

Lucrari de reconstructie a salii sportive din s. Drasliceni, r-nul Criuleni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-6 Semnalizarea de incendiu (etapa 3)

Valoarea de deviz 117 818,51 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	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	10,00	41,25 41,25	412,50 412,50
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	10,00	10,07 8,25	100,70 82,50
		<i>Total</i>	lei			513,20
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			118,80
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			0,32
		<i>Total</i>				632,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			18,97
		<i>Total</i>				651,29
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			19,54
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				670,83 495,00
		2. Montare utilaj				
		2.1. Пожарная сигнализация				

1	2	3	4	5	6	7
3	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze	buc	1,00	2 149,50 2 145,00	2 149,50 2 145,00
4	10-08-001-01	Aparate receptoare: (Плата расширения 8/z)	buc	2,00	1 323,05 1 320,00	2 646,10 2 640,00
5	08-03-532-1	Жесткий диск (Модуль расширения памяти до 2000 событий)	buc	1,00	180,50 102,85	180,50 102,85
6	10-03-013-05	Utilajul centralelor: Comutator de telecomunicatii de serviciu (Плата связи с Ethernet)	buc	1,00	471,74 371,80	471,74 371,80
7	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Извещатель пожарный дымовой, в комплекте с базой)	buc	23,00	111,36 110,00	2 561,24 2 530,00
8	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Извещатель пожарный тепловой, в комплекте с базой)	buc	3,00	111,21 110,00	333,64 330,00
9	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Извещатель пожарный ручной в комплекте с базой)	buc	5,00	111,22 110,00	556,08 550,00
10	10-08-002-02	Avertizoare (Извещатель пожарный оптико -электронный дымовой линейный с пассивным рефлектором)	buc	2,00	111,22 110,00	222,43 220,00
11	10-04-101-08	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: pe stilp sau pe acoperis, intensitate, pina la 10 W (Светозвуковое устройство)	buc	10,00	228,46 220,00	2 284,61 2 200,00
12	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc	9,00	165,78 113,30	1 492,05 1 019,70
13	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton (k-0,5 la manopera)	100 m	6,70	1 777,11 1 168,75	11 906,62 7 830,62

1	2	3	4	5	6	7
14		Кабель, огнестойкий 1*2*0,8	m	530,00	7,00 0,00	3 710,00 0,00
15		Кабель, огнестойкий 2*1,5	m	140,00	18,75 0,00	2 625,00 0,00
16	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	6,75	1 110,67 918,50	7 497,05 6 199,88
17		Труба поливинилхлоридная с зондом Д20м	m	670,00	5,00 0,00	3 350,00 0,00
18		Труба поливинилхлоридная с зондом Д25мм	m	5,00	5,50 0,00	27,50 0,00
19	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	40,00	17,65 12,65	706,00 506,00
		<i>Total</i>	lei			42 720,06
		Total Пожарная сигнализация Inclusiv salariu				42 720,06 26 645,85
		2.2. Охранная сигнализация (котельной)				
20	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПЧ" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc	1,00	1 323,05 1 320,00	1 323,05 1 320,00
21	10-08-002-02	Avertizoare "ПЧ" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Клавиатура РК5501Е 1 Н)	buc	1,00	111,22 110,00	111,22 110,00
22	10-04-101-03	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete din lemn	buc	1,00	25,69 23,65	25,69 23,65
23	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, СК-1	buc	2,00	165,88 113,30	331,75 226,60
24	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "ПЧ" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc	1,00	882,19 880,00	882,19 880,00
25	10-08-002-02	Avertizoare "ПЧ" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc	1,00	111,22 110,00	111,22 110,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Датчик комбинированный ИК+разбитие)				
26	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Датчик магнитноконтактный)	buc	2,00	111,22 110,00	222,43 220,00
27	10-04-101-08	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: pe stilp sau pe acoperis, intensitate, pina la 10 W (Светозвуковое устройство)	buc	1,00	228,46 220,00	228,46 220,00
28	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton (k-0,5 la manopera)	100 m	0,30	1 776,37 1 168,73	532,91 350,62
29		Кабель CQR 6x0,22	m	25,00	8,00 0,00	200,00 0,00
30		Кабель, огнестойкий 2*1,5	m	5,00	20,00 0,00	100,00 0,00
31	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 100 (una suta) se determina dupa proiect. (10*22mm)	100 m	0,30	1 867,13 895,93	560,14 268,78
32	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	2,00	17,65 12,65	35,30 25,30
		<i>Total</i>	lei			4 664,36
		Total Охранная сигнализация (котельной) Inclusiv salariu				4 664,36 3 754,95
		<i>Total</i>	lei			47 384,42
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			7 296,19
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			379,12
		<i>Total</i>				55 059,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>	36 %			10 944,29
		<i>Total</i>				66 004,02
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 980,12

