

**Lucrari de montare si instalare a
sistemului video la gunoistea din
satul Corlateni Raionul Riscani**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Lucrari de montare

Valoarea de deviz 16 374,978 lei cu TVA

Intocmit in prețuri curente 25.03.2024

№ 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	10-01-001-10	DH-IPC_HFW2449SP-S-IL0280B 4Mp Full Color 4Mp,1/2.9" 4Mp progressive scan CMOS, WDR(120dB), 4.0Mp@25fps (2688 x 1520) & 3Mp @ 30fps (2304 x 1296) PAL, Lux: 0.008 Lux @ F1.6 H.265; H.264; H.264B; MJPEG, Bit Rate 32K -10Mbps obiectiv 2,8mm (95*), IK + LED теплый свет - 30 м. MicroSD (до 256Гб), Встроенный микрофон, AI : обнаружение человека и транспортного средства. Фильтрует дезинформацию, такую как листья и свет. IVS функции; Пересечение, Вторжение. Технология Smart Dual Illuminators использует интеллектуальный алгоритм для обнаружения цели. Обычно ночью включается ИК- подсветка; когда цель появляется в зоне наблюдения, загорается белый свет, камера записывает полноцветное видео. ONVIF, PSIA, CGI. Day/Night(ICR), DWDR, 3DNR, AWB. AGC, BLC фильтр, DC12V, PoE (802.3af). Max 4,4W, IP- 67. Температурный режим _ 30°C+60°C Optional: Кронштейн PFA134 (арт.6909) Гарантия 3 года.	buc	2,000	537,530 481,780	1 075,060 963,560
2	10-01-001-10	4 Mp (2560 x 1440), 1/2,8" 4Mp. CMOS, 4M/3M @ 25fps/30fps@1080P. Светочувствительность; 0.005 Lux@1,6(color) 0 Lux/F1.6 (IR оп), Объектив 4.8 mm-120 mm (25xoptical zoom) (56,2*-2,6*), 16x-Digital; угол поворота - 360°, тройной кодек: H.265+/H.265/H.264+/H.264 MJPEG, DWDR 120 dB, Day/Night(ICR), Ultra DNR, Auto iris, Auto focus, поддержка аналитики,	buc	1,000	538,280 481,780	538,280 481,780

