

**Reparatie capitala a nivelului II
al imobilului cu Nr. cadastral
6401203.057.01, or. Orhei, str.
Tricolorului 2, ? 726/46 - SR**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Semnalizare paza acces № 2-1-10 (marca SPA)

Valoarea de deviz 100 530,31 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	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor (дверной доводчик DS- DC80120L)	buc	2,0000	704,74 103,88	1 409,47 207,76
		<i>Total</i>	lei			1 409,47
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			49,86
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			84,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			223,80
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			106,04
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 873,29 207,76
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Структурированная кабельная система				
2	11-04-008- 01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭЗ"), masa, kg, pina la: 5 (Коммутационная панель с кабельным органайзером кат. 5e 24 porturi RJ45, 1U)	buc	1,0000	57,09 54,59	57,09 54,59

1	2	3	4	5	6	7
3	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭЗ"), masa, kg, pina la: 5 (неуправляемый сетевой коммутатор 2x1000Base-X SFP, 16x100Base-T RAC, 19", 1U)	buc	1,0000	57,09 54,59	57,09 54,59
4	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭЗ"), masa, kg, pina la: 5 (SFP модуль 1,25 Гбит, Dual SC, MM 850 нм OM3)	buc	3,0000	57,09 54,59	171,27 163,77
5	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (источник бесперебойного питания двойного преобразования , 3000VA, 19", 2U)	buc	1,0000	694,73 535,30	694,73 535,30
6	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (встраиваемый адаптер для подключения ИБП к сети Ethernet WEB/SNMP)	buc	1,0000	106,00 106,00	106,00 106,00
7	Pret furnizor	Комплект крепления ИБП серии RT в шкаф 19"	buc	1,0000	2 150,00 0,00	2 150,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 236,18
		Total Структурированная кабельная система Inklusiv salariu				3 236,18 914,25
		2.2. Система контроля и управления доступом				
8	10-04-066-03 apl	Aparataj de perete: Panou de distribuire (контроллер доступа на 1 точку прохода в комплекте с боксом и резервным источником питания DS-K2601T)	buc	2,0000	1 762,42 1 749,00	3 524,84 3 498,00

1	2	3	4	5	6	7
9	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregtire loc de montare (считыватель RFID Mifare DSK1104M)	buc	2,0000	106,00 106,00	212,00 212,00
10	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregtire loc de montare (кнопка выхода сенсорная NO+NC DS-K22)	buc	2,0000	106,00 106,00	212,00 212,00
11	10-08-002-04	Avertizoare "SPA" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (извещатель магнито-контактный DS-PD1-MCMS)	buc	2,0000	53,77 53,00	107,54 106,00
12	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 (электромагнитный замок DS-K4H250S)	buc	2,0000	94,09 59,89	188,18 119,78
13	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregtire loc de montare (настольный программатор карт DS-CR10MW)	buc	1,0000	106,00 106,00	106,00 106,00
14	08-01-121-1	Акумулятор acid stationar, tip: CB 7,0-12 (аккумулятор 12В, 17 А/ч, DELTA DTM 1207)	buc	2,0000	109,18 109,18	218,36 218,36
		<i>Total</i>	lei			4 568,92
		Total Система контроля и управления доступом Inclusiv salariu				4 568,92 4 472,14
		2.3. Система охранного телевидения				
15	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol (сетевой видеорегистратор DS7604NI-K1)	buc	1,0000	118,13 115,54	118,13 115,54