1	2	3	4	5	6	7
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				67 984,14 30 400,80
		3. Utilaj				
		3.1. Пожарная сигнализация				
33		Прибор приёмно контрольный пожарный на 11 шлейфов	buc	1,00	2 700,00 0,00	2 700,00 0,00
34		Плата расширения 8/z	buc	2,00	900,00 0,00	1 800,00 0,00
35		Модуль расширения памяти до 2000 событий	buc	1,00	400,00 0,00	400,00 0,00
36	545454	Плата связи с Ethernet	buc	1,00	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
37		Извещатель пожарный дымовой, в комплекте с базой	buc	23,00	135,00 0,00	3 105,00 0,00
38		Извещатель пожарный тепловой, в комплекте с базой	buc	3,00	135,00 0,00	405,00 0,00
39		Извещатель пожарный ручной в комплекте с базой	buc	5,00	135,00 0,00	675,00 0,00
40		Извещатель пожарный оптико - электронный дымовой линейный с пассивным рефлектором	buc	2,00	3 130,00 0,00	6 260,00 0,00
41		Сирена	buc	9,00	200,00 0,00	1 800,00 0,00
42		Светозвуковое устройство	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
43		Источник бесперебойного питания BPS 24140	buc	1,00	825,00 0,00	825,00 0,00
44	Pretul firmei	Acumulator 12B 17Aч	buc	8,00	264,00 0,00	2 112,00 0,00
45	Pretul firmei	Одноканальная релейная плата (REL 1INT)	buc	4,00	200,00 0,00	800,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			22 532,00
		Total Пожарная сигнализация Inclusiv salariu				22 532,00
		3.2. Охранная сигнализация (котельной)				
46		Контрольная панель на 4 зоны	buc	1,00	1 900,00	1 900,00

1	2	3	4	5	6	7
		DSC, PC-585			0,00	0,00
47		Клавиатура РК-5501Е 1 Н	buc	1,00	1 600,00	1 600,00
					0,00	0,00
48		Трансформатор 30ВА TR-30VA	buc	1,00	231,00	231,00
					0,00	0,00
49		Резервный источник питания РИП - 7АН	buc	1,00	610,00	610,00
					0,00	0,00
50	Pretul firmei	Акумулятор 12В 7Ач	buc	1,00	264,00	264,00
					0,00	0,00
51	Pretul firmei	Радиопередатчик 1 канальный ATS100	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
					0,00	0,00
52	Pretul firmei	Датчик комбинированный ИК+разбитие	buc	1,00	480,00	480,00
					0,00	0,00
53	Pretul firmei	Датчик магнитноконтактный	buc	2,00	20,00	40,00
					0,00	0,00
54		Сирена	buc	1,00	120,00	120,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			6 645,00
		Total Охранная сигнализация (котельной) Inclusiv salariu				6 645,00
		<i>Total</i>	lei			29 177,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare si depozitare</i>	1,2 %			350,12
		Total Utilaj Inclusiv salariu				29 527,12