1	2	3	4	5	6	7
		выходы "Alarm" 2/1, Audio I/O, ИК-100м, Охрана периметра: Поддержка тревоги по типам целей (человек и автомобиль). Поддержка фильтрации ложных тревог, вызванных животными, шелестом листьев, ярким светом и т. д. IVS функции: Пересечение линий, Обнаружение лиц. ONVIF PSIA CGI, IP66, Грозозащита TVS 6000, подогрев. Питание DC 12V/3A. PoE+(802.3at), Блок питания в комплект не входит!!!. Рекомендуемый блок питания 12V/3A. (арт.7515) Или Switch POE, модель DH-PFS3005-4ET-60 (арт.10607) Температурный режим - 40*С- 70*С				
3	10-02-016-03	PFS3005-5GT-L- 5-портовый гигабитный коммутатор(неуправляемый) Коммутатор 5 портов Gigabit, L2, 5x10 / 100/1000 Base-TС. Возможность коммутации: 10G MAC-адрес: 2000 адресов Буферный/ 1мБ store & forward technology; Plug and Play. Скорость пересылки пакетов 7.44Мб/с, Коммутационная способность 10G Грозозащита Общий режим 4KV. Рабочая температура: -10* до 55*С	buc	1,000	455,949 287,199	455,949 287,199
4	10-04-066-07	Бокс соединительный 150x110	buc	1,000	85,131 84,970	85,131 84,970
5	10-04-066-07	Бокс 155x240	buc	1,000	85,131 84,970	85,131 84,970
6	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m	0,800	3 799,637 3 152,387	3 039,710 2 521,910
7	10-08-003-06	Импульсный блок питания 12V/2A с защитой от короткого замыкания.	buc	1,000	684,170 679,760	684,170 679,760
8	10-08-003-06	Импульсный блок питания 12V/3A с защитой от короткого замыкания.	buc	1,000	684,170 679,760	684,170 679,760
9		Разъем RG 45	buc	6,000	1,000 0,000	6,000 0,000
10		Клемма 220 V	buc	3,000	0,100 0,000	0,300 0,000
11		Крючки для лент	buc	3,000	0,500 0,000	1,500 0,000
12		Лента	m	3,000	0,500 0,000	1,500 0,000
13		Натяжитель кованный крюк-кольцо	buc	4,000	10,000 0,000	40,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
14		Канатный зажим. 6 мм	buc	4,000	30,000 0,000	120,000 0,000
15		Монтажное оборудование	buc	2,000	100,000 0,000	200,000 0,000
		Total	lei			7 016,901
		Asigurari sociale	24,00 %			1 388,138
		Cheltuieli de transport	10,00 %			72,601
		Total	100,00 +			8 477,640
		Cheltuieli de regie	76,00 %			4 395,771
		Total inclusiv Cheltuieli de regie	100,00 +			12 873,411
		Beneficiu de deviz	6,00 %			772,404
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				13 645,815 5 783,909
		2. Utilaj				
16		DH-IPC_HFW2449SP-S-IL-0280B 4Mp Full Color 4Mp, 1/2.9" 4Mp progressive scan CMOS, WDR(120dB), 4.0Mp@25fps (2688 x 1520)&3Mp @ 30fps(2304 x 1296) PAL, Lux: 0.008 Lux @ F1.6 H.265; H.264; H.264B; MJPEG, Bit Rate 32K -10Mbps объектив 2,8мм (95*), ИК + LED теплый свет - 30 м. MicroSD (до 256Гб), Встроенный микрофон, AI : обнаружение человека и транспортного средства. Фильтрует дезинформацию, такую как листья и свет. IVS функции; Пересечение, Вторжение. Технология Smart Dual Illuminators использует интеллектуальный алгоритм для обнаружения цели. Обычно ночью включается ИК-подсветка, когда цель появляется в зоне наблюдения, загорается белый свет, камера записывает полноцветное видео. ONVIF, PSIA, CGI. Day/Night(ICR), DWDR, 3DNR, AWB. AGC, BLC фильтр, DCI2V, PoE (802.3af). Max 4,4W, IP- 67. Температурный режим _ 30°C+60* Optional: Кронштейн PFA134 (арт.6909) Гарантия 3 года.	buc	2,000	0,000 0,000	0,000 0,000
17		4 Mp (2560 x 1440), 1/2,8" 4Mp. CMOS, 4M/3M @ 25fps/ 30fps@1080P. Светочувствительность; 0.005 Lux@1,6(color) 0 Lux/F1.6 (IR on), Объектив 4.8 mm-120 mm (25x optical zoom) (56,2*-2,6*), 16x-Digital; угол поворота - 360*, тройной кодек: H.265+/H.265/H.264+/H.264 MJPEG, DWDR 120 dB, Day/Night(ICR), Ultra DNR, Auto iris, Auto focus, поддержка аналитики, выходы "Alarm" 2/1, Audio I/O, ИК-100м, Охрана периметра: Поддержка тревоги по типам целей (человек и	buc	1,000	0,000 0,000	0,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		автомобиль). Поддержка фильтрации ложных тревог, вызванных животными, шелестом листьев, ярким светом и т. д. IVS функции: Пересечение линий, Обнаружение лиц. ONVIF PSIA CGI, IP66, Грозозащита TVS 6000, подогрев. Питание DC 12V/3A. PoE+(802.3at), Блок питания в комплект не входит!!!. Рекомендуемый блок питания 12V/3A. (арт.7515) Или Switch POE, модель DH-PFS3005-4ET-60 (арт.10607) Температурный режим - 40*С- 70*С				
18		PFS3005-5GT-L- 5-портовый гигабитный коммутатор(неуправляемый) Коммутатор 5 портов Gigabit, L2, 5x10 / 100/1000 Base-TС. Возможность коммутации: 10G MAC-адрес: 2000 адресов Буферный/ 1мБ store & forward technology; Plug and Play. Скорость пересылки пакетов 7.44Мб/с, Коммутационная способность 10G Грозозащита Общий режим 4KV. Рабочая температура: -10* до 55*С	buc	1,000	0,000 0,000	0,000 0,000
19		Бокс соединительный 150x110	buc	1,000	0,000 0,000	0,000 0,000
20		Бокс 155x240	buc	1,000	0,000 0,000	0,000 0,000
21		Кабель 3 в 1	m	80,000	0,000 0,000	0,000 0,000
22		Импульсный блок питания 12V/2A с защитой от короткого замыкания.	buc	1,000	0,000 0,000	0,000 0,000
23		Импульсный блок питания 12V/3A с защитой от короткого замыкания.	buc	1,000	0,000 0,000	0,000 0,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				0,000

