

Reparatia cladirei administrative a Centrului Cultural Colibasi r. Cahul

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5 Supravegherea video (01/2022-SPA)

Valoarea de deviz 197 144 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	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	16,0000	32,42 10,11	518,79 161,79
		<i>Total</i>	lei			518,79
		<i>Asigurari medicale si fond social</i>	24 %			38,83
		<i>Transport</i>	10 %			30,66
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			85,30
		<i>Beneficiu</i>	6 %			31,13
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				704,70 171,50
		2. Lucrari de montare				
2	10-06-037-05	Dulap de perete pentru retelistica 6U	buc	1,0000	259,70 122,53	259,70 122,53
3	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a Patch Panel 24 porturi 1U	buc	1,0000	67,32 66,62	67,32 66,62
4	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap organizatorului pentru cabluri	buc	1,0000	67,32 66,62	67,32 66,62
5	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a politei pentru utilaj	buc	1,0000	67,32 66,62	67,32 66,62

1	2	3	4	5	6	7
6	10-02-051-04	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Puncti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu. Patch cord	100 buc	0,1700	184,41 184,41	31,35 31,35
7		Patch cord cat. 5e L=1.0 m	buc	16,0000	150,00 0,00	2 400,00 0,00
8		Cablu HDMI CC-HDMI4-10M, 10m, HDMI v 1.4, malemale	buc	1,0000	291,00 0,00	291,00 0,00
9	10-04-077-01	Utilaj de centrala: Dispozitiv de receptie - Registrator video	buc	1,0000	3 056,93 2 010,42	3 056,93 2 010,42
10	10-04-101-10	Utilaj de abonat si utilaj divers: Hard disc	buc	8,0000	75,55 59,48	604,40 475,84
11	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a blocului de alimentarea de rezerva de tip UPS	buc	1,0000	67,32 66,62	67,32 66,62
12	10-04-066-06	Aparataj de perete: Monitor 27"	buc	1,0000	488,42 356,88	488,42 356,88
13	10-04-067-23	Dispozitiv de videocontrol	buc	16,0000	229,17 129,67	3 666,66 2 074,66
14	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea dispozitiv de videocontrol	buc	10,0000	36,15 20,82	361,48 208,18
15		Constructia pentru instalarea dispozitiv de videocontrol	buc	10,0000	25,00 0,00	250,00 0,00
16	10-08-019-01	Cutie de ramificare pe perete	buc	10,0000	30,60 29,74	305,95 297,40
17		Boxa pentru conectare camere de video, montaj aparent, IP65	buc	10,0000	257,00 0,00	2 570,00 0,00
18	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 10x22 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m	0,1800	4 202,72 968,94	756,49 174,41
19	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	7,2000	2 026,08 1 415,62	14 587,80 10 192,49
20		Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.	720,0000	5,00 0,00	3 600,00 0,00
21	08-02-411-	Furtun metalic, diametrul exterior	100 m	0,3000	4 881,23	1 464,37

1	2	3	4	5	6	7
	1	pina la 48 mm			2 063,97	619,19
22		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m.l.	30,0000	18,00 0,00	540,00 0,00
23	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	7,2000	423,47 333,68	3 048,99 2 402,52
24		Cablu cu conductoare din cupru solid 2x4x0.52 mm2, 24AWG, cat.5e, cu izolatie din PVC fara halogeni - UTP cat.5e	m.l.	720,0000	13,00 0,00	9 360,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			47 912,82
		<i>Asigurari medicale si fond social</i>	24 %			4 615,76
		<i>Transport</i>	10 %			2 597,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			14 616,59
		<i>Beneficiu</i>	6 %			4 184,58
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				73 927,50 19 232,35
		3. Utilaj				
25		Dulap de telecomunicatii si retelistica RACK 19" 6U, 600x450x368 mm, usa fata sticla securizata, usa spate metal perforat, dotat cu sistem de ventilare (2 ventilatoare) cu termostat in set	buc	1,0000	8 995,00 0,00	8 995,00 0,00
26		Patch panel 24 ports, cat. 5e, 1U	buc	1,0000	375,00 0,00	375,00 0,00
27		Cable organizer	buc	1,0000	395,00 0,00	395,00 0,00
28		Polita perforate pentru dulap RACK 19", masa utila - pina la 100 kg	buc	1,0000	685,00 0,00	685,00 0,00
29		Registrator video IP, cu alimentare PoE, 32 canale, 32 Channel Ultra 4K, H.265, H.264, MPEG-4, 2 HDMI, VGA, 384Mbps, 8 HDDs eSATA Storage	buc	1,0000	15 500,00 0,00	15 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
30		Hard disc pentru supraveghere video, 6 Tb	buc	4,0000	5 250,00 0,00	21 000,00 0,00
31		Bloc de alimentare UPS 19", 1000VA/900W	buc	1,0000	2 850,00 0,00	2 850,00 0,00
32		Monitor 27" IPS 1920x1080 VGA DP HDMI Speakers	buc	1,0000	5 250,00 0,00	5 250,00 0,00
33		Camera video exterioara IP 4Mp, 1/3" CMOS, 4.0Mp@25fps(2688x1520), f2,8mm, /PoE/, IP67	buc	10,0000	2 350,00 0,00	23 500,00 0,00
34		Camera video interioara IP 4Mp, 1/3", 2688x1520@20fps, (2688x1520), f2.8mm, /PoE/, Microfon	buc	6,0000	1 850,00 0,00	11 100,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			89 650,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				89 650,00