1	2	3	4	5	6	7
16	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune (внутренняя купольная охранная телевизионная камера DS2CD1167G2H-LIUF)	buc	3,0000	1 188,31 1 155,40	3 564,92 3 466,20
17	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregtare loc de montare (накопитель на жестких магнитных дисках 3,5" SATA III, ST8000DM004)	buc	1,0000	106,00 106,00	106,00 106,00
18	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (полка выдвижная RACK 19" 1U 600x600)	buc	1,0000	57,09 54,59	57,09 54,59
		<i>Total</i>	lei			3 846,14
		Total Система охранного телевидения Inclusiv salariu				3 846,14 3 742,33
		2.4. Материалы				
19	Pret furnizor	Кабель пожарной сигнализации с медными жилами экранированный огнестойкий КПСЭнг(А)-FRLSLTx 1x2x0.8 mm Коэффициент к трудозатратам=0,8000	m	42,0000	11,25 0,00	472,50 0,00
20	Pret furnizor	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" UTP cat.5 4x2x0,5	m	41,0000	14,52 0,00	595,32 0,00
21	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,3500	4 320,31 1 261,40	1 512,11 441,49
22	Pret furnizor	Труба гофрированная из ПНД D16 mm	m	28,0000	5,14 0,00	143,92 0,00
23	Pret furnizor	Труба гофрированная из ПНД D25 mm	m	7,0000	6,23 0,00	43,61 0,00

1	2	3	4	5	6	7
24	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala (коробка распределительная пылевлагозащищенная КМР-030-036)	100 buc	0,0300	1 543,00 1 310,00	46,29 39,30
25	Pret furnizor	Коробка распределительная пылевлагозащищенная КМР-030-036	m	3,0000	15,62 0,00	46,86 0,00
26	10-01-051-28	Fasonare si conectare cabluri si conductori: Cablu "TCB", capacitate 5x2 la fasonarea unui cablu: prin lipire	10 buc	0,5000	281,48 270,30	140,74 135,15
27	Pret furnizor	Коннектор полевой заделки RJ-45 экранированный STP для кабеля кат. 6	buc	5,0000	52,30 0,00	261,50 0,00
28	Pret furnizor	Коммутационный шнур кроссовый UTP cat. 5e серый 0,5 м	buc	5,0000	30,60 0,00	153,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 415,85
		Total Материалы				3 415,85
		Inclusiv salariu				615,94
		<i>Total</i>	lei			15 067,09
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 338,72
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			320,35
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			13 471,89
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 871,88
		Total Lucrari de montare				33 069,93
		Inclusiv salariu				9 744,66
		3. Utilaj				
		3.1. Структурированная кабельная система				
29	Pret furnizor	Коммутационная панель с кабельным	buc	1,0000	415,00 0,00	415,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		органайзером кат. 5e 24 porturi RJ-45, 1U				
30	Pret furnizor	Неуправляемый сетевой коммутатор 2x1000Base-X SFP, 16x100Base-T RJ-45 PoE 30Вт, RAC, 19", 1U	buc	1,0000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
31	Pret furnizor	SFP модуль 1,25 Гбит, Dual SC, MM 850 нм OM3	buc	3,0000	550,00 0,00	1 650,00 0,00
32	Pret furnizor	Источник бесперебойного питания двойного преобразования , RACK 19", 2U, 3000VA, SW930Pro-RTB	buc	1,0000	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00
33	Pret furnizor	Встраиваемый адаптер для подключения ИБП к сети Ethernet WEB/SNMP SW900PRO-SNMP	buc	1,0000	4 000,00 0,00	4 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			16 565,00
		Total Структурированная кабельная система Inclusiv salariu				16 565,00
		3.2. Система контроля и управления доступом				
34	Pret furnizor	Контроллер доступа на 1 точку прохода в комплекте с боксом и резервным источником питания DS-K2601T	buc	2,0000	4 200,00 0,00	8 400,00 0,00
35	Pret furnizor	Считыватель RFID Mifare DS-K1104M	buc	2,0000	990,00 0,00	1 980,00 0,00
36	Pret furnizor	Кнопка выхода сенсорная NO+NC DS-K22	buc	2,0000	645,00 0,00	1 290,00 0,00
37	Pret furnizor	Извещатель магнито-контактный DS-PD1-MCMS	buc	2,0000	600,00 0,00	1 200,00 0,00
38	Pret furnizor	Электромагнитный замок DS-K4H250S	buc	2,0000	1 300,00 0,00	2 600,00 0,00
39	Pret furnizor	Настольный программатор карт DS-CR10MW	buc	1,0000	1 650,00 0,00	1 650,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
40	Pret furnizor	Аккумулятор DELTA DTM 1207	buc	2,0000	650,00 0,00	1 300,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			18 420,00
		Total Система контроля и управления доступом Inclusiv salariu				18 420,00
		3.3. Система охранного телевидения				
41	Pret furnizor	Сетевой видеорегистратор DS-7604NI-K1	buc	1,0000	3 550,00 0,00	3 550,00 0,00
42	Pret furnizor	Внутренняя купольная охранная телевизионная камера DS-2CD1167G2H-LIUF	buc	3,0000	2 050,00 0,00	6 150,00 0,00
43	Pret furnizor	Накопитель на жестких магнитных дисках 3,5" SATA III, ST8000DM004	buc	1,0000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
44	Pret furnizor	Полка выдвижная RACK 19" 1U 600x600	buc	1,0000	568,00 0,00	568,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			13 268,00
		Total Система охранного телевидения Inclusiv salariu				13 268,00
		<i>Total</i>	lei			48 253,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			579,04
		Total Utilaj Inclusiv salariu				48 832,04