		Total	lei	13 645,815
		TVA	20,00 %	2 729,163
		Total deviz: Inclusiv salariu		16 374,978 5 783,909

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de montare si instalare a sistemului video la gunoistea din satul Corlateni Raionul Riscani

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lucrari de montare

Valoarea de deviz 16 374,978 lei

Intocmit in prețuri curente 25.03.2024

№ 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	68,070	84,97	5 783,909
		Total manopera				5 783,909

Materiale:

1.	1-1	Разъем RG 45	buc	6,000	1,00	6,000
2.	1-2	Клемма 220 V	buc	3,000	0,10	0,300
3.	1-3	Крючки для лент	buc	3,000	0,50	1,500
4.	1-4	Лента	m	3,000	0,50	1,500
5.	1-5	Натяжитель кованный крюк- кольцо	buc	4,000	10,00	40,000
6.	1-6	Канатный зажим. 6 мм	buc	4,000	30,00	120,000
7.	1-7	Монтажное оборудование	buc	2,000	100,00	200,000
8.	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "ПБ-25", "ПБ-100", "ПБ-200", "ПБ-300", "ПБ-500"	t	0,000	1 000,00	0,000
9.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,002	1 500,00	3,000
10.	1010319	Carton de construcție pentru captusiri, marca "Б"	t	0,000	500,00	0,000
11.	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,000	3 500,00	0,000
12.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,001	1 800,00	1,800
13.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,004	35,00	0,140
14.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,005	1 000,00	5,000
15.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,000	3 500,00	0,000
16.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,028	25,00	0,700
17.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,670	18,00	12,060
18.	1012073	Ate aspre	kg	0,004	10,00	0,040
19.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	30,720	5,00	153,600
20.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,020	15,00	0,300
21.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	2,496	25,00	62,400
22.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,300	25,00	7,500
23.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,004	10,00	0,040
24.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,024	2,58	0,062
25.	5	Masa utilajului	t	0,002	1 500,00	3,000
26.	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,000	100,00	100,000
27.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,010	10,00	0,100
28.	5009598	Hirtie de slefuit	buc	0,020	10,00	0,200