		Total	lei	98 182,09
		TVA	20 %	19 636,42
		Total deviz: Inclusiv salariu		117 818,51
				30 895,80

Intocmit

VSN CONS SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reconstructie a salii
sportive din s. Drasliceni, r-nul
Criuleni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-6
Semnalizarea de incendiu (etapa 3)**

Valoarea de deviz 117 818,51 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	543,0820	55,00	29 869,50
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,7000	55,00	93,50
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,6600	55,00	531,30
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,3000	55,00	401,50
		Total manopera				30 895,80

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,3000	30,00	9,00
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	60,0000	1,00	60,00
3.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0233	16 500,00	384,45
4.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,0012	16 500,00	19,80
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0142	16 500,00	234,30
6.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,0025	16 500,00	41,25
7.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,0011	16 500,00	18,15
8.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0097	16 500,00	160,05
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
10.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0483	30,00	1,46
11.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	30,00	0,03
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	30,00	1,50
13.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	11,2500	1,00	11,25
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	82,3500	1,00	82,35
15.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	82,3500	1,00	82,35
17.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	30,00	0,18
18.	1019852	Vopsea	kg	0,0450	40,00	1,80
19.	110-0333-31	Canale din masa plastica (complet) 10*22mm	m	30,0000	6,50	195,00

20.	1100014	Tirfon	100 buc	0,1320	1,00	0,13
21.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	21,8400	1,00	21,84
22.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,3500	15,00	20,25
23.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	350,00	3,50
24.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	16 500,00	66,00
25.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2000	3,00	6,60
26.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	42,0000	5,00	210,00
27.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1418	1 500,00	212,70
28.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,00	0,60
29.	4110006	Apa distilata	kg	30,8000	12,00	369,60
30.	5009030	Flanse	10 buc	6,7500	1,00	6,75
31.	5009061	Fisa de izolatie	buc	216,0000	0,25	54,00
32.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
33.	5009090	Profil de montaj	buc	3,3750	5,00	16,88
34.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	1,00	0,01
35.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	1,00	0,06
36.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	30,00	0,03
37.	5070752	Conductori cu fir de aluminiu cu izolare de cauciuc, in impletitura din fibra bumbac impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "АІРН", sectiune 1x35 mm2	1000 m	0,0007	1 000,00	0,70
38.	5070812	Conductori cu fir flexibil din arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "ПІГН", sectiune 1x2,5 mm2	1000 m	0,0020	1 000,00	2,00
39.	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putreziri, marca "ПІТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,0880	1 000,00	88,00
40.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0004	16 500,00	6,60
41.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,4860	30,00	14,58
42.	5309001	Tevi de polietilena	m	2,0250	20,00	40,50
43.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0110	16 500,00	181,50
44.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	30,00	0,18
45.	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	0,1780	30,00	5,34
46.	6-14	Кабель, огнестойкий 1*2*0,8	m	530,0000	7,00	3 710,00
47.	6-15	Кабель, огнестойкий 2*1,5	m	140,0000	18,75	2 625,00
48.	6-17	Труба поливинлхлоридная с зондом Д20м	m	670,0000	5,00	3 350,00
49.	6-18	Труба поливинлхлоридная с зондом Д25мм	m	5,0000	5,50	27,50
50.	6-29	Кабель CQR 6x0,22	m	25,0000	8,00	200,00
51.	6-30	Кабель, огнестойкий 2*1,5	m	5,0000	20,00	100,00
52.	6-33	Прибор приёмно контрольный пожарный на 11 шлейфов	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
53.	6-34	Плата расширения 8/z	buc	2,0000	900,00	1 800,00