		Total	lei	83 775,26
		TVA	20 %	16 755,05
		Total deviz: Inclusiv salariu		100 530,31 9 952,42

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatie capitala a nivelului II
al imobilului cu Nr. cadastral
6401203.057.01, or. Orhei, str.
Tricolorului 2, ? 726/46 - SR**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Semnalizare paza acces № 2-1-10 (marca SPA)**

Valoarea de deviz 100 530,31 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	183,8616	53,00	9 744,66
2.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,8000	53,00	201,40
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	53,00	6,36
		Total manopera				9 952,42

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	5 500,00	1,65
2.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0200	60,00	1,20
3.	1010490	Lacuri de bachelita "ЛБС-1", "ЛБС-2"	t	0,0000	10 000,00	0,00
4.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0002	25 000,00	5,00
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0007	25 000,00	17,50
6.	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungii, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "СТ6СП"	t	0,0002	15 000,00	3,00
7.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0002	550,00	0,11
8.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	74,00	2,22
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3360	70,00	23,52
10.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,0000	15 000,00	0,00
11.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0104	74,00	0,77
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	45,00	18,90
13.	1012073	Ate aspre	kg	0,0430	5,00	0,22
14.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	3,00	3,00
15.	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,0600	30,00	1,80
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,6900	40,00	187,60
17.	1019502	Panglica de chiper	10 m	0,1500	36,00	5,40
18.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	50,00	1,00
19.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,8000	15,00	12,00
20.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0006	3 650,00	2,19

21.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0180	22,00	0,40
22.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,0700	60,00	4,20
23.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0600	28,52	1,71
24.	29522700070001	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor (дверной доводчик DS-DC80120L)	buc	2,0000	600,00	1 200,00
25.	4110041	Energie electrica	kw-h	2,2000	0,00	0,00
26.	5	Masa utilajului	t	0,5539	2,00	1,10
27.	5009030	Flanse	10 buc	0,3500	50,00	17,50
28.	5009031	Scoabe	10 buc	2,3450	22,00	51,59
29.	5009061	Fisa de izolatie	buc	6,3000	35,00	220,50
30.	5009062	Papuci de cablu	buc	22,0000	2,00	44,00
31.	5009070	Racordari	10 buc	0,6300	22,00	13,86
32.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,4368	36,00	15,72
33.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0400	35,00	1,40
34.	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "МГ", sectiune 4 mm2	t	0,0013	25 000,00	32,50
35.	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,0585	25,00	1,47
36.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,4440	25,00	11,10
37.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,2400	22,00	5,28
38.	550-20004	Аккумулятор DELTA DTM 1207	buc	2,0000	650,00	1 300,00
39.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0300	69,00	2,07
40.	590-60009	Источник бесперебойного питания двойного преобразования , RACK 19", 2U, 3000VA, SW930Pro-RTB	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
41.	590-60010	Встраиваемый адаптер для подключения ИБП к сети Ethernet WEB/SNMP SW900PRO-SNMP	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
42.	590-60011	Комплект крепления ИБП серии RT в шкаф 19"	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
43.	590-60020	Контроллер доступа на 1 точку прохода в комплекте с боксом и резервным источником питания DS-K2601T	buc	2,0000	4 200,00	8 400,00
44.	590-60021	Считыватель RFID Mifare DS-K1104M	buc	2,0000	990,00	1 980,00
45.	590-60022	Кнопка выхода сенсорная NO+NC DS-K22	buc	2,0000	645,00	1 290,00
46.	590-60023	Извещатель магнито-контактный DS-PD1-MCMS	buc	2,0000	600,00	1 200,00
47.	590-60024	Электромагнитный замок DS-K4H250S	buc	2,0000	1 300,00	2 600,00
48.	590-60025	Настольный программатор карт DS-CR10MW	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
49.	590-60030	Сетевой видеорегистратор DS-7604NI-K1	buc	1,0000	3 550,00	3 550,00
50.	590-60031	Внутренняя купольная охранная	buc	3,0000	2 050,00	6 150,00