		Total	lei	164 287
		TVA	20 %	32 857
		Total deviz:		197 144
		Inclusiv salariu		19 405

Intocmit

"Eusevas cons" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia cladirei administrative a Centrului Cultural Colibasi r. Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-5 Supravegherea video (01/2022-SPA)

Valoarea de deviz 197 144 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 № 2-1-5:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	323,3412	59,48	19 232,33
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,7200	59,48	161,79
		Total manopera				19 405

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,1800	0,50	0,09
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	36,0000	0,90	32,40
3.	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0004	39 000,00	15,60
4.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0007	39 000,00	25,51
5.	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,0002	39 000,00	7,80
6.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0005	1 600,00	0,80
7.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,0001	38 000,00	3,80
8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0160	38 000,00	608,76
9.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,0001	39 500,00	3,95
10.	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,0000	39 000,00	1,17
11.	1011521	Electrozi "Ø42", diametru 5 mm	t	0,0001	45 000,00	4,50
12.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0060	70,00	0,42
13.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0150	7 000,00	105,00
14.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0154	30 000,00	463,50
15.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0031	1 600,00	4,95
16.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	7,2270	21,00	151,77
17.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	35,00	2,80
18.	1012073	Ate aspre	kg	0,0110	30,00	0,33
19.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	9,00	10,80
20.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	103,0200	1,00	103,02
21.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	103,0200	1,00	103,02
22.	1019852	Vopsea	kg	0,1440	65,00	9,36

23.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	3,0000	2,00	6,00
24.	110-0333111	Canale din masa plastica 10*22	m	18,4500	27,00	498,15
25.	1107	Patch cord cat. 5e L=1.0 m	buc	16,0000	150,00	2 400,00
26.	1108	Cablu HDMI CC-HDMI4-10M, 10m, HDMI v 1.4, malemale	buc	1,0000	291,00	291,00
27.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,1800	15,00	2,70
28.	1115	Constructia pentru instalarea dispozitiv de videocontrol	buc	10,0000	25,00	250,00
29.	1117	Boxa pentru conectare camere de video, montaj aparent, IP65	buc	10,0000	257,00	2 570,00
30.	1120	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.	720,0000	5,00	3 600,00
31.	1122	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m.l.	30,0000	18,00	540,00
32.	1124	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x4x0.52 mm ² , 24AWG, cat.5e, cu izolatie din PVC fara halogeni - UTP cat.5e	m.l.	720,0000	13,00	9 360,00
33.	1125	Dulap de telecomunicatii si retelistica RACK 19" 6U, 600x450x368 mm, usa fata sticla securizata, usa spate metal perforat, dotat cu sistem de ventilare (2 ventilatoare) cu termostat in set	buc	1,0000	8 995,00	8 995,00
34.	1126	Patch panel 24 ports, cat. 5e, 1U	buc	1,0000	375,00	375,00
35.	1127	Cable organizer	buc	1,0000	395,00	395,00
36.	1128	Polita perforate pentru dulap RACK 19", masa utila - pina la 100 kg	buc	1,0000	685,00	685,00
37.	1129	Registrator video IP, cu alimentare PoE, 32 canale, 32 Channel Ultra 4K, H.265, H.264, MPEG-4, 2 HDMI, VGA, 384Mbps, 8 HDDs eSATA Storage	buc	1,0000	15 500,00	15 500,00
38.	1130	Hard disc pentru supraveghere video, 6 Tb	buc	4,0000	5 250,00	21 000,00
39.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	65,00	58,50
40.	1131	Bloc de alimentare UPS 19", 1000VA/900W	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00
41.	1132	Monitor 27" IPS 1920x1080 VGA DP HDMI Speakers	buc	1,0000	5 250,00	5 250,00
42.	1133	Camera video exterioara IP 4Mp, 1/3" CMOS, 4.0Mp@25fps(2688x1520), f2,8mm, /PoE/, IP67	buc	10,0000	2 350,00	23 500,00
43.	1134	Camera video interioara IP 4Mp, 1/3", 2688x1520@20fps, (2688x1520), f2.8mm, /PoE/, Microfon	buc	6,0000	1 850,00	11 100,00
44.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,4400	36,00	51,84
45.	2811236832352	Burghiu widia	buc	13,4400	15,00	201,60
46.	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0150	2 000,00	30,00
47.	4011106202741	Energie electrica	kw	42,0000	2,50	105,00
48.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	2,50	0,15
49.	5	Masa utilajului	t	0,8790	2 100,00	1 845,90
50.	5009030	Flanse	10 buc	7,2000	20,00	144,00
51.	5009031	Scoabe	10 buc	55,7400	22,00	1 226,28
52.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,2320	2,00	4,46
53.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	5,7600	20,00	115,20
54.	5009061	Fisa de izolatie	buc	220,4400	1,90	418,84