54.	6-35	Модуль расширения памяти до 2000 событий	buc	1,0000	400,00	400,00
55.	6-36	Плата связи с Ethernet	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
56.	6-37	Извещатель пожарный дымовой, в комплекте с базой	buc	23,0000	135,00	3 105,00
57.	6-38	Извещатель пожарный тепловой, в комплекте с базой	buc	3,0000	135,00	405,00
58.	6-39	Извещатель пожарный ручной в комплекте с базой	buc	5,0000	135,00	675,00
59.	6-40	Извещатель пожарный оптико - электронный дымовой линейный с пассивным рефлектором	buc	2,0000	3 130,00	6 260,00
60.	6-41	Сирена рефлектором	buc	9,0000	200,00	1 800,00
61.	6-42	Светозвуковое устройство	buc	1,0000	250,00	250,00
62.	6-43	Источник бесперебойного питания BPS 24140	buc	1,0000	825,00	825,00
63.	6-44	Acumulator 12B 17Aч	buc	8,0000	264,00	2 112,00
64.	6-45	Одноканальная релейная плата (REL 1INT)	buc	4,0000	200,00	800,00
65.	6-46	Контрольная панель на 4 зоны DSC, PC-585	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
66.	6-47	Клавиатура РК-5501E 1 Н	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
67.	6-48	Трансформатор 30ВА TR-30VA	buc	1,0000	231,00	231,00
68.	6-49	Резервный источник питания РИП - 7АН	buc	1,0000	610,00	610,00
69.	6-50	Acumulator 12B 7Aч	buc	1,0000	264,00	264,00
70.	6-51	Радиопередатчик 1 каналный ATS100	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
71.	6-52	Датчик комбинированный ИК+разбитие	buc	1,0000	480,00	480,00
72.	6-53	Датчик магнитноконтактный	buc	2,0000	20,00	40,00
73.	6-54	Сирена	buc	1,0000	120,00	120,00
		Total materiale de construcții				41 825,07

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,7455	300,00	223,65
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	12,4500	300,00	3 735,00
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0100	50,00	0,50
4.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,8240	10,00	18,24
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1500	30,00	4,50
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1000	30,00	3,00
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	6,8400	5,00	34,20
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,2915	5,00	36,46
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,7455	400,00	298,20
		Total utilaje de construcții				4 353,75

Total	lei	98 182,09
TVA	20 %	19 636,42

Total deviz:

117 818,51

Intocmit

VSN CONS SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta**Obiect Lucrari de reconstrucie a salii sportive
din s. Drasliceni, r-nul Criuleni****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	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			41,25 41,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	55,00	5,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
		<i>Total</i>	lei			412,50
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			10,07 8,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	55,00	3,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,00	0,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	12,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	30,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	30,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			100,70
		2. Montare utilaj				
		2.1. Пожарная сигнализация				
3	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze	buc			2 149,50 2 145,00
	1	Muncitor	h-om	39,0000	55,00	2 145,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	30,00	0,30
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	1,00	0,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,1000	30,00	3,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	5,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			2 149,50
4	10-08-001-01	Aparate receptoare: (Плата расширения 8/z)	buc			1 323,05 1 320,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	55,00	1 320,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	30,00	0,17
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	1,00	0,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0560	30,00	1,68
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	5,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			2 646,10
5	08-03-532-1	Жесткий диск (Модуль расширения памяти до 2000 событий)	buc			180,50

