

**Lucrari de reconstructie partiala a Blocului
morfolologic cu reparatie capitala, modificarea
acoperisului de tip plat on tip sarpant si
termoizolarea fatadelor din bd. Stefan cel Mare, 192,
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-13
Semnalizarea incendiului SI**

Valoarea de deviz 637 993,40 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. Capitolul 1. Lucrari de montare (coeficient k=1.2) Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200 1.1. Capitolul 1.1. Semnalizare incendiului				
1	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "PIC" pentru: 4 raze (IRIS Pro, Teletec Bulgaria sau analogic)	buc	1,000	919,08 858,53	919,08 858,53
2	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Modul IRIS TTE LOOP, Teletec Bulgaria sau analogic)	buc	3,000	43,21 40,58	129,63 121,75
3	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Teletec Bulgaria Redundant Network module sau analogic)	buc	1,000	43,21 40,58	43,21 40,58
4	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Module IRIS MIO 04 sau analogic)	buc	1,000	43,21 40,58	43,21 40,58
5	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalati separat: convertizor sau bloc de alimentare(Bloc de alimentare 24V, Iris PS72 sau analogic)	buc	1,000	1 152,29 788,28	1 152,29 788,28
6	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2(Senso Iris	buc	41,000	127,29 88,19	5 219,06 3 615,96

1	2	3	4	5	6	7
		FRI sau analogic)				
7	10-08-002-03	Avertizoare "PIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii,	buc	15,000	172,35 156,10	2 585,25 2 341,44
8	10-08-002-03	Avertizoare "PIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii, 40mA (Senso Iris S-130 sau analogic)	buc	230,000	172,40 156,10	39 652,95 35 902,08
9	10-08-002-03	Avertizoare "PIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii, 40mA (Senso Iris S-130 IS sau analogic))	buc	15,000	172,35 156,10	2 585,25 2 341,44
10	10-08-002-01	Avertizoare "PIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala(Senso Iris MCP 50 sau analogic)	buc	18,000	84,75 78,05	1 525,44 1 404,86
11	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie	buc	21,000	84,73 78,05	1 779,29 1 639,01
12	10-01-039-06	Acumulator 12V, 18A/h Ultracell Anglia sau analogic)	buc	2,000	156,09 156,09	312,19 312,19
13	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare	buc	1,000	1 152,29 788,28	1 152,29 788,28
14		Крепежный материал	buc	10,000	28,00 0,00	280,00 0,00
15	08-02-402-2	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi explozibile si incendiare, sectiunea firului pina la 6 mm ² ,	100 m	1,500	3 427,14 1 100,48	5 140,71 1 650,72
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	24,200	2 495,94 967,80	60 401,75 23 420,64
17		Cablu КПСЭнг(A)FRLS LTx1x2x0.8	m	2 550,000	13,86 0,00	35 343,00 0,00
18		Cablu ББГнг FRLS- 2*1,5	m	20,000	30,80 0,00	616,00 0,00
19	08-02-409-6 k=0.5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm(coeficient manopera k=0.5)	100 m	24,000	1 338,21 745,36	32 117,14 17 888,60
20		Teava gofrata din PVC 16mm 750N	m	2 400,000	6,10 0,00	14 640,00 0,00
21	08-02-409-7 k=0.5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 50 mm(coeficient manopera k=0.5)	100 m	0,800	1 655,07 835,11	1 324,06 668,09
22		Teava din PVC d50mm	buc	80,000	9,80	784,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
23	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.(10*20)	100 m	1,500	2 457,79 1 271,40	3 686,69 1 907,10
		Total Capitolul 1.1. Semnalizare incendiului Inclusiv salariu				211 432,49 95 730,13
		<i>Total</i>	lei			211 432,49
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			22 975,23
		<i>Total</i>	100,00 +			234 407,72
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			4 399,40
		<i>Total</i>	100,00 +			238 807,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	25,00 %			23 932,53
		<i>Total</i>	100,00 +			262 739,65
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			7 882,19
		Total Capitolul 1. Lucrari de montare (coeficient k=1.2) Inclusiv salariu				270 621,84 95 730,13
		2. Capitolul 2. Utilaj				
24	Pretul firmei	Прибор приемно-контрольный адресный на 1-4 луч Teletec IRIS Pro sau analogic	buc	1,000	19 400,00 0,00	19 400,00 0,00
25	Pretul firmei	Адресный модуль расширения на 1 луч IRIS TTE LOOP, Teletec Bulgaria sau analogic	buc	3,000	5 880,00 0,00	17 640,00 0,00
26	Pretul firmei	Интерфейсный сетевой модуль, Teletec Bulgaria Redundant Network module sau analogic	buc	1,000	2 620,00 0,00	2 620,00 0,00
27	Pretul firmei	Module IRIS MIO 04 sau analogic	buc	1,000	1 590,00 0,00	1 590,00 0,00
28	Pretul firmei	Indicator Teletec Bulgaria Senso Iris FRI sau analogic	buc	41,000	104,00 0,00	4 264,00 0,00
29	Pretul firmei	Bloc de alimentare 24V, Iris PS72 sau analogic	buc	1,000	4 740,00 0,00	4 740,00 0,00
30	Pretul firmei	Convertizor de tensiune 24V 12V sau analogic	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
31	Pretul firmei	Detector combinat de fum+incalzire	buc	15,000	670,00 0,00	10 050,00 0,00
32	Pretul firmei	Avertizoare de incendiu de fum, Senso Iris S-130 sau analogic	buc	230,000	610,00 0,00	140 300,00 0,00
33	Pretul firmei	Avertizoare de incendiu de fum, Senso Iris S-130 IS sau analogic	buc	15,000	690,00	10 350,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
34	Pretul firmei	Avertizoare de incendiu manual ,Senso Iris MCP50 sau analogic	buc	18,000	640,00	11 520,00
					0,00	0,00
35	Pretul firmei	Sonerie Senso IRIS WSST sau analogic	buc	20,000	1 420,00	28 400,00
					0,00	0,00
36	Pretul firmei	Sonerie cu stroboscop Teletec Bulgaria sau analogic	buc	1,000	1 090,00	1 090,00
					0,00	0,00
37	Pretul firmei	Transmitator radio LARS, LARS1, 1500mA (tip ATC-100)	buc	1,000	2 040,00	2 040,00
					0,00	0,00
38	Pretul firmei	Acumulator 12V,18A/h	buc	2,000	720,00	1 440,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			257 944,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			3 095,33
		Total Capitolul 2. Utilaj Inklusiv salariu				261 039,33

