

Sistem de supraveghere video pe "Alea Școlărilor"

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Sistem de supraveghere video pe "Alea Școlărilor"

Valoarea de deviz 175 962,11 lei

Intocmit in prețuri curente 10.12.2024

№ 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 _etallic_tor				
1	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,5000	2 579,90 1 428,00	3 869,85 2 142,00
2		Teava gofrata D20mm	m	150,0000	6,80 0,00	1 020,00 0,00
3		Connector RJ45	buc	32,0000	6,32 0,00	202,24 0,00
4		Fast-connector	buc	4,0000	18,00 0,00	72,00 0,00
5	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, _etallic_ gropile si umplutura	buc	1,0000	2 049,75 678,00	2 049,75 678,00
6		Armatura D10	m	3,2000	15,00 0,00	48,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 261,84
		CAS	24 %			676,80
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			244,53
		<i>Total CD</i>				8 183,17
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			818,31
		<i>Total cu Cr</i>				17 184,65
		<i>Beneficiu</i>	3 %			270,05
		Total Lucrari de _etallic_tor Inclusiv salariu				9 271,53 2 820,00

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
7	10-04-067-23	Dispozitiv de videocontrol camera video – IP camera Uniview IPC2124LB-AF28K-DL, 4MP, 2.8mm, IR30m, White Light 30m, Mic,mSD, PoE, IP67	buc	16,0000	$\frac{142,05}{130,80}$	$\frac{2\ 272,80}{2\ 092,80}$
8	10-04-064-01	Aparataj de masa: MicroSD Card 64GB Uniview TF-64G-T-IN	buc	16,0000	$\frac{189,55}{180,00}$	$\frac{3\ 032,80}{2\ 880,00}$
9	10-02-016-07	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat _etallic: _etallic_tory duplex sau de abonat – Comutator PoE Ruijie Reyee	buc	2,0000	$\frac{1\ 075,92}{810,00}$	$\frac{2\ 151,83}{1\ 620,00}$
10	10-06-015-04	Lucrari diverse: box termoplast IP 66	buc	16,0000	$\frac{201,20}{120,00}$	$\frac{3\ 219,20}{1\ 920,00}$
11	10-04-064-01	Aparataj de masa: Modul de administrare a camerei video – Dulap exterior 500 x 400 x 200 mm IP66	buc	2,0000	$\frac{189,55}{180,00}$	$\frac{379,10}{360,00}$
12	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor – Intrerupator automatic 6 A 220 – 240 B	buc	2,0000	$\frac{129,95}{43,20}$	$\frac{259,90}{86,40}$
13	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,2000	$\frac{476,25}{404,40}$	$\frac{95,25}{80,88}$
14		Cablu BBГHГ-LS 3x1	m	20,0000	$\frac{10,78}{0,00}$	$\frac{215,60}{0,00}$
15	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	16,3000	$\frac{476,25}{404,40}$	$\frac{7\ 762,87}{6\ 591,72}$
16		Cable outdoor 4X2X0,51 F/UTP cat.5	m	1 630,0000	$\frac{12,87}{0,00}$	$\frac{20\ 978,10}{0,00}$
17	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	8,9000	$\frac{476,25}{404,40}$	$\frac{4\ 238,63}{3\ 599,16}$
18		Optical cable DROP	m	890,0000	$\frac{4,80}{0,00}$	$\frac{4\ 272,00}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
19	10-08-019-01	Cutie de conectare a camerilor video	buc	2,0000	30,00 30,00	60,00 60,00
20		Cutie de distributie	buc	2,0000	67,00 0,00	134,00 0,00
21	10-06-068-14	Reglarea sistemelor digitale sincronice de transmisiune. Reglarea sistemului de control si dirijare: Instalarea sistemului de operare, asigurarii de program – Software pentru reglarea locala/distanta si administrare a sistemului	buc	1,0000	12 480,00 12 480,00	12 480,00 12 480,00
		<i>Total</i>	lei			61 552,08
		<i>CAS</i>		24 %		7 625,03
		<i>Cheltuieli de transport</i>		7 %		1 926,66
		<i>Total CD</i>				71 103,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>		60 %		19 062,58
		<i>Total cu CR</i>				90 166,35
		<i>Beneficiu</i>		3 %		2 704,99
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				92 871,34 31 770,96
		3. Utilaj				
22		IP камера Uniview IPC2124LB-AF28K-DL, 4MP, 2.8mm, IR30m, White Light 30m, Mic,mSD, PoE, IP67	buc	16,0000	1 508,80 0,00	24 140,80 0,00
23		MicroSD Card 64GB Uniview TF-64G-T-IN	buc	16,0000	265,20 0,00	4 243,20 0,00
24		Comutator PoE Ruijie Reyee RG-ES210GS-P, 8xPoE, 2xUpLink, 1xSFP (combo), max. 120W, Cloud Managed	buc	2,0000	2 192,32 0,00	4 384,64 0,00
25		box termoplast IP 66	buc	16,0000	143,00 0,00	2 288,00 0,00
26		Dulap exterior 500 x 400 x 200 мм IP66	buc	2,0000	2 889,00 0,00	5 778,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
27		Резиновая розетка IEK 3 РБ33-1-0М 16 А 3 * 1.0 мм	Buc	2,0000	165,00 0,00	330,00 0,00
28		Stîlp _etallic de profil 100x100x7000	buc	1,0000	2 800,00 0,00	2 800,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			43 964,64
		<i>Cmd</i>	1,2 %			527,58
		Total Utilaj Inclusiv salariu				44 492,22