1	2	3	4	5	6	7
						102,85
	1	Muncitor	h-om	1,8700	55,00	102,85
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	30,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	30,00	1,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	30,00	0,18
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	40,00	1,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	16 500,00	66,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	1,00	0,01
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	1,00	0,06
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	30,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	30,00	0,18
	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	0,0120	30,00	0,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	300,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1200	5,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	400,00	1,20
		Total	lei			180,50
6	10-03-013-05	Utilajul centralelor: Comutator de telecomunicatii de serviciu (Плата связи с Ethernet)	buc			471,74
						371,80
	1	Muncitor	h-om	6,7600	55,00	371,80
	1011481	Suruburi, cap semirotond 4x40 mm	t	0,0011	16 500,00	18,15
	5070752	Conductori cu fir de aluminiu cu izolare de cauciuc, in impletitura din fibra bumbac impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "АППН", sectiune 1x35 mm2	1000 m	0,0007	1 000,00	0,70
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0030	30,00	0,09
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,2700	300,00	81,00
		Total	lei			471,74
7	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Извещатель пожарный дымовой, в комплекте с базой)	buc			111,36
						110,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	55,00	110,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	16 500,00	0,14
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	30,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	1,00	0,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	30,00	0,15
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	5,00	0,80
		Total	lei			2 561,24
8	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Извещатель пожарный тепловой, в комплекте с базой)	buc			111,21
						110,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	55,00	110,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	16 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	30,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	1,00	0,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	30,00	0,15
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	5,00	0,80
		Total	lei			333,64
9	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Извещатель пожарный ручной в комплекте с базой)	buc			111,22
						110,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	55,00	110,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	16 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	30,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	1,00	0,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	30,00	0,15
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	5,00	0,80
		Total	lei			556,08

1	2	3	4	5	6	7
10	10-08-002-02	Avertizoare (Извещатель пожарный оптико-электронный дымовой линейный с пассивным рефлектором)	buc			111,22 110,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	55,00	110,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	16 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	30,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	1,00	0,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	30,00	0,15
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	5,00	0,80
		Total	lei			222,43
11	10-04-101-08	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: pe stilp sau pe acoperis, intensitate, pina la 10 W (Светозвуковое устройство)	buc			228,46 220,00
	1	Muncitor	h-om	4,0000	55,00	220,00
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	1,00	0,01
	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putrezirii, marca "ПРТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,0080	1 000,00	8,00
	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	0,0150	30,00	0,45
		Total	lei			2 284,61
12	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc			165,78 113,30
	1	Muncitor	h-om	2,0600	55,00	113,30
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "Г/Д"	t	0,00011	16 500,00	1,83
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	12,00	33,60
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	16 500,00	0,55
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	16 500,00	16,50
		Total	lei			1 492,05
13	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton (k-0,5 la manopera)	100 m			1 777,11 1 168,75
	1	Muncitor	h-om	42,5000	55,00	1 168,75
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	16 500,00	54,43
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	16 500,00	5,91
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	16 500,00	22,90
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	1,00	3,12
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	300,00	522,00
		Total	lei			11 906,62
14		Кабель, огнестойкий 1*2*0,8	m			7,00 0,00
	6-14	Кабель, огнестойкий 1*2*0,8	m	1,0000	7,00	7,00
		Total	lei			3 710,00
15		Кабель, огнестойкий 2*1,5	m			18,75 0,00
	6-15	Кабель, огнестойкий 2*1,5	m	1,0000	18,75	18,75
		Total	lei			2 625,00
16	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 110,67 918,50
	1	Muncitor	h-om	16,7000	55,00	918,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 500,00	34,71
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	1,00	12,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	1,00	12,20
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	15,00	3,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 500,00	31,51
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,25	8,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	5,00	2,50
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	20,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00