29.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,106	15,00	1,590
30.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,004	15,00	0,060
31.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,010	350,00	3,500
32.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛЭСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,152	10,00	1,520
33.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,010	10,00	0,100
34.	U1	DH-IPC_HFW2449SP-S-IL-0280B 4Mp Full Color4Mp,1/2.9" 4Mp progressive scan CMOS, WDR(120dB), 4.0Mp@25fps (2688 x 1520)&3Mp @ 30fps(2304 x 1296) PAL, Lux: 0.008 Lux @ F1.6 H.265; H.264; H.264B;MJPEG,Bit Rate 32K -10Mbps объектив 2,8мм (95*), ИК + LED теплый свет - 30 м.MicroSD (до 256Г6), Встроенный микрофон, AI : обнаружение человека и транспортного средства. Фильтрует дезинформацию, такую как листья и свет. IVS функции: Пересечение, Вторжение.Технология Smart Dual Illuminators использует интеллектуальный алгоритм для обнаружения цели. Обычно ночью включается ИК-подсветка; когда цель появляется в зоне наблюдения, загорается белый свет, камера записывает полноцветное видео. ONVIF, PSIA, CGI. Day/Night(ICR), DWDR, 3DNR,AWB. AGC, BLC фильтр, DC12V, PoE (802.3af). Max4,4W,IP- 67. Температурный режим - 30*С+60* Optional: Кронштейн PFA134 (арт.6909) Гарантия 3 года.	buc	2,000	0,00	0,000
35.	U2	Мр (2560 x 1440),1/2,8" 4Mp.CMOS, 4M/3M @ 25fps/ 30fps@1080P.Светочувствительность; 0.005 Lux@1,6(color) 0 Lux/F1.6 (IR оп), Объектив 4.8 mm-120 mm (25хoptical zoom) (56,2*-2,6*), 16х-Digital; угол поворота - 360*, тройной кодек: H.265+/H.265/H,264+/H.264 MJPEG, DWDR 120 dB,Day/Night(ICR), Ultra DNR, Auto iris, Auto focus, поддержка аналитики, выходы "Alarm" 2/1,Audio I/O, ИК-100м, Охрана периметра: Поддержка тревоги по типам целей (человек и автомобиль). Поддержка фильтрации ложных тревог,вызванных животными, шелестом листьев, ярким светом и т. д. IVS функции: Пересечение линий,Обнаружение лиц. ONVIF PSIA CGI, IP66, Грозозащита TVS 6000, подогрев. Питание DC 12V/3A. PoE+(802.3at), Блокпитания в комплект не входит!!!. Рекомендуемый блок питания 12V/3A. (арт.7515) Или Switch POE,модель DH- PFS3005-4ET-60 (арт,10607)Температурный режим -40*С-70*С	buc	1,000	0,00	0,000
36.	U3	PFS3005-5GT-L- 5-портовый гигабитный коммутатор(неуправляемый) Коммутатор 5 портов Gigabit, L2, 5x10 / 100/1000 Base-Tc. Возможность коммутации: 10G MAC-адрес: 2000 адресов Буферный/ 1mB store & forward technology; Plug and Play. Скорос пакетов 7.44Мб/с,Коммутационная способность 10G Грозозащита Общий режим 4KV.Рабочая	buc	1,000	0,00	0,000

		температура: -10* до 55*Стъ пересылки				
37.	U4	Бокс соединительный 150x110	buc	1,000	0,00	0,000
38.	U5	Бокс 155x240	buc	1,000	0,00	0,000
39.	U6	Кабель 3 в 1	m	80,000	0,00	0,000
40.	U7	Импульсный блок питания 12V/2A с защитой от короткого замыкания.	buc	1,000	0,00	0,000
41.	U8	Импульсный блок питания 12V/3A с защитой от короткого замыкания.	buc	1,000	0,00	0,000
		Total materiale de construcții				726,012

Utilaje de construcții:

1.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,014	250,00	503,500
2.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,348	10,00	3,480
		Total utilaje de construcții				506,980

Total	lei	13 645,815
TVA	20,00 %	2 729,163

Total deviz:

16 374,978

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de montare si instalare a sistemului video la gunoistea din satul Corlateni Raionul Riscani

