

Система контроля доступа

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-9

Система контроля доступа

Valoarea de deviz 43 027,28 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 № 2-1-9:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	152,30	30,00	4 569,00
2.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,80	30,00	114,00
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,12	30,00	3,60
		Total manopera				4 686,60

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	0,00	0,00
2.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,41	0,00	0,00
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,67	41,00	27,47
4.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	116,08	6,50	754,52
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,63	0,00	0,00
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,63	6,50	36,60
7.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,02	28,00	0,56
8.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,10	0,00	0,00
9.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,06	0,00	0,00
10.	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	2,00	0,00	0,00
11.	5009030	Flanse	10 buc	0,42	0,00	0,00
12.	5009031	Scoabe	10 buc	2,82	0,00	0,00
13.	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,00	2,70	2,70
14.	5009061	Fisa de izolatie	buc	7,56	0,00	0,00
15.	5009070	Racordari	10 buc	0,75	0,00	0,00
16.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,04	27,00	1,08
17.	56012019016	Трубка гибкая из ПНД ф25	m	34,00	6,00	204,00
18.	56012019414	Трубка гибкая из ПНД ф40	m	8,00	19,00	152,00
19.	57012019015	Коммутатор Level2 на 24 портов 100 Мбит/с., 2 порта 1 Гбит/с, STP, 19", 1U-230V Aruba 2530-24 J9779A "Hewlett-Packard"	buc	1,00	4 825,00	4 825,00
20.	61102017220	Кабель типа "витая пара" огнестойкий КМБСнг-FRLS 3x1.0	m	128,00	13,00	1 664,00

21.	61102019309	Кабель типа "витая пара" кат.6 экранированный S/FTP 5x2x0,57	m	24,00	15,00	360,00
22.	61102019310	Кабель типа "витая пара" кат.3 огнестойкий КМВВнг-FRLS 2x2x0.5	m	128,00	12,00	1 536,00
23.	64500973015	Кабель-канал пластиковый 10x22 mm	m	10,00	10,00	100,00
24.	64500973016	Гибкий переход	m	2,00	45,00	90,00
25.	65062017"05	Датчик магнито-контактный TANE-32	buc	2,00	99,00	198,00
26.	66062017024	Аккумуляторная батарея 12В, 7А	buc	2,00	650,00	1 300,00
27.	66102017002	Сетевой контроллер доступа на 2 точки прохода СЗ-200 ZKTeco	buc	2,00	3 475,00	6 950,00
28.	66102017004	Считыватель карт Em-Marine + Mafire, интерфейс Weigand 32 KR300 ZKTeco	buc	4,00	550,00	2 200,00
29.	66102017011	Электромагнитный замок-болт "YB-500A"	buc	2,00	1 520,00	3 040,00
30.	66102017016	Трансформатор 220/19 40 Вm	buc	2,00	810,00	1 620,00
Total materiale de construcții						25 061,93

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07	0,00	0,00
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	7,25	0,00	0,00
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,14	0,00	0,00
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,21	35,00	77,35
5.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	0,00	0,00
Total utilaje de construcții						77,35

Total	Lei	35 856,07
TVA	20 %	7 171,21

Total deviz:

43 027,28

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Система контроля доступа

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. Lucrări de montare				
1	10-02-016-03	Коммутатор Level2 на 24 портов 100 Мбит/с., 2 порта 1 Гбит/с, STP, 19", 1U-230V Aruba 2530-24 J9779A "Hewlett-Packard"	buc			134,73 101,40
	1	Muncitor	h-om	3,3800	30,00	101,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6700	41,00	27,47
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	6,50	2,60
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	28,00	0,56
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	2,70	2,70
2	10-01-001-10	Сетевой контроллер доступа на 2 точки прохода C3-200 ZKTeco	buc			170,10 170,10
	1	Muncitor	h-om	5,6700	30,00	170,10
3	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de abonat, Трансформатор 220/19 40 Вm	buc			13,50 13,50
	1	Muncitor	h-om	0,4500	30,00	13,50
4	08-01-121-1	Акумулятор / Акумуляторная батарея 12В, 7А	buc			61,80 61,80
	1	Muncitor	h-om	2,0600	30,00	61,80
5	10-04-067-23	Считыватель карт Em-Marine + Mafire, интерфейс Weigand 32 KR300 ZKTeco	buc			65,40 65,40
	1	Muncitor	h-om	2,1800	30,00	65,40
6	10-01-039-06	Piese diverse: Электромагнитный замок-болт "YB-500A"	buc			60,00 60,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	30,00	60,00
7	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor / Датчик магнито-контактный TANE-32	buc			129,00 30,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	30,00	30,00
	65062017"05	Датчик магнито-контактный TANE-32	buc	1,0000	99,00	99,00
8	СК33А	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc			58,80 58,80
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	30,00	57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	30,00	1,80
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	0,00	0,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	0,00	0,00
9	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m			1 352,85 1 113,00
	1	Muncitor	h-om	37,1000	30,00	1 113,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	6,50	239,85
10		Кабель типа "витая пара" кат.6 экранированный S/FTP 5x2x0,57	m			15,00 0,00
	61102019309	Кабель типа "витая пара" кат.6 экранированный S/FTP 5x2x0,57	m	1,0000	15,00	15,00
11		Кабель типа "витая пара" кат.3 огнестойкий КМБВнг-FRLS 2x2x0.5	m			12,00 0,00
	61102019310	Кабель типа "витая пара" кат.3 огнестойкий	m	1,0000	12,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
		КМБВнг-FRLS 2x2x0.5				
12		Кабель силовой огнестойкий КМБСнг-FRLS 3x1.0	m			13,00 0,00
	61102017220	Кабель типа "витая пара" огнестойкий КМБСнг-FRLS 3x1.0	m	1,0000	13,00	13,00
13	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida Кабель-канал пластиковый 10x22 mm	m			24,58 7,80
	1	Muncitor	h-om	0,2600	30,00	7,80
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	6,50	6,70
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0030	27,00	0,08
	64500973015	Кабель-канал пластиковый 10x22 mm	m	1,0000	10,00	10,00
14	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm / Трубка гибкая из ПНД ф40	100 m			3 263,25 1 031,25
	1	Muncitor	h-om	34,4000	30,00	1 031,25
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	0,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,50	87,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	0,00	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,00	0,00
	56012019414	Трубка гибкая из ПНД ф40	m	100,0000	19,00	1 900,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	0,00	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	0,00	0,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	35,00	245,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	0,00	0,00
15	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm / Трубка гибкая из ПНД ф25	100 m			1 570,85 713,82
	1	Muncitor	h-om	23,8000	30,00	713,82
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	0,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,50	87,18
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	0,00	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,00	0,00
	56012019016	Трубка гибкая из ПНД ф25	m	100,0000	6,00	600,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,00	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	0,00	0,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,00	0,00
16	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida Гибкий переход ф16	m			59,63 7,80
	1	Muncitor	h-om	0,2600	30,00	7,80
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	6,50	6,70
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0030	27,00	0,14
	64500973016	Гибкий переход	m	1,0000	45,00	45,00
		2. Utilaj				
17		Коммутатор Level2 на 24 портов 100 Мбит/с., 2 порта 1 Гбит/с, STP, 19", 1U-230V Aruba 2530-24 J9779A "Hewlett-Packard"	buc			4 825,00 0,00
	57012019015	Коммутатор Level2 на 24 портов 100 Мбит/с., 2 порта 1 Гбит/с, STP, 19", 1U-230V Aruba 2530-24 J9779A "Hewlett-Packard"	buc	1,0000	4 825,00	4 825,00

1	2	3	4	5	6	7
18		Сетевой контроллер доступа на 2 точки прохода C3-200 "ZKTeco" sau analog	buc			3 475,00 0,00
	66102017002	Сетевой контроллер доступа на 2 точки прохода C3-200 ZKTeco	buc	1,0000	3 475,00	3 475,00
19		Трансформатор 220/19 40 Вm	buc			810,00 0,00
	66102017016	Трансформатор 220/19 40 Вm	buc	1,0000	810,00	810,00
20		Аккумуляторная батарея 12В, 7А	buc			650,00 0,00
	66062017024	Аккумуляторная батарея 12В, 7А	buc	1,0000	650,00	650,00
21		Считыватель карт Em-Marine + Mafire, интерфейс Weigand 32 KR300 "ZKTeco" sau analog	buc			550,00 0,00
	66102017004	Считыватель карт Em-Marine + Mafire, интерфейс Weigand 32 KR300 ZKTeco	buc	1,0000	550,00	550,00
22		Электромагнитный замок-болт "YB-500A" "ZKTeco" sau analog	buc			1 520,00 0,00
	66102017011	Электромагнитный замок-болт "YB-500A"	buc	1,0000	1 520,00	1 520,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-9