		Total	lei			531 661,17
		TVA	20,00 %			106 332,23
		Total deviz: Inklusiv salariu				637 993,40
						95 730,13

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reconstructie partiala a Blocului
morfologic cu reparatie capitala,
modificarea acoperisului de tip plat on tip
sarpant si termoizolarea fatadelor din bd.
Stefan cel Mare, 192, Chisinau**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-13
Semnalizarea incendiului SI**

Valoarea de deviz 637 993,40 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	1 471,866	65,04	95 730,13
		Total manopera				95 730,13

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,500	75,00	112,50
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,000	0,36	108,00
3.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,005	2 500,00	12,50
4.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,090	64,00	5,76
5.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,000	22 500,00	0,00
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,053	24 000,00	1 272,00
7.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,019	39 000,00	741,00
8.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,060	65,00	3,90
9.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	54 000,00	54,00
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,850	54,00	153,90
11.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,000	64 000,00	0,00
12.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,131	84,50	11,06
13.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	3,060	75,00	229,50
14.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,175	75,00	13,14
15.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	82,100	14,00	1 149,40
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	302,560	18,00	5 446,08
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	302,560	4,00	1 210,24
18.	1019852	Vopsea	kg	0,600	58,00	34,80
19.	110-03331	Canale din masa plastica (complet)-10*20	m	150,000	6,60	990,00
20.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,040	75,00	3,00
21.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	5,120	52,00	266,24
22.	14	Крепежный материал	buc	10,000	28,00	280,00
23.	17	Cablu КПСЭнг(А)FRLS LTx1x2x0.8	m	2 550,000	13,86	35 343,00
24.	18	Cablu ВВГнг FRLS- 2*1,5	m	20,000	30,80	616,00
25.	20	Teava gofrata din PVC 16mm 750N	m	2 400,000	6,10	14 640,00
26.	22	Teava din PVC d50mm	m	80,000	9,80	784,00
27.	24	Прибор приемно-контрольный адресный на 1-4 луч Teletec IRIS Pro sau analogic	buc	1,000	19 400,00	19 400,00
28.	25	Адресный модуль расширения на 1 луч IRIS TTE LOOP, Teletec Bulgaria sau analogic	buc	3,000	5 880,00	17 640,00