		телевизионная камера DS-2CD1167G2H-LIUF				
51.	590-60032	Накопитель на жестких магнитных дисках 3,5" SATA III, ST8000DM004	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
52.	590-60033	Полка выдвижная RACK 19" 1U 600x600	buc	1,0000	568,00	568,00
53.	590-ыыы	SFP модуль 1,25 Гбит, Dual SC, MM 850 нм OM3	buc	3,0000	550,00	1 650,00
54.	860-500016	Труба гофрированная из ПНД D16 mm	m	28,0000	5,14	143,92
55.	860-500025	Труба гофрированная из ПНД D25 mm	m	7,0000	6,23	43,61
56.	860-50010	Коробка распределительная пылевлагозащищенная КМР-030-036	m	3,0000	15,62	46,86
57.	860-50011	Коннектор полевой заделки RJ-45 экранированный STP для кабеля кат. 6	buc	5,0000	52,30	261,50
58.	860-50012	Коммутационный шнур кроссовый UTP cat. 5e серый 0,5 м	buc	5,0000	30,60	153,00
59.	940-5003	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" UTP cat.5 4x2x0,5	m	41,0000	14,52	595,32
60.	960-500428	Коммутационная панель с кабельным органайзером кат. 5e 24 porturi RJ-45, 1U	buc	1,0000	415,00	415,00
61.	960-500430	Неуправляемый сетевой коммутатор 2x1000Base-X SFP, 16x100Base-T RJ-45 PoE 30Bm, RAC, 19", 1U	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
62.	CMB-002-01	Кабель пожарной сигнализации с медными жилами экранированный огнестойкий КПСЭнг(А)-FRLSLTx 1x2x0.8 mm _rdrw	m	42,0000	11,25	472,50
		Total materiale de construcții				54 031,19

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	550,00	44,00
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,5400	250,00	135,00
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	5,5300	15,00	82,95
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9450	155,00	146,48
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,6940	180,00	304,92
6.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0600	250,00	15,00
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	220,00	17,60
		Total utilaje de construcții				745,95

Total	lei	83 775,26
TVA	20 %	16 755,05

Total deviz:

100 530,31

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatie capitala a nivelului II al
imobilului cu Nr. cadastral 6401203.057.01, or.
Orhei, str. Tricolorului 2, ?. 726/46 - SR**

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	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor (дверной доводчик DS-DC80120L)	buc			704,74
						103,88
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	53,00	100,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	53,00	3,18
	29522700070001	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor (дверной доводчик DS-DC80120L)	buc	1,0000	600,00	600,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	28,52	0,86
		<i>Total</i>	lei			1 409,47
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Структурированная кабельная система				
2	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭЗ"), masa, kg, pina la: 5 (Коммутационная панель с кабельным органайзером кат. 5e 24 porturi RJ45, 1U)	buc			57,09
						54,59
	1	Muncitor	h-om	1,0300	53,00	54,59
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			57,09
3	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭЗ"), masa, kg, pina la: 5 (неуправляемый сетевой коммутатор 2x1000Base-X SFP, 16x100Base-T RAC, 19", 1U)	buc			57,09
						54,59
	1	Muncitor	h-om	1,0300	53,00	54,59
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			57,09
4	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭЗ"), masa, kg, pina la: 5 (SFP модуль 1,25 Гбит, Dual SC, MM 850 нм OM3)	buc			57,09
						54,59
	1	Muncitor	h-om	1,0300	53,00	54,59
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			171,27
5	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalati separat: convertizor sau bloc de alimentare (источник бесперебойного питания двойного преобразования , 3000VA, 19", 2U)	buc			694,73
						535,30
	1	Muncitor	h-om	10,1000	53,00	535,30