Formular Nr.5
WinCmeta

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 montare				
1	10-01-001-10	DH-IPC_HFW2449SP-S-IL0280B 4Mp Full Color 4Mp,1/2.9" 4Mp progressive scan CMOS, WDR(120dB), 4.0Mp@25fps (2688 x 1520) & 3Mp @ 30fps (2304 x 1296) PAL, Lux: 0.008 Lux @ F1.6 H.265; H.264; H.264B; MJPEG, Bit Rate 32K -10Mbps obiectiv 2,8mm (95*), IK + LED теплый свет - 30 м. MicroSD (до 256Г6), Встроенный микрофон, AI : обнаружение человека и транспортного средства. Фильтрует дезинформацию, такую как листья и свет. IVS функции; Пересечение, Вторжение. Технология Smart Dual Illuminators использует интеллектуальный алгоритм для обнаружения цели. Обычно ночью включается ИК- подсветка; когда цель появляется в зоне наблюдения, загорается белый свет, камера записывает полноцветное видео. ONVIF, PSIA, CGI. Day/Night(ICR), DWDR, 3DNR, AWB. AGC, BLC фильтр, DC12V, PoE (802.3af). Max 4,4W, IP- 67. Температурный режим _ 30*С+60* Optional: Кронштейн PFA134 (арт.6909) Гарантия 3 года.	buc			537,530 481,780
	1	Muncitor	h-om	5,6700	84,97	481,780
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0005	1 500,00	0,750
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00007	3 500,00	0,000
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	1 800,00	0,000
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,2200	250,00	55,000
2	10-01-001-10	4 Mp (2560 x 1440), 1/2,8" 4Mp. CMOS, 4M/3M @ 25fps/30fps@1080P.Светочувствительность; 0.005 Lux@1,6(color) 0 Lux/F1.6 (IR on), Объектив 4.8 mm-120 mm (25xoptical zoom) (56,2*-2,6*), 16x-Digital; угол поворота - 360*, тройной кодек: H.265+/H.265/H.264+/H.264 MJPEG, DWDR 120 dB, Day/Night(ICR), Ultra DNR, Auto iris, Auto focus, поддержка аналитики, выходы "Alarm" 2/1, Audio I/O, ИК-100м, Охрана периметра: Поддержка тревоги по типам целей (человек и автомобиль). Поддержка фильтрации ложных тревог, вызванных животными, шелестом листьев, ярким светом и т. д. IVS функции: Пересечение линий, Обнаружение лиц. ONVIF PSIA CGI, IP66, Грозозащита TVS 6000, подогрев. Питание DC 12V/3A. PoE+(802.3at), Блокпитания в комплект не входит!!!. Рекомендуемый блок питания 12V/3A. (арт.7515) Или Switch POE, модель DH- PFS3005-4ET-60	buc			538,280 481,780

1	2	3	4	5	6	7
		(арт,10607)Температурный режим -40*С-70*С				
	1	Muncitor	h-om	5,6700	84,97	481,780
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0005	1 500,00	1,500
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00007	3 500,00	0,000
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,0001	1 800,00	0,000
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,2200	250,00	55,000
3	10-02-016-03	PFS3005-5GT-L- 5-портовый гигабитный коммутатор(неуправляемый) Коммутатор 5 портов Gigabit, L2, 5x10 / 100/1000 Base-TС. Возможность коммутации: 10G MAC-адрес: 2000 адресов Буферный/ 1mB store & forward technology; Plug and Play. Скорость пересылки пакетов 7.44Мб/с,Коммутационная способность 10G Грозозащита Общий режим 4KV.Рабочая температура: -10* до 55*С	buc			455,949 287,199
	1	Muncitor	h-om	3,3800	84,97	287,199
	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "ПВ-25", "ПВ-100", "ПВ-200", "ПВ-300", "ПВ-500"	t	0,00001	1 000,00	0,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	1 500,00	0,000
	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "Б"	t	0,00002	500,00	0,000
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0050	1 000,00	5,000
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	3 500,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	25,00	0,500
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,6700	18,00	12,060
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,000
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	15,00	0,300
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,3000	25,00	7,500
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0040	10,00	0,040
	5	Masa utilajului	t	0,0020	1 500,00	3,000
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	100,00	100,000
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0100	10,00	0,100
	5009598	Hirtie de slefuit	buc	0,0200	10,00	0,200
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС40"	kg	0,0300	15,00	0,450
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0100	350,00	3,500
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1500	10,00	1,500
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0100	10,00	0,100
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,1300	250,00	32,500
4	10-04-066-07	Бокс соединительный 150x110	buc			85,131 84,970
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	35,00	0,070
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	10,00	0,020
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,58	0,031
	5	Masa utilajului	t	0,0001	1 500,00	0,000
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС30"	kg	0,0020	15,00	0,030
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	10,00	0,010
5	10-04-066-07	Бокс 155x240	buc			85,131 84,970
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	35,00	0,070
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	10,00	0,020
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,58	0,031
	5	Masa utilajului	t	0,0001	1 500,00	0,000
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС30"	kg	0,0020	15,00	0,030
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	10,00	0,010
6	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m			3 799,637 3 152,387
	1	Muncitor	h-om	37,1000	84,97	3 152,387
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00055	1 500,00	0,000
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,00139	1 800,00	2,250