		Total	lei	146 635,09
		TVA	20 %	29 327,02
		Total de viz: Inclusiv salariu		175 962,11 34 590,96

Intocmit

Administrator Airstream SRL Andrei Gavriloi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Pretor Pretura sectorului Ciocana Sinilga Școlnic

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Sistem de supraveghere video pe "Alea Școlarilor"

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № Sistem de supraveghere video pe "Alea Școlarilor"

Valoarea de deviz 175 962,11 lei

Intocmit in prețuri curente 10.12.2024

№ 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	563,7760	60,00	33 826,56
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	12,7400	60,00	764,40
		Total manopera				34 590,96

Materiale:

1.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,4000	80,00	32,00
2.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,4400	50,00	72,00
3.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	320,00	6,40
4.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,1600	35,00	5,60
5.	1012073	Ate aspre	kg	0,2880	50,00	14,40
6.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,8000	18,00	14,40
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,1000	20,00	402,00
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,1000	10,00	201,00
9.	1019852	Vopsea	kg	0,5080	60,00	30,48
10.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0600	42,00	2,52
11.	11110001000201 2	Intrerupator automatic 6 A 220 - 240 B	buc	2,0000	78,00	156,00
12.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0048	180,00	0,86
13.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,3000	60,00	18,00
14.	1324	MicroSD Card 64GB Uniview TF-64G-T-IN	buc	16,0000	265,20	4 243,20
15.	14221022055051	Beton clasa Bc 10 (B150)	m3	0,8000	1 560,00	1 248,00
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	30,00	0,30
17.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	4,0000	0,50	2,00
18.	22221	IP camera Uniview IPC2124LB-AF28K-DL, 4MP, 2.8mm, IR30m, White Light 30m, Mic,mSD, PoE, IP67	buc	16,0000	1 508,80	24 140,80
19.	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	4,0000	3,80	15,20
20.	5	Masa utilajului	t	1,4460	150,00	216,90
21.	5009030	Flanse	10 buc	1,5000	10,00	15,00
22.	5009031	Scoabe	10 buc	10,0500	10,00	100,50
23.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	7,8740	50,00	393,70
24.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	20,3200	5,00	101,60
25.	5009061	Fisa de izolatie	buc	336,8800	2,00	673,76
26.	5009070	Racordari	10 buc	2,7000	15,00	40,50
27.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,2700	15,00	19,05
28.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0200	75,00	1,50
29.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,5080	50,00	25,40