1	2	3	4	5	6	7
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	5,00	4,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
		Total	lei			7 497,05
17		Труба поливинилхлоридная с зондом Д20м	m			5,00
						0,00
	6-17	Труба поливинилхлоридная с зондом Д20м	m	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			3 350,00
18		Труба поливинилхлоридная с зондом Д25мм	m			5,50
						0,00
	6-18	Труба поливинилхлоридная с зондом Д25мм	m	1,0000	5,50	5,50
		Total	lei			27,50
19	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			17,65
						12,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	55,00	12,65
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			706,00
		2.2. Охранная сигнализация (котельной)				
20	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПЧ" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc			1 323,05
						1 320,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	55,00	1 320,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	30,00	0,17
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	1,00	0,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0560	30,00	1,68
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	5,00	0,80
		Total	lei			1 323,05
21	10-08-002-02	Avertizoare "ПЧ" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Клавиатура РК5501Е 1 Н)	buc			111,22
						110,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	55,00	110,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	16 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	30,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	1,00	0,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	30,00	0,15
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	5,00	0,80
		Total	lei			111,22
22	10-04-101-03	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete din lemn	buc			25,69
						23,65
	1	Muncitor	h-om	0,4300	55,00	23,65
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	1,00	0,01
	5070812	Conductori cu fir flexibil din arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "ПРГН", sectiune 1x2,5 mm2	1000 m	0,0020	1 000,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	30,00	0,03
		Total	lei			25,69
23	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc			165,88
						113,30
	1	Muncitor	h-om	2,0600	55,00	113,30
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	16 500,00	1,65
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	12,00	33,60
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	16 500,00	0,82
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	16 500,00	16,50
		Total	lei			331,75
24	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "ПЧ" de receptie si control, de semnalizare.	buc			882,19