29.	26	Интерфейсный сетевой модуль, Teletec Bulgaria Redundant Network module sau analogic	buc	1,000	2 620,00	2 620,00
30.	27	Module IRIS MIO 04 sau analogic	buc	1,000	1 590,00	1 590,00
31.	28	Indicator Teletec Bulgaria Senso Iris FRI sau analogic	buc	41,000	104,00	4 264,00
32.	29	Bloc de alimentare 24V, Iris PS72 sau analogic	buc	1,000	4 740,00	4 740,00
33.	30	Convertizor de tensiune 24V 12V sau analogic	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
34.	31	Detector combinat de fum+incalzire	buc	15,000	670,00	10 050,00
35.	32	Avertizoare de incendiu de fum, Senso Iris S-130 sau analogic	buc	230,000	610,00	140 300,00
36.	33	Avertizoare de incendiu de fum, Senso Iris S-130 IS sau analogic	buc	15,000	690,00	10 350,00
37.	34	Avertizoare de incendiu manual, Senso Iris MCP50 sau analogic	buc	18,000	640,00	11 520,00
38.	35	Sonerie Senso IRIS WSST sau analogic	buc	20,000	1 420,00	28 400,00
39.	36	Sonerie cu stroboscop Teletec Bulgaria sau analogic	buc	1,000	1 090,00	1 090,00
40.	37	Transmitator radio LARS, LARS1, 1500mA (tip ATC-100)	buc	1,000	2 040,00	2 040,00
41.	38	Acumulator 12V, 18A/h	buc	2,000	720,00	1 440,00
42.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,521	1 400,00	729,40
43.	5	Masa utilajului	t	0,023	0,00	0,00
44.	5009030	Flanse	10 buc	24,800	12,00	297,60
45.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,240	220,00	52,80
46.	5009062	Papuci de cablu	buc	20,000	12,00	240,00
47.	5009070	Racordari	10 buc	49,600	12,00	595,20
48.	5009090	Profil de montaj	buc	12,400	22,00	272,80
49.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,231	1 200,00	277,20
50.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,160	43,00	6,88
51.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,714	50,00	35,70
52.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,307	680,00	208,76
53.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,450	210,00	94,50
54.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,820	50,00	41,00
55.	5009837	Compozitie de etansare	kg	10,800	38,00	410,40
56.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	1,310	1 580,00	2 069,80
57.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	12,100	1 580,00	19 118,00
58.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,322	180,00	57,96
Total materiale de constructii						345 932,02

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	19,731	310,00	6 116,61
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,056	192,00	202,76
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	87,120	48,00	4 181,76
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	87,120	52,00	4 530,24
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	5,742	15,00	86,13
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,860	56,00	272,16
7.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	10,944	25,00	273,60
8.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	60,924	25,00	1 523,10
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	104,922	27,00	2 832,89
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	19,731	390,00	7 695,09
Total utilaje de constructii						27 714,34

Total	lei	531 661,17
TVA	20,00 %	106 332,23
Total deviz:		637 993,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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. Capitolul 1. Lucrari de montare (coeficient k=1.2) Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200				
		1.1. Capitolul 1.1. Semnalizare incendiului				
1	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПЦ" pentru: 4 raze (IRIS Pro, Teletec Bulgaria sau analogic)	buc			919,08
						858,53
	1	Muncitor	h-om	11,0000	65,04	858,53
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	2 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	84,50	0,25
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	14,00	4,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0300	1 580,00	47,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	25,00	8,70
2	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Modul IRIS TTE LOOP, Teletec Bulgaria sau analogic)	buc			43,21
						40,58
	1	Muncitor	h-om	0,5200	65,04	40,58
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	75,00	2,63
3	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Teletec Bulgaria Redundant Network module sau analogic)	buc			43,21
						40,58
	1	Muncitor	h-om	0,5200	65,04	40,58
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	75,00	2,63
4	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Module IRIS MIO 04 sau analogic)	buc			43,21
						40,58
	1	Muncitor	h-om	0,5200	65,04	40,58
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	75,00	2,63
5	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare(Bloc de alimentare 24V, Iris PS72 sau analogic)	buc			1 152,29
						788,28
	1	Muncitor	h-om	10,1000	65,04	788,28
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	2 500,00	0,00
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	22 500,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	65,00	1,95
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	64 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	84,50	0,84
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	75,00	22,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	14,00	14,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	75,00	1,50
	5	Masa utilajului	t	0,0010	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	12,00	120,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	43,00	3,44
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0600	1 580,00	94,80
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	180,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	192,00	101,38
6	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2(Senso Iris FRI sau analogic)	buc			127,29 ----- 88,19
	1	Muncitor	h-om	1,1300	65,04	88,19
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0600	75,00	4,50
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	310,00	14,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	390,00	18,72
7	10-08-002-03	Avertizoare "IIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii,	buc			172,35 ----- 156,10
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,04	156,10
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	2 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	84,50	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	14,00	4,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	1 580,00	6,32
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	25,00	5,70
8	10-08-002-03	Avertizoare "IIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii, 40mA (Senso Iris S-130 sau analogic)	buc			172,40 ----- 156,10
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,04	156,10
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	2 500,00	0,05
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	84,50	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	14,00	4,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	1 580,00	6,32
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	25,00	5,70
9	10-08-002-03	Avertizoare "IIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii, 40mA (Senso Iris S-130 IS sau analogic))	buc			172,35 ----- 156,10
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,04	156,10
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	2 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	84,50	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	14,00	4,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	1 580,00	6,32
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	25,00	5,70
10	10-08-002-01	Avertizoare "IIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala(Senso Iris MCP 50 sau analogic)	buc			84,75 ----- 78,05
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,04	78,05
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	2 500,00	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	64,00	0,32
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	84,50	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	14,00	1,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0020	1 580,00	3,16
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,80
11	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie	buc			84,73 ----- 78,05
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,04	78,05
	5	Masa utilajului	t	0,0010	0,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	1 580,00	6,32
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	180,00	0,36
12	10-01-039-06	Acumulator 12V, 18A/h Ultracell Anglia sau analogic)	buc			156,09 ----- 156,09
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,04	156,09
13	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalata separat: convertizor sau bloc de alimentare	buc			1 152,29 ----- 788,28
	1	Muncitor	h-om	10,1000	65,04	788,28
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	2 500,00	0,00
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	22 500,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	65,00	1,95

