00	3,25
11	08-03-575-1	Dispozitiv: Коммуникатор GSM/GPRS, ContactID, TK2-GSM.01	buc			57,24
	1	Muncitor	h-om	1,12	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02	62,00	1,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	200,00	0,00
12	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: Извещатель пожарный автоматический дымовой EN54-7	buc			105,12
	1	Muncitor	h-om	2,00	50,00	100,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,25	4,50	1,12
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,16	25,00	4,00
13	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: Извещатель пожарный ручной красный EN5	buc			105,12
	1	Muncitor	h-om	2,00	50,00	100,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,25	4,50	1,12
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,16	25,00	4,00
14	10-04-066-05	Аparataj de perete: Оповещатель пожарный звуковой внутренний 90дБ	buc			50,19
	1	Muncitor	h-om	1,00	50,00	50,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,004	35,00	0,12
	5440089	Banda adeziva	kg	0,002	45,00	0,07
15	10-04-066-05	Аparataj de perete: Выносное устройство оптической сигнализации, EN54-13	buc			50,19
	1	Muncitor	h-om	1,00	50,00	50,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,004	35,00	0,12
	5440089	Banda adeziva	kg	0,002	45,00	0,07
16	08-03-575-1	Montarea in ranou: Оконечное устройство	buc			57,24

1	2	3	4	5	6	7
		controlă șleifă signalizării, EN54-1				56,00
	1	Muncitor	h-om	1,12	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,02	62,00	1,24
17	08-01-121-1	Acumulator capsulat	buc			103,00
						103,00
	1	Muncitor	h-om	2,06	50,00	103,00
18	08-02-412-2	Introducerea conductorilor în tevi și furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir în împletire comună, secțiune sumară până la 6 mm ²	100 m			364,53
						336,99
	1	Muncitor	h-om	6,74	50,00	336,99
	1019852	Vopsea	kg	0,02	45,00	0,87
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	15,00	4,66
	5009061	Fisa de izolație	buc	12,20	0,50	6,10
	5440089	Banda adezivă	kg	0,16	45,00	7,17
	021102	Macara pe sașiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	250,00	4,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,02	200,00	3,88
19	pret de piata	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 3 с оболочкой из ПНД ёмк. 1x2x0.8 мм (+10%)	m.l.			12,30
						0,00
	43130134818919	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" кат. 3 с оболочкой из ПНД ёмк. 1x2x0.8 мм (+10%)	m	1,025	12,00	12,30
20	pret de piata	Кабель пожарной сигнализации экранированный огнестойкий не выдел. дыма и токс. газов ёмк. 2x0.8 мм (+10%)	m.l.			10,25
						0,00
	43130134864	Кабель пожарной сигнализации экранированный огнестойкий не выдел. дыма и токс. газов ёмк. 2x0.8 мм (+10%)	m	1,025	10,00	10,25
21	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe construcții instalate, diametru până la 25 mm	100 m			1 930,60
						1 190,00
	1	Muncitor	h-om	23,80	50,00	1 190,00
	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,96	65,00	62,34
	1019100	Cartus pentru împuscat	10 buc	13,40	6,00	80,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,40	6,00	80,40
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,20	2,60	0,52
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	2,70	2,70
	5009031	Scoabe	10 buc	6,70	2,50	16,75
	5009061	Fisa de izolație	buc	18,00	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,80	4,60	8,28
	021102	Macara pe sașiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	250,00	27,27
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,80	15,00	237,00
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,70	45,00	121,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,84	15,00	72,61
	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,11	200,00	21,82
22	pret de piata	Teava din PVC D20mm	m			5,33
						0,00
	3543345	Teava din PVC D20mm	m	1,00	5,33	5,33
23	08-02-409-7	Teava din vinilplast pe construcții instalate, diametru 50 mm	100 m			1 451,59