55.	5009062	Papuci de cablu	buc	13,0000	2,00	26,00
56.	5009070	Racordari	10 buc	13,2600	35,00	464,10
57.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,5000	1,50	2,25
58.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,3600	200,00	72,00
59.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1440	200,00	28,80
60.	5071022	Conductore de montare, tensiune joasa, fir flexibil cu multe sirme, izolate cu fibra bumbac din plasticat polivinilclorura, marca "ПМБГ", sectiune 0,35 mm ²	1000 m	0,0160	8 000,00	128,00
61.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮC40"	kg	0,0800	7,00	0,56
62.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮC30"	kg	0,1500	7,00	1,05
63.	5430005	Tevi din cauciuc tehnic pentru automobilele "АВТОВАЗ"- lui si ale altor uzine	t	0,0000	35 000,00	0,35
64.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,2020	150,00	180,30
65.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	35,00	1,75
Total materiale de construcții						115 955

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9300	500,00	465,00
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,8500	500,00	925,00
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	113,7600	1,00	113,76
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	26,0100	5,00	130,05
5.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,0944	32,00	35,02
6.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	1,4400	35,00	50,40
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	37,2744	15,00	559,12
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9500	500,00	475,00
Total utilaje de construcții						2 756

Total	lei	164 287
TVA	20 %	32 857

Total deviz:

197 144

Intocmit

"Eusevas cons" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reparatia cladirei administrative a
Centrului Cultural Colibasi r. Cahul

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	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			32,42
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	59,48	10,11
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	2,50	6,56
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	15,00	12,60
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	35,00	3,15
		<i>Total</i>	lei			518,79
		2. Lucrari de montare				
2	10-06-037-05	Dulap de perete pentru retelistica 6U	buc			259,70
						122,53
	1	Muncitor	h-om	2,0600	59,48	122,53
	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00003	39 000,00	1,17
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	9,00	10,80
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	65,00	58,50
	5	Masa utilajului	t	0,0270	2 100,00	56,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			259,70
3	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a Patch Panel 24 porturi 1U	buc			67,32
						66,62
	1	Muncitor	h-om	1,1200	59,48	66,62
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			67,32
4	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap organizatorului pentru cabluri	buc			67,32
						66,62
	1	Muncitor	h-om	1,1200	59,48	66,62
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			67,32
5	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a politei pentru utilaj	buc			67,32
						66,62
	1	Muncitor	h-om	1,1200	59,48	66,62
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			67,32
6	10-02-051-04	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Puncti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu. Patch cord	100 buc			184,41
						184,41
	1	Muncitor	h-om	3,1000	59,48	184,39
		<i>Total</i>	lei			31,35
7		Patch cord cat. 5e L=1.0 m	buc			150,00
						0,00
	1107	Patch cord cat. 5e L=1.0 m	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			2 400,00
8		Cablu HDMI CC-HDMI4-10M, 10m, HDMI v 1.4, malemale	buc			291,00
						0,00
	1108	Cablu HDMI CC-HDMI4-10M, 10m, HDMI v 1.4, malemale	buc	1,0000	291,00	291,00
		<i>Total</i>	lei			291,00
9	10-04-077-01	Utilaj de centrala: Dispozitiv de receptie -	buc			3 056,93