Система контрола доступа

Valoarea de deviz 43 027,28 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 montare				
1	10-02-016-03	Коммутатор Level2 на 24 портов 100 Мбит/с., 2 порта 1 Гбит/с, STP, 19", 1U-230V Aruba 2530-24 J9779A "Hewlett-Packard"	buc	1,000	134,73 101,40	134,73 101,40
2	10-01-001-10	Сетевой контроллер доступа на 2 точки прохода C3-200 ZKTeco	buc	2,000	170,10 170,10	340,20 340,20
3	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de abonat, Трансформатор 220/19 40 Вm	buc	2,000	13,50 13,50	27,00 27,00
4	08-01-121-1	Акумулятор / Аккумуляторная батарея 12В, 7А	buc	2,000	61,80 61,80	123,60 123,60
5	10-04-067-23	Считыватель карт Em-Marine + Mafire, интерфейс Weigand 32 KR300 ZKTeco	buc	4,000	65,40 65,40	261,60 261,60
6	10-01-039-06	Piese diverse: Электромагнитный замок-болт "YB-500A"	buc	2,000	60,00 60,00	120,00 120,00
7	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor / Датчик магнито-контактный TANE-32	buc	2,000	129,00 30,00	258,00 60,00
8	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	2,000	58,80 58,80	117,60 117,60
9	10-01-055-	Pozare cablu si conductor pe	100 m	2,800	1 352,85	3 787,98

1	2	3	4	5	6	7
	02	pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida			1 113,00	3 116,40
10		Кабель типа "витая пара" кат.6 экранированный S/FTP 5x2x0,57	m	24,000	15,00 0,00	360,00 0,00
11		Кабель типа "витая пара" кат.3 огнестойкий КМБВнг-FRLS 2x2x0.5	m	128,000	12,00 0,00	1 536,00 0,00
12		Кабель силовой огнестойкий КМБСнг-FRLS 3x1.0	m	128,000	13,00 0,00	1 664,00 0,00
13	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida Кабель-канал пластиковый 10x22 mm	m	10,000	24,58 7,80	245,76 78,00
14	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm / Трубка гибкая из ПНД ф40	100 m	0,080	3 263,25 1 031,25	261,06 82,50
15	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm / Трубка гибкая из ПНД ф25	100 m	0,340	1 570,85 713,82	534,09 242,70
16	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida Гибкий переход ф16	m	2,000	59,63 7,80	119,26 15,60
		<i>Total</i>	Lei			9 890,88
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			1 054,49
		<i>Transportul materialelor</i>	10 %			512,69
		<i>Total</i>				11 458,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			3 561,82
		<i>Total</i>				15 019,88
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			901,19
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				15 921,07 4 686,60
		2. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
17		Коммутатор Level2 на 24 портов 100 Мбит/с., 2 порта 1 Гбит/с, STP, 19", 1U-230V Aruba 2530-24 J9779A "Hewlett-Packard"	buc	1,000	4 825,00 0,00	4 825,00 0,00
18		Сетевой контроллер доступа на 2 точки прохода C3-200 "ZKTeco" sau analog	buc	2,000	3 475,00 0,00	6 950,00 0,00
19		Трансформатор 220/19 40 Вm	buc	2,000	810,00 0,00	1 620,00 0,00
20		Аккумуляторная батарея 12В, 7А	buc	2,000	650,00 0,00	1 300,00 0,00
21		Считыватель карт Em-Marine + Mafire, интерфейс Weigand 32 KR300 "ZKTeco" sau analog	buc	4,000	550,00 0,00	2 200,00 0,00
22		Электромагнитный замок-болт "YB-500A" "ZKTeco" sau analog	buc	2,000	1 520,00 0,00	3 040,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			19 935,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				19 935,00

		Total	Lei	35 856,07
		TVA	20 %	7 171,21
		Total deviz: Inclusiv salariu		43 027,28 4 686,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)