						1 070,00
	1	Muncitor	h-om	21,40	50,00	1 070,00
	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 000,00	0,00
	1019100	Cartus pentru împuscat	10 buc	12,20	6,00	73,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,20	6,00	73,20
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,40	2,60	1,04
	4029050	Mortar de ciment	m ³	0,021	950,00	18,10
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	2,70	2,70
	5009070	Racordari	10 buc	2,00	4,60	9,20
	5009090	Profil de montaj	buc	0,50	4,60	2,30
	021102	Macara pe sașiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,33	250,00	82,14

1	2	3	4	5	6	7
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,60	15,00	54,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,33	200,00	65,71
24	pret de piata	Teava din PVC D40mm	m			14,00
						0,00
	8235433845	Teava din PVC D40mm	m	1,00	14,00	14,00
25	pret de piata	Труба электротехническая гофрированная двухслойная синяя из ПНД Д40 мм	m			16,00
						0,00
	28235433845	Труба электротехническая гофрированная двухслойная синяя из ПНД Д40 мм	m	1,00	16,00	16,00
26	pret de piata	Коробка разветвительная огнестойкая	buc			42,50
						0,00
	443435	Коробка разветвительная огнестойкая	buc	1,00	42,50	42,50
		3. Utilaj				
27	pret de piata	Прибор приёмно-контрольный пожарный, 16 шлейфов, 2 реле, -230В, EN54-2, EN54-4, EN54-13	buc			8 000,00
						0,00
	3535135	Прибор приёмно-контрольный пожарный, 16 шлейфов, 2 реле, -230В, EN54-2, EN54-4, EN54-13	buc	1,00	8 000,00	8 000,00
28	pret de piata	Шкаф программируемых ключей, 8 реле, EN54-2, EN54-4, EN54-1, ШПК-8	buc			4 000,00
						0,00
	13535135	Шкаф программируемых ключей, 8 реле, EN54-2, EN54-4, EN54-1, ШПК-8	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
29	pret de piata	Устройство управления оповещением, 2 ключа постоянного тока по два выхода +-24В 2А, EN54-3, EN54-4, EN54-13, УО-3/2	buc			4 200,00
						0,00
	1353225135	Устройство управления оповещением, 2 ключа постоянного тока по два выхода #24В 2А, EN54-3, EN54-4, EN54-13, УО-3/2	buc	1,00	4 200,00	4 200,00
30	pret de piata	Источник бесперебойного электропитания, +-24В 5А,	buc			830,00
						0,00
	31353225135	Источник бесперебойного электропитания, +-24В 5А,	buc	1,00	830,00	830,00
31	pret de piata	Блок защиты линии связи БЗЛС	buc			225,00
						0,00
	313532221	Блок защиты линии связи БЗЛС	buc	1,00	225,00	225,00
32	pret de piata	Выносной пульт управления, #24В RS-485, EN54-2	buc			1 200,00
						0,00
	3213532221	Выносной пульт управления, #24В RS-485, EN54-2	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
33	pret de piata	Коммуникатор GSM/GPRS, ContactID, TK2-GSM.01	buc			2 200,00
						0,00
	213213532221	Коммуникатор GSM/GPRS, ContactID, TK2-GSM.01	buc	1,00	2 200,00	2 200,00
34	pret de piata	Извещатель пожарный автоматический дымовой EN54-7	buc			110,00
						0,00
	66072024004	Извещатель пожарный автоматический дымовой EN54-7	buc	1,00	110,00	110,00
35	pret de piata	Извещатель пожарный ручной красный EN5	buc			110,00
						0,00
	660720240040	Извещатель пожарный ручной красный EN5	buc	1,00	110,00	110,00
36	pret de piata	Оповещатель пожарный звуковой внутренний 90дБ EN54-3	buc			150,00
						0,00
	6607297	Оповещатель пожарный звуковой внутренний 90дБ EN54-3	buc	1,00	150,00	150,00
37	pret de piata	Выносное устройство оптической сигнализации, EN54-13	buc			200,00
						0,00
	976607297	Выносное устройство оптической сигнализации, EN54-13	buc	1,00	200,00	200,00
38	pret de piata	Оконечное устройство контроля шлейфа	buc			1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		сигнализации, EN54-1				0,00
	97660731297	Оконечное устройство контроля шлейфа сигнализации, EN54-1	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
39	pret de piata	Аккумуляторная батарея +-12В 7А	buc			210,00
						0,00
	9766646	Аккумуляторная батарея +-12В 7А	buc	1,00	210,00	210,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.