1	2	3	4	5	6	7
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "BЭAK-1180"	t	0,00002	64 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	84,50	0,84
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	75,00	22,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	14,00	14,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	75,00	1,50
	5	Masa utilajului	t	0,0010	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	12,00	120,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	43,00	3,44
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0600	1 580,00	94,80
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	180,00	3,60
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	192,00	101,38
14		Крепежный материал	buc			28,00
						0,00
	14	Крепежный материал	buc	1,0000	28,00	28,00
15	08-02-402-2	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi explozibile si incendiare, sectiunea firului pina la 6 mm ² ,	100 m			3 427,14
						1 100,48
	1	Muncitor	h-om	14,1000	65,04	1 100,48
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,9000	54,00	102,60
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	58,00	23,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1600	220,00	35,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	1 200,00	24,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	50,00	20,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	680,00	34,00
	5009719	Fisii si catarame pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	210,00	63,00
	5009837	Compozitie de etansare	kg	7,2000	38,00	273,60
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	180,00	28,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6400	310,00	610,08
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,1900	15,00	57,42
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	56,00	181,44
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,2500	27,00	105,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6400	390,00	767,52
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 495,94
						967,80
	1	Muncitor	h-om	12,4000	65,04	967,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	24 000,00	0,99
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	39 000,00	30,62
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	54 000,00	2,23
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 200,00	9,97
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	680,00	6,52
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	1 580,00	790,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	310,00	145,09
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	48,00	172,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	52,00	187,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	390,00	182,53
17		Cablu КПСЭНГ(А)FRLS LTx1x2x0.8	m			13,86
						0,00
	17	Cablu КПСЭНГ(А)FRLS LTx1x2x0.8	m	1,0000	13,86	13,86
18		Cablu ВВГнг FRLS- 2*1,5	m			30,80
						0,00
	18	Cablu ВВГнг FRLS- 2*1,5	m	1,0000	30,80	30,80
19	08-02-409-6 k=0.5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm(coeficient manopera k=0.5)	100 m			1 338,21
						745,36
	1	Muncitor	h-om	19,1000	65,04	745,36
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	24 000,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	18,00	219,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	4,00	48,80
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	52,00	10,40
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 400,00	29,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	12,00	24,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	22,00	11,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	310,00	40,92
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,9400	27,00	95,26
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	390,00	51,48
20		Teava gofrata din PVC 16mm 750N	m			6,10
						0,00
	20	Teava gofrata din PVC 16mm 750N	m	1,0000	6,10	6,10
21	08-02-409-7 k=0.5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 50 mm(coeficient manopera k=0.5)	100 m			1 655,07
						835,11
	1	Muncitor	h-om	21,4000	65,04	835,11
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	24 000,00	60,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	18,00	219,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	4,00	48,80
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	52,00	20,80
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 400,00	29,75
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	12,00	24,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	22,00	11,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	310,00	122,84
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,6000	27,00	116,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	390,00	154,54
22		Teava din PVC d50mm	buc			9,80
						0,00
	22	Teava din PVC d50mm	m	1,0000	9,80	9,80
23	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.(10*20)	100 m			2 457,79
						1 271,40
	1	Muncitor	h-om	16,2900	65,04	1 271,40
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	75,00	75,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,36	72,00
	110-03331	Canale din masa plastica (complet)-10*20	m	100,0000	6,60	660,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	25,00	182,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	27,00	196,99
		2. Capitolul 2. Utilaj				
24	Pretul firmei	Прибор приемно-контрольный адресный на 1-4 луч Teletec IRIS Pro sau analogic	buc			19 400,00
						0,00
	24	Прибор приемно-контрольный адресный на 1-4 луч Teletec IRIS Pro sau analogic	buc	1,0000	19 400,00	19 400,00
25	Pretul firmei	Адресный модуль расширения на 1 луч IRIS TTE LOOP, Teletec Bulgaria sau analogic	buc			5 880,00
						0,00
	25	Адресный модуль расширения на 1 луч IRIS TTE LOOP, Teletec Bulgaria sau analogic	buc	1,0000	5 880,00	5 880,00
26	Pretul firmei	Интерфейсный сетевой модуль, Teletec Bulgaria Redundant Network module sau analogic	buc			2 620,00
						0,00
	26	Интерфейсный сетевой модуль, Teletec Bulgaria Redundant Network module sau analogic	buc	1,0000	2 620,00	2 620,00
27	Pretul firmei	Module IRIS MIO 04 sau analogic	buc			1 590,00
						0,00
	27	Module IRIS MIO 04 sau analogic	buc	1,0000	1 590,00	1 590,00
28	Pretul firmei	Indicator Teletec Bulgaria Senso Iris FRI sau analogic	buc			104,00
						0,00
	28	Indicator Teletec Bulgaria Senso Iris FRI sau	buc	1,0000	104,00	104,00