30.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0200	12,60	0,25
31.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,1800	55,00	9,90
32.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	4,2640	60,00	255,84
33.	564646	Cablu BBГнг-LS 3x1	m	20,0000	10,78	215,60
34.	56546	Connector RJ45	buc	32,0000	6,32	202,24
35.	565461	Fast-connector	buc	4,0000	18,00	72,00
36.	6156564622122	box termoplast IP 66	buc	16,0000	143,00	2 288,00
37.	6157	Dulap exterior 500 x 400 x 200 мм IP66	buc	2,0000	2 889,00	5 778,00
38.	61576	Резиновая розетка ИЕК 3 РБ33-1-0М 16 А 3 * 1.0 мм	buc	2,0000	165,00	330,00
39.	6165	Cutie de distributie	buc	2,0000	67,00	134,00
40.	6556	Comutator PoE Ruijie Reyee RG-ES210GS-P, 8xPoE, 2xUpLink, 1xSFP (combo), max. 120W, Cloud Managed	buc	2,0000	2 192,32	4 384,64
41.	65665133	Cable outdoor 4X2X0,51 F/UTP cat.5	m	1 630,0000	12,87	20 978,10
42.	65665133345	Optical cable DROP	m	890,0000	4,80	4 272,00
43.	6665	Teava gofrata D20mm	m	150,0000	6,80	1 020,00
44.	66651	Armatura D10	m	3,2000	15,00	48,00
45.	984986	Stalp metalic de profil 100x100x7000	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
Total materiale de construcții						74 981,64

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,6730	320,00	215,36
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,2600	450,00	567,00
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,7000	10,00	237,00
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,0500	60,00	243,00
5.	170900	Macarale de automobil, tonaj 10 t in componenta coloanei de instalare a cablurilor	h-ut	4,6400	280,00	1 299,20
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,2600	30,00	217,80
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	550,00	123,75
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,6730	450,00	302,85
Total utilaje de construcții						3 205,96

Total	lei	146 635,09
TVA	20 %	29 327,02

Total deviz:

175 962,11

Intocmit

Administrator Airstream SRL Andrei Gavriloi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Pretor Pretura sectorului Ciocana Sinilga Școlnic

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor Pretura sectorului Ciocana

Obiect Sistem de supraveghere video
pe "Alea Școlarii"

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	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 579,90 1 428,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	60,00	1 428,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,00	48,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	60,00	12,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	320,00	35,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	60,00	162,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	30,00	145,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	450,00	49,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 869,85
2		Teava gofrata D20mm	m			6,80 0,00
	6665	Teava gofrata D20mm	m	1,0000	6,80	6,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 020,00
3		Connector RJ45	buc			6,32 0,00
	56546	Connector RJ45	buc	1,0000	6,32	6,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			202,24
4		Fast-connector	buc			18,00 0,00
	565461	Fast-connector	buc	1,0000	18,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72,00
5	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc			2 049,75 678,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000	60,00	678,00
	14221022055051	Beton clasa Bc 10 (B150)	m3	0,8000	1 560,00	1 248,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	550,00	123,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 049,75
6		Armatura D10	m			15,00 0,00
	66651	Armatura D10	m	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48,00

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
7	10-04-067-23	Dispozitiv de videocontrol camera video - IP камера Uniview IPC2124LB-AF28K-DL, 4MP, 2.8mm, IR30m, White Light 30m, Mic,mSD, PoE, IP67	buc			142,05 ----- 130,80
	1	Muncitor	h-om	2,1800	60,00	130,80
	5	Masa utilajului	t	0,0450	150,00	6,75
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 272,80
8	10-04-064-01	Aparataj de masa: MicroSD Card 64GB Uniview TF-64G-T-IN	buc			189,55 ----- 180,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	60,00	180,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0200	80,00	1,60
	1012073	Ate aspre	kg	0,0160	50,00	0,80
	5	Masa utilajului	t	0,0400	150,00	6,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0100	55,00	0,55
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0100	60,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 032,80
9	10-02-016-07	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalata separat: amplificator duplex sau de abonat - Comutator PoE Ruijie Reeye	buc			1 075,92 ----- 810,00
	1	Muncitor	h-om	13,5000	60,00	810,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0200	80,00	1,60
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	320,00	3,20
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0800	35,00	2,80
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	18,00	7,20
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0300	42,00	1,26
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0024	180,00	0,43
	5	Masa utilajului	t	0,0030	150,00	0,45
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0100	75,00	0,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0100	12,60	0,12
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0100	60,00	0,60
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,5500	450,00	247,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 151,83
10	10-06-015-04	Lucrari diverse: box termoplast IP 66	buc			201,20 ----- 120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
	170900	Macarale de automobil, tonaj 10 t in componenta coloanei de instalare a cablurilor	h-ut	0,2900	280,00	81,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 219,20
11	10-04-064-01	Aparataj de masa: Modul de administrare a camerei video - Dulap exterior 500 x 400 x 200 mm IP66	buc			189,55 ----- 180,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	60,00	180,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0200	80,00	1,60
	1012073	Ate aspre	kg	0,0160	50,00	0,80
	5	Masa utilajului	t	0,0400	150,00	6,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0100	55,00	0,55
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0100	60,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			379,10
12	RpEE15B	Montarea intreruptoarelor - Intreruptor automatic 6 A 220 - 240 B	buc			129,95 ----- 43,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	60,00	43,20
	111100010002012	Intreruptor automatic 6 A 220 - 240 B	buc	1,0000	78,00	78,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	3,80	7,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	30,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			259,90
13	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri	100 m			476,25