1	2	3	4	5	6	7
		Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze				880,00
	1	Muncitor	h-om	16,0000	55,00	880,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	30,00	0,09
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	1,00	0,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0300	30,00	0,90
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	5,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			882,19
25	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Датчик комбинированный ИК+разбитие)	buc			111,22 110,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	55,00	110,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	16 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	30,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	1,00	0,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	30,00	0,15
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	5,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			111,22
26	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Датчик магнитноконтактный)	buc			111,22 110,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	55,00	110,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	16 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	30,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	1,00	0,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	30,00	0,15
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	5,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			222,43
27	10-04-101-08	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: pe stilp sau pe acoperis, intensitate, pina la 10 W (Светозвуковое устройство)	buc			228,46 220,00
	1	Muncitor	h-om	4,0000	55,00	220,00
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	1,00	0,01
	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putrezirii, marca "ПЮТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,0080	1 000,00	8,00
	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	0,0150	30,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			228,46
28	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton (k-0,5 la manopera)	100 m			1 776,37 1 168,73
	1	Muncitor	h-om	42,5000	55,00	1 168,73
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	16 500,00	55,00
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	16 500,00	5,50
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	16 500,00	22,00
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	1,00	3,13
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	300,00	522,00
		<i>Total</i>	lei			532,91
29		Кабель CQR 6x0,22	m			8,00 0,00
	6-29	Кабель CQR 6x0,22	m	1,0000	8,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			200,00
30		Кабель, огнестойкий 2*1,5	m			20,00 0,00
	6-30	Кабель, огнестойкий 2*1,5	m	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			100,00
31	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 100 (una suta) se determina dupa proiect. (10*22mm)	100 m			1 867,13 895,93
	1	Muncitor	h-om	16,2900	55,00	895,93
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	30,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,00	200,00
	110-0333-31	Canale din masa plastica (complet) 10*22mm	m	100,0000	6,50	650,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	10,00	60,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	5,00	30,40
		<i>Total</i>	lei			560,14
32	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			17,65 12,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	55,00	12,65
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			35,30
		3. Utilaj				
		3.1. Пожарная сигнализация				
33		Прибор приёмно контрольный пожарный на 11 шлейфов	buc			2 700,00 0,00
	6-33	Прибор приёмно контрольный пожарный на 11 шлейфов	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
		<i>Total</i>	lei			2 700,00
34		Плата расширения 8/z	buc			900,00 0,00
	6-34	Плата расширения 8/z	buc	1,0000	900,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			1 800,00
35		Модуль расширения памяти до 2000 событий	buc			400,00 0,00
	6-35	Модуль расширения памяти до 2000 событий	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			400,00
36	545454	Плата связи с Ethernet	buc			1 400,00 0,00
	6-36	Плата связи с Ethernet	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
		<i>Total</i>	lei			1 400,00
37		Извещатель пожарный дымовой, в комплекте с базой	buc			135,00 0,00
	6-37	Извещатель пожарный дымовой, в комплекте с базой	buc	1,0000	135,00	135,00
		<i>Total</i>	lei			3 105,00
38		Извещатель пожарный тепловой, в комплекте с базой	buc			135,00 0,00
	6-38	Извещатель пожарный тепловой, в комплекте с базой	buc	1,0000	135,00	135,00
		<i>Total</i>	lei			405,00
39		Извещатель пожарный ручной в комплекте с базой	buc			135,00 0,00
	6-39	Извещатель пожарный ручной в комплекте с базой	buc	1,0000	135,00	135,00
		<i>Total</i>	lei			675,00
40		Извещатель пожарный оптико - электронный дымовой линейный с пассивным рефлектором	buc			3 130,00 0,00
	6-40	Извещатель пожарный оптико - электронный дымовой линейный с пассивным рефлектором	buc	1,0000	3 130,00	3 130,00
		<i>Total</i>	lei			6 260,00
41		Сирена	buc			200,00 0,00
	6-41	Сирена рефлектором	buc	1,0000	200,00	200,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 800,00
42		Светозвуковое устройство	buc			250,00
						0,00
	6-42	Светозвуковое устройство	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			250,00
43		Источник бесперебойного питания BPS 24140	buc			825,00
						0,00
	6-43	Источник бесперебойного питания BPS 24140	buc	1,0000	825,00	825,00
		<i>Total</i>	lei			825,00
44	Pretul firmei	Acumulator 12B 17Aч	buc			264,00
						0,00
	6-44	Acumulator 12B 17Aч	buc	1,0000	264,00	264,00
		<i>Total</i>	lei			2 112,00
45	Pretul firmei	Одноканальная релейная плата (REL 1INT)	buc			200,00
						0,00
	6-45	Одноканальная релейная плата (REL 1INT)	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			800,00
		3.2. Охранная сигнализация (котельной)				
46		Контрольная панель на 4 зоны DSC, PC-585	buc			1 900,00
						0,00
	6-46	Контрольная панель на 4 зоны DSC, PC-585	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
		<i>Total</i>	lei			1 900,00
47		Клавиатура ПК-5501E 1 Н	buc			1 600,00
						0,00
	6-47	Клавиатура ПК-5501E 1 Н	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
		<i>Total</i>	lei			1 600,00
48		Трансформатор 30ВА TR-30VA	buc			231,00
						0,00
	6-48	Трансформатор 30ВА TR-30VA	buc	1,0000	231,00	231,00
		<i>Total</i>	lei			231,00
49		Резервный источник питания РИП - 7АН	buc			610,00
						0,00
	6-49	Резервный источник питания РИП - 7АН	buc	1,0000	610,00	610,00
		<i>Total</i>	lei			610,00
50	Pretul firmei	Acumulator 12B 7Aч	buc			264,00
						0,00
	6-50	Acumulator 12B 7Aч	buc	1,0000	264,00	264,00
		<i>Total</i>	lei			264,00
51	Pretul firmei	Радиопередатчик 1 каналный ATS100	buc			1 400,00
						0,00
	6-51	Радиопередатчик 1 каналный ATS100	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
		<i>Total</i>	lei			1 400,00
52	Pretul firmei	Датчик комбинированный ИК+разбитие	buc			480,00
						0,00
	6-52	Датчик комбинированный ИК+разбитие	buc	1,0000	480,00	480,00
		<i>Total</i>	lei			480,00
53	Pretul firmei	Датчик магнитноконтактный	buc			20,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	6-53	Датчик магнитноконтактный	buc	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			40,00
54		Сирена	buc			120,00
						0,00
	6-54	Сирена	buc	1,0000	120,00	120,00
		Total	lei			120,00

APROBAT:

Intocmit
VSN CONS SRL

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.