1	2	3	4	5	6	7
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,0003	5 500,00	1,65
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	25 000,00	2,50
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	74,00	2,22
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	15 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	74,00	0,74
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	45,00	13,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	3,00	3,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	50,00	1,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	2,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	36,00	2,88
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0600	25,00	1,50
	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	22,00	0,44
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	250,00	110,00
		Total	lei			694,73
6	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (встраиваемый адаптер для подключения ИБП к сети Ethernet WEB/SNMP)	buc			106,00 106,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	53,00	106,00
		Total	lei			106,00
7	Pret furnizor	Комплект крепления ИБП серии RT в шкаф 19"	buc			2 150,00 0,00
	590-60011	Комплект крепления ИБП серии RT в шкаф 19"	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
		Total	lei			2 150,00
		2.2. Система контроля и управления доступом				
8	10-04-066-03 apl	Aparataj de perete: Panou de distribuire (контроллер доступа на 1 точку прохода в комплекте с боксом и резервным источником питания DS-K2601T)	buc			1 762,42 1 749,00
	1	Muncitor	h-om	33,0000	53,00	1 749,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0200	5,00	0,10
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000	15,00	6,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	1,1000	0,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0750	2,00	0,15
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,1900	25,00	4,75
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1100	22,00	2,42
		Total	lei			3 524,84
9	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (считыватель RFID Mifare DSK1104M)	buc			106,00 106,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	53,00	106,00
		Total	lei			212,00
10	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (кнопка выхода сенсорная NO+NC DS-K22)	buc			106,00 106,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	53,00	106,00
		Total	lei			212,00
11	10-08-002-04	Avertizoare "SPA" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (извещатель магнито-контактный DS-PD1-MCMS)	buc			53,77 53,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	53,00	53,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	60,00	0,60
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	550,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	74,00	0,02
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	36,00	0,05
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0020	25,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			107,54
12	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 (электромагнитный замок DS-K4H250S)	buc			94,09 59,89
	1	Muncitor	h-om	1,1300	53,00	59,89
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	45,00	2,70
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	22,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	220,00	8,80
		<i>Total</i>	lei			188,18
13	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (настольный программатор карт DS-CR10MW)	buc			106,00 106,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	53,00	106,00
		<i>Total</i>	lei			106,00
14	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12 (аккумулятор 12B, 17 А/ч, DELTA DTM 1207)	buc			109,18 109,18
	1	Muncitor	h-om	2,0600	53,00	109,18
		<i>Total</i>	lei			218,36
		2.3. Система охранного телевидения				
15	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol (сетевой видеорегистратор DS7604NI-K1)	buc			118,13 115,54
	1	Muncitor	h-om	2,1800	53,00	115,54
	5	Masa utilajului	t	0,0450	2,00	0,09
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			118,13
16	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune (внутренняя купольная охранная телевизионная камера DS2CD1167G2H-LIUF)	buc			1 188,31 1 155,40
	1	Muncitor	h-om	21,8000	53,00	1 155,40
	1010490	Lacuri de bachelita "ЛБС-1", "ЛБС-2"	t	0,00001	10 000,00	0,00
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "ММ" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00003	25 000,00	0,83
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00001	15 000,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0010	5,00	0,01
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0060	22,00	0,13
	5	Masa utilajului	t	0,1190	2,00	0,24
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0000	2,00	8,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,1180	36,00	4,25
	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "МГ", sectiune 4 mm2	t	0,00044	25 000,00	10,83
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,0170	25,00	0,43
	5500122	Flux "ФК/IT"	kg	0,0100	69,00	0,69
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	250,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			3 564,92
17	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (накопитель на жестких	buc			106,00 106,00