1	2	3	4	5	6	7
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	5,00	184,500
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	25,00	78,000
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	250,00	382,500
7	10-08-003-06	Импульсный блок питания 12V/2A с защитой от короткого замыкания.	buc			684,170
						679,760
	1	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,760
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 500,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	25,00	0,100
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0380	15,00	0,570
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	10,00	1,740
8	10-08-003-06	Импульсный блок питания 12V/3A с защитой от короткого замыкания.	buc			684,170
						679,760
	1	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,760
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 500,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	25,00	0,100
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0380	15,00	0,570
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	10,00	1,740
9		Разъем RG 45	buc			1,000
						0,000
	1-1	Разъем RG 45	buc	1,0000	1,00	1,000
10		Клемма 220 V	buc			0,100
						0,000
	1-2	Клемма 220 V	buc	1,0000	0,10	0,100
11		Крючки для лент	buc			0,500
						0,000
	1-3	Крючки для лент	buc	1,0000	0,50	0,500
12		Лента	m			0,500
						0,000
	1-4	Лента	m	1,0000	0,50	0,500
13		Натяжитель кованный крюк- кольцо	buc			10,000
						0,000
	1-5	Натяжитель кованный крюк- кольцо	buc	1,0000	10,00	10,000
14		Канатный зажим. 6 мм	buc			30,000
						0,000
	1-6	Канатный зажим. 6 мм	buc	1,0000	30,00	30,000
15		Монтажное оборудование	buc			100,000
						0,000
	1-7	Монтажное оборудование	buc	1,0000	100,00	100,000
		2. Utilaj				
16		DH-IPC_HFW2449SP-S-IL-0280B 4Mp Full Color4Mp, 1/2.9" 4Mp progressive scan CMOS, WDR(120dB), 4.0Mp@25fps (2688 x 1520)&3Mp @ 30fps(2304 x 1296) PAL, Lux: 0.008 Lux @ F1.6 H.265; H.264; H.264B; MJPEG, Bit Rate 32K -10Mbps объектив 2,8мм (95*), ИК + LED теплый свет - 30 м. MicroSD (до 256Гб), Встроенный микрофон, AI : обнаружение человека и транспортногосредства. Фильтрует дезинформацию, такую как листья и свет. IVS функции; Пересечение, Вторжение. Технология Smart Dual Illuminators использует интеллектуальный алгоритм для обнаружения цели. Обычно ночью включается ИК-подсветка; когда цель появляется в зоне наблюдения, загорается белый свет, камера записывает полноцветное видео. ONVIF, PSIA, CGI.	buc			0,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Day/Night(ICR), DWDR, 3DNR,AWB. AGC, BLC фильтр, DC12V, PoE (802.3af). Max4,4W,IP- 67. Температурный режим _ 30*С+60* Optional: Кронштейн PFA134 (арт.6909) Гарантия 3 года.				
	U1	DH-IPC_HFW2449SP-S-IL-0280B 4Mp Full Color4Mp,1/2.9" 4Mp progressive scan CMOS, WDR(120dB), 4.0Mp@25fps (2688 x 1520)&3Mp @ 30fps(2304 x 1296) PAL, Lux: 0.008 Lux @ F1.6 H.265; H.264; H.264B; MJPEG, Bit Rate 32K - 10Mbps объектив 2,8мм (95*), ИК + LED теплый свет - 30 м. MicroSD (до 256Гб), Встроенный микрофон, AI : обнаружение человека и транспортного средства. Фильтрует дезинформацию, такую как листья и свет. IVS функции; Пересечение, Вторжение. Технология Smart Dual Illuminators использует интеллектуальный алгоритм для обнаружения цели. Обычно ночью включается ИК-подсветка; когда цель появляется в зоне наблюдения, загорается белый свет, камера записывает полноцветное видео. ONVIF, PSIA, CGI. Day/Night(ICR), DWDR, 3DNR,AWB. AGC, BLC фильтр, DC12V, PoE (802.3af). Max4,4W,IP- 67. Температурный режим _ 30*С+60* Optional: Кронштейн PFA134 (арт.6909) Гарантия 3 года.	buc	1,0000	0,00	0,000
17		4 Мр (2560 x 1440), 1/2,8" 4Mp. CMOS, 4M/3M @ 25fps/ 30fps@1080P. Светочувствительность; 0.005 Lux@1,6(color) 0 Lux/F1.6 (IR on), Объектив 4.8 mm-120 mm (25x optical zoom) (56,2*-2,6*), 16x-Digital; угол поворота - 360*, тройной кодек: H.265+/H.265/H.264+/H.264 MJPEG, DWDR 120 dB, Day/Night(ICR), Ultra DNR, Auto iris, Auto focus, поддержка аналитики, выходы "Alarm" 2/1, Audio I/O, ИК-100м, Охрана периметра: Поддержка тревоги по типам целей (человек и автомобиль). Поддержка фильтрации ложных тревог, вызванных животными, шелестом листьев, ярким светом и т. д. IVS функции: Пересечение линий, Обнаружение лиц. ONVIF PSIA CGI, IP66, Грозозащита TVS 6000, подогрев. Питание DC 12V/3A. PoE+(802.3at), Блок питания в комплект не входит!!!. Рекомендуемый блок питания 12V/3A. (арт.7515) Или Switch POE, модель DH-PFS3005-4ET-60 (арт.10607) Температурный режим -40*С-70*С	buc			0,000 0,000
	U2	Мр (2560 x 1440), 1/2,8" 4Mp. CMOS, 4M/3M @ 25fps/ 30fps@1080P. Светочувствительность; 0.005 Lux@1,6(color) 0 Lux/F1.6 (IR on), Объектив 4.8 mm-120 mm (25x optical zoom) (56,2*-2,6*), 16x-Digital; угол поворота - 360*, тройной кодек: H.265+/H.265/H.264+/H.264 MJPEG, DWDR 120 dB, Day/Night(ICR), Ultra DNR, Auto iris, Auto focus, поддержка аналитики, выходы "Alarm" 2/1, Audio I/O, ИК-100м, Охрана периметра: Поддержка тревоги по типам целей (человек и автомобиль). Поддержка фильтрации ложных тревог, вызванных животными, шелестом листьев, ярким светом и т. д. IVS функции: Пересечение линий, Обнаружение лиц. ONVIF PSIA CGI, IP66, Грозозащита TVS 6000, подогрев. Питание DC 12V/3A. PoE+(802.3at), Блок питания в комплект не входит!!!. Рекомендуемый блок питания 12V/3A. (арт.7515) Или Switch POE, модель DH-PFS3005-4ET-60 (арт.10607) Температурный режим -40*С-70*С	buc	1,0000	0,00	0,000
18		PFS3005-5GT-L- 5-портовый гигабитный	buc			0,000