1	2	3	4	5	6	7
		metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2				404,40
	1	Muncitor	h-om	6,7400	60,00	404,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	15,00	0,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	60,00	9,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	320,00	6,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95,25
14		Cablu BBΓHr-LS 3x1	m			10,78
						0,00
	564646	Cablu BBΓHr-LS 3x1	m	1,0000	10,78	10,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			215,60
15	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			476,25
						404,40
	1	Muncitor	h-om	6,7400	60,00	404,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	15,00	0,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	60,00	9,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	320,00	6,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 762,87
16		Cable outdoor 4X2X0,51 F/UTP cat.5	m			12,87
						0,00
	65665133	Cable outdoor 4X2X0,51 F/UTP cat.5	m	1,0000	12,87	12,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 978,10
17	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			476,25
						404,40
	1	Muncitor	h-om	6,7400	60,00	404,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	15,00	0,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	60,00	9,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	320,00	6,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 238,63
18		Optical cable DROP	m			4,80
						0,00
	65665133345	Optical cable DROP	m	1,0000	4,80	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 272,00
19	10-08-019-01	Cutie de conectare a camerilor video	buc			30,00

1	2	3	4	5	6	7
						30,00
	1	Muncitor	h-om	0,5000	60,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,00
20		Cutie de distributie	buc			67,00
						0,00
	6165	Cutie de distributie	buc	1,0000	67,00	67,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			134,00
21	10-06-068-14	Reglarea sistemelor digitale sincronice de transmisiune. Reglarea sistemului de control si dirijare: Instalarea sistemului de operare, asigurarii de program - Software pentru reglarea locala/distanta si administrare a sistemelor	buc			12 480,00
						12 480,00
	1	Muncitor	h-om	208,0000	60,00	12 480,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 480,00
		3. Utilaj				
22		IP камера Uniview IPC2124LB-AF28K-DL, 4MP, 2.8mm, IR30m, White Light 30m, Mic,mSD, PoE, IP67	buc			1 508,80
						0,00
	22221	IP камера Uniview IPC2124LB-AF28K-DL, 4MP, 2.8mm, IR30m, White Light 30m, Mic,mSD, PoE, IP67	buc	1,0000	1 508,80	1 508,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 140,80
23		MicroSD Card 64GB Uniview TF-64G-T-IN	buc			265,20
						0,00
	1324	MicroSD Card 64GB Uniview TF-64G-T-IN	buc	1,0000	265,20	265,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 243,20
24		Comutator PoE Ruijie Reyee RG-ES210GS-P, 8xPoE, 2xUpLink, 1xSFP (combo), max. 120W, Cloud Managed	buc			2 192,32
						0,00
	6556	Comutator PoE Ruijie Reyee RG-ES210GS-P, 8xPoE, 2xUpLink, 1xSFP (combo), max. 120W, Cloud Managed	buc	1,0000	2 192,32	2 192,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 384,64
25		box termoplast IP 66	buc			143,00
						0,00
	6156564622122	box termoplast IP 66	buc	1,0000	143,00	143,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 288,00
26		Dulap exterior 500 x 400 x 200 мм IP66	buc			2 889,00
						0,00
	6157	Dulap exterior 500 x 400 x 200 мм IP66	buc	1,0000	2 889,00	2 889,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 778,00
27		Резиновая розетка IEK 3 РБ33-1-0М 16 А 3 * 1.0 мм	buc			165,00
						0,00
	61576	Резиновая розетка IEK 3 РБ33-1-0М 16 А 3 * 1.0 мм	buc	1,0000	165,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			330,00
28		Stîlp metalic de profil 100x100x7000	buc			2 800,00
						0,00
	984986	Stalp metalic de profil 100x100x7000	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 800,00

APROBAT:

Intocmit

Airstream SRL
Administrator Andrei Gavriloi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

Pretura sectorului Ciocana
Pretor Sinilga Școlnic

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.