1	2	3	4	5	6	7
		магнитных дисках 3,5" SATA III, ST8000DM004)				
	1	Muncitor	h-om	2,0000	53,00	106,00
		Total	lei			106,00
18	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭЗ"), masa, kg, pina la: 5 (полка выдвижная RACK 19" 1U 600x600)	buc			57,09 54,59
	1	Muncitor	h-om	1,0300	53,00	54,59
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		Total	lei			57,09
		2.4. Материалы				
19	Pret furnizor	Кабель пожарной сигнализации с медными жилами экранированный огнестойкий КПСЭнг(А)-FRLSLTx 1x2x0.8 mm Коэффициент к трудозатратам=0,8000	m			11,25 0,00
	CMB-002-01	Кабель пожарной сигнализации с медными жилами экранированный огнестойкий КПСЭнг(А)-FRLSLTx 1x2x0.8 mm _1041	m	1,0000	11,25	11,25
		Total	lei			472,50
20	Pret furnizor	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" UTP cat.5 4x2x0,5	m			14,52 0,00
	940-5003	Кабель связи с медными жилами типа "витая пара" UTP cat.5 4x2x0,5	m	1,0000	14,52	14,52
		Total	lei			595,32
21	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			4 320,31 1 261,40
	1	Muncitor	h-om	23,8000	53,00	1 261,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	50,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	70,00	67,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	40,00	536,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	60,00	12,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	22,00	147,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	35,00	630,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	22,00	39,60
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,00	237,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	155,00	418,51
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	180,00	871,20
		Total	lei			1 512,11
22	Pret furnizor	Труба гофрированная из ПНД D16 mm	m			5,14 0,00
	860-500016	Труба гофрированная из ПНД D16 mm	m	1,0000	5,14	5,14
		Total	lei			143,92
23	Pret furnizor	Труба гофрированная из ПНД D25 mm	m			6,23 0,00
	860-500025	Труба гофрированная из ПНД D25 mm	m	1,0000	6,23	6,23
		Total	lei			43,61
24	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala (коробка распределительная пылевлагозащищенная КМР-030-036)	100 buc			1 543,00 1 310,00
	1	Muncitor	h-om	24,7200	53,00	1 310,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dunga, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Ст6сп"	t	0,0060	15 000,00	100,00
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	2,0000	30,00	60,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	3 650,00	73,00
	5	Masa utilajului	t	0,0300	2,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			46,29
25	Pret furnizor	Коробка распределительная пылевлагозащищенная КМР-030-036	m			15,62
						0,00
	860-50010	Коробка распределительная пылевлагозащищенная КМР-030-036	m	1,0000	15,62	15,62
		<i>Total</i>	lei			46,86
26	10-01-051-28	Fasonare si conectare cabluri si conductori: Cablu "TCB", capacitate 5x2 la fasonarea unui cablu: prin lipire	10 buc			281,48
						270,30
	1	Muncitor	h-om	5,1000	53,00	270,30
	1019502	Panglica de chiper	10 m	0,3000	36,00	10,80
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,0150	25,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			140,74
27	Pret furnizor	Коннектор полевой заделки RJ-45 экранированный STP для кабеля кат. 6	buc			52,30
						0,00
	860-50011	Коннектор полевой заделки RJ-45 экранированный STP для кабеля кат. 6	buc	1,0000	52,30	52,30
		<i>Total</i>	lei			261,50
28	Pret furnizor	Коммутационный шнур кроссовый UTP cat. 5e серый 0,5 м	buc			30,60
						0,00
	860-50012	Коммутационный шнур кроссовый UTP cat. 5e серый 0,5 м	buc	1,0000	30,60	30,60
		<i>Total</i>	lei			153,00
		3. Utilaj				
		3.1. Структурированная кабельная система				
29	Pret furnizor	Коммутационная панель с кабельным органайзером кат. 5e 24 porturi RJ-45, 1U	buc			415,00