1	2	3	4	5	6	7
		коммутатор(неуправляемый) Коммутатор 5 портов Gigabit, L2, 5x10 / 100/1000 Base-T. Возможность коммутации: 10G MAC-адрес: 2000 адресов Буферный/ 1mB store & forward technology; Plug and Play. Скорость пересылки пакетов 7.44Мб/с,Коммутационная способность 10G Грозозащита Общий режим 4KV.Рабочая температура: -10* до 55*С				0,000
	U3	PFS3005-5GT-L- 5-портовый гигабитный коммутатор(неуправляемый) Коммутатор 5 портов Gigabit, L2, 5x10 / 100/1000 Base-T. Возможность коммутации: 10G MAC-адрес: 2000 адресов Буферный/ 1mB store & forward technology; Plug and Play. Скорос пакетов 7.44Мб/с,Коммутационная способность 10G Грозозащита Общий режим 4KV.Рабочая температура: -10* до 55*С	buc	1,0000	0,00	0,000
19		Бокс соединительный 150x110	buc			0,000
	U4	Бокс соединительный 150x110	buc	1,0000	0,00	0,000
20		Бокс 155x240	buc			0,000
	U5	Бокс 155x240	buc	1,0000	0,00	0,000
21		Кабель 3 в 1	m			0,000
	U6	Кабель 3 в 1	m	1,0000	0,00	0,000
22		Импульсный блок питания 12V/2A с защитой от короткого замыкания.	buc			0,000
	U7	Импульсный блок питания 12V/2A с защитой от короткого замыкания.	buc	1,0000	0,00	0,000
23		Импульсный блок питания 12V/3A с защитой от короткого замыкания.	buc			0,000
	U8	Импульсный блок питания 12V/3A с защитой от короткого замыкания.	buc	1,0000	0,00	0,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.