1	2	3	4	5	6	7
		analogic				
29	Pretul firmei	Bloc de alimentare 24V, Iris PS72 sau analogic	buc			4 740,00 ----- 0,00
	29	Bloc de alimentare 24V, Iris PS72 sau analogic	buc	1,0000	4 740,00	4 740,00
30	Pretul firmei	Convertizor de tensiune 24V 12V sau analogic	buc			2 500,00 ----- 0,00
	30	Convertizor de tensiune 24V 12V sau analogic	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
31	Pretul firmei	Detector combinat de fum+incalzire	buc			670,00 ----- 0,00
	31	Detector combinat de fum+incalzire	buc	1,0000	670,00	670,00
32	Pretul firmei	Avertizoare de incendiu de fum,Senso Iris S-130 sau analogic	buc			610,00 ----- 0,00
	32	Avertizoare de incendiu de fum,Senso Iris S-130 sau analogic	buc	1,0000	610,00	610,00
33	Pretul firmei	Avertizoare de incendiu de fum,Senso Iris S-130 IS sau analogic	buc			690,00 ----- 0,00
	33	Avertizoare de incendiu de fum,Senso Iris S-130 IS sau analogic	buc	1,0000	690,00	690,00
34	Pretul firmei	Avertizoare de incendiu manual ,Senso Iris MCP50 sau analogic	buc			640,00 ----- 0,00
	34	Avertizoare de incendiu manual ,Senso Iris MCP50 sau analogic	buc	1,0000	640,00	640,00
35	Pretul firmei	Sonerie Senso IRIS WSST sau analogic	buc			1 420,00 ----- 0,00
	35	Sonerie Senso IRIS WSST sau analogic	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
36	Pretul firmei	Sonerie cu stroboscop Teletec Bulgaria sau analogic	buc			1 090,00 ----- 0,00
	36	Sonerie cu stroboscop Teletec Bulgaria sau analogic	buc	1,0000	1 090,00	1 090,00
37	Pretul firmei	Transmitator radio LARS, LARS1, 1500mA (tip ATC-100)	buc			2 040,00 ----- 0,00
	37	Transmitator radio LARS, LARS1, 1500mA (tip ATC-100)	buc	1,0000	2 040,00	2 040,00
38	Pretul firmei	Acumulator 12V,18A/h	buc			720,00 ----- 0,00
	38	Acumulator 12V,18A/h	buc	1,0000	720,00	720,00