						0,00
	960-500428	Коммутационная панель с кабельным органайзером кат. 5e 24 porturi RJ-45, 1U	buc	1,0000	415,00	415,00
		<i>Total</i>	lei			415,00
30	Pret furnizor	Неуправляемый сетевой коммутатор 2x1000Base-X SFP, 16x100Base-T RJ-45 PoE 30Wm, RAC, 19", 1U	buc			3 000,00
						0,00
	960-500430	Неуправляемый сетевой коммутатор 2x1000Base-X SFP, 16x100Base-T RJ-45 PoE 30Wm, RAC, 19", 1U	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
31	Pret furnizor	SFP модуль 1,25 Гбит, Dual SC, MM 850 нм OM3	buc			550,00
						0,00
	590-ыыы	SFP модуль 1,25 Гбит, Dual SC, MM 850 нм OM3	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Total</i>	lei			1 650,00
32	Pret furnizor	Источник бесперебойного питания двойного преобразования , RACK 19", 2U, 3000VA, SW930Pro-RTB	buc			7 500,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	590-60009	Источник бесперебойного питания двойного преобразования , RACK 19", 2U, 3000VA, SW930Pro-RTB	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
		Total	lei			7 500,00
33	Pret furnizor	Встраиваемый адаптер для подключения ИБП к сети Ethernet WEB/SNMP SW900PRO-SNMP	buc			4 000,00 0,00
	590-60010	Встраиваемый адаптер для подключения ИБП к сети Ethernet WEB/SNMP SW900PRO-SNMP	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
		Total	lei			4 000,00
		3.2. Система контроля и управления доступом				
34	Pret furnizor	Контроллер доступа на 1 точку прохода в комплекте с боксом и резервным источником питания DS-K2601T	buc			4 200,00 0,00
	590-60020	Контроллер доступа на 1 точку прохода в комплекте с боксом и резервным источником питания DS-K2601T	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
		Total	lei			8 400,00
35	Pret furnizor	Считыватель RFID Mifare DS-K1104M	buc			990,00 0,00
	590-60021	Считыватель RFID Mifare DS-K1104M	buc	1,0000	990,00	990,00
		Total	lei			1 980,00
36	Pret furnizor	Кнопка выхода сенсорная NO+NC DS-K22	buc			645,00 0,00
	590-60022	Кнопка выхода сенсорная NO+NC DS-K22	buc	1,0000	645,00	645,00
		Total	lei			1 290,00
37	Pret furnizor	Извещатель магнито-контактный DS-PD1-MCMS	buc			600,00 0,00
	590-60023	Извещатель магнито-контактный DS-PD1-MCMS	buc	1,0000	600,00	600,00
		Total	lei			1 200,00
38	Pret furnizor	Электромагнитный замок DS-K4H250S	buc			1 300,00 0,00
	590-60024	Электромагнитный замок DS-K4H250S	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Total	lei			2 600,00
39	Pret furnizor	Настольный программатор карт DS-CR10MW	buc			1 650,00 0,00
	590-60025	Настольный программатор карт DS-CR10MW	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		Total	lei			1 650,00
40	Pret furnizor	Аккумулятор DELTA DTM 1207	buc			650,00 0,00
	550-20004	Аккумулятор DELTA DTM 1207	buc	1,0000	650,00	650,00
		Total	lei			1 300,00
		3.3. Система охранного телевидения				
41	Pret furnizor	Сетевой видеорегистратор DS-7604NI-K1	buc			3 550,00 0,00
	590-60030	Сетевой видеорегистратор DS-7604NI-K1	buc	1,0000	3 550,00	3 550,00
		Total	lei			3 550,00
42	Pret furnizor	Внутренняя купольная охранная телевизионная камера DS-2CD1167G2H-LIUF	buc			2 050,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	590-60031	Внутренняя купольная охранная телевизионная камера DS-2CD1167G2H-LIUF	buc	1,0000	2 050,00	2 050,00
		<i>Total</i>	lei			6 150,00
43	Pret furnizor	Накопитель на жестких магнитных дисках 3,5" SATA III, ST8000DM004	buc			3 000,00 0,00
	590-60032	Накопитель на жестких магнитных дисках 3,5" SATA III, ST8000DM004	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
44	Pret furnizor	Полка выдвижная RACK 19" 1U 600x600	buc			568,00 0,00
	590-60033	Полка выдвижная RACK 19" 1U 600x600	buc	1,0000	568,00	568,00
		<i>Total</i>	lei			568,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.