1	2	3	4	5	6	7
		Registrator video				2 010,42
	1	Muncitor	h-om	33,8000	59,48	2 010,42
	1012073	Ate aspre	kg	0,0010	30,00	0,03
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,1300	15,00	1,95
	5	Masa utilajului	t	0,0820	2 100,00	172,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	13,0000	2,00	26,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,1400	7,00	0,98
	5430005	Tevi din cauciuc tehnic pentru automobilele "ABTOBA3"- lui si ale altor uzine	t	0,00001	35 000,00	0,35
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,6900	500,00	845,00
		Total	lei			3 056,93
10	10-04-101-10	Utilaj de abonat si utilaj divers: Hard disc	buc			75,55
						59,48
	1	Muncitor	h-om	1,0000	59,48	59,48
	5071022	Conductore de montare, tensiune joasa, fir flexibil cu multe sirme, izolate cu fibra bumbac din plasticat polivinilclorura, marca "TIMBT", sectiune 0,35 mm ²	1000 m	0,0020	8 000,00	16,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0100	7,00	0,07
		Total	lei			604,40
11	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a blocului de alimentarea de rezerva de tip UPS	buc			67,32
						66,62
	1	Muncitor	h-om	1,1200	59,48	66,62
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
		Total	lei			67,32
12	10-04-066-06	Aparataj de perete: Monitor 27"	buc			488,42
						356,88
	1	Muncitor	h-om	6,0000	59,48	356,88
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0004	39 000,00	15,60
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0060	70,00	0,42
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	30,00	0,30
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	15,00	0,75
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	2,50	0,15
	5	Masa utilajului	t	0,0500	2 100,00	105,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0100	7,00	0,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	150,00	7,50
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	35,00	1,75
		Total	lei			488,42
13	10-04-067-23	Dispozitiv de videocontrol	buc			229,17
						129,67
	1	Muncitor	h-om	2,1800	59,48	129,67
	5	Masa utilajului	t	0,0450	2 100,00	94,50
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
		Total	lei			3 666,66
14	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea dispozitiv de videocontrol	buc			36,15
						20,82
	1	Muncitor	h-om	0,3500	59,48	20,82
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	39 000,00	0,78
	1011521	Electrozi "342", diametru 5 mm	t	0,00001	45 000,00	0,45
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	7 000,00	10,50
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	2 000,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	5,00	0,60
		Total	lei			361,48
15		Constructia pentru instalarea dispozitiv de videocontrol	buc			25,00
						0,00
	1115	Constructia pentru instalarea dispozitiv de videocontrol	buc	1,0000	25,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			250,00
16	10-08-019-01	Cutie de ramificare pe perete	buc			30,60
						29,74
	1	Muncitor	h-om	0,5000	59,48	29,74
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00005	1 600,00	0,08
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	38 000,00	0,38
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	39 500,00	0,40
		Total	lei			305,95
17		Boxa pentru conectare camere de video, montaj aparent, IP65	buc			257,00
						0,00
	1117	Boxa pentru conectare camere de video, montaj aparent, IP65	buc	1,0000	257,00	257,00
		Total	lei			2 570,00
18	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 10x22 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m			4 202,72
						968,94
	1	Muncitor	h-om	16,2900	59,48	968,93
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	0,50	0,50
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,90	180,00
	110-0333111	Canale din masa plastica 10*22	m	102,5000	27,00	2 767,50
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	32,00	194,56
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	15,00	91,20
		Total	lei			756,49
19	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 026,08
						1 415,62
	1	Muncitor	h-om	23,8000	59,48	1 415,62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	38 000,00	79,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	21,00	20,16
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	36,00	7,20
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	22,00	147,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,90	34,20
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	35,00	63,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	1,00	15,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	5,00	13,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
		Total	lei			14 587,80
20		Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.			5,00
						0,00
	1120	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			3 600,00
21	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 881,23
						2 063,97
	1	Muncitor	h-om	34,7000	59,48	2 063,96
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	39 000,00	85,02
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	38 000,00	114,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	30 000,00	1 545,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	21,00	22,05
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	1,00	21,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	1,00	21,80
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	22,00	550,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,90	19,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	35,00	35,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	5,0000	1,50	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	500,00	110,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	5,00	89,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	15,00	66,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	500,00	110,00
		<i>Total</i>	lei			1 464,37
22		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m.l.			18,00
						0,00
	1122	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m.l.	1,0000	18,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			540,00
23	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			423,47
						333,68
	1	Muncitor	h-om	5,6100	59,48	333,68
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	1 600,00	0,69
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	2,00	0,62
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,90	23,18
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	200,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	150,00	24,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			3 048,99
24		Cablu cu conductoare din cupru solid 2x4x0.52 mm2, 24AWG, cat.5e, cu izolatie din PVC fara halogeni - UTP cat.5e	m.l.			13,00
						0,00
	1124	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x4x0.52 mm2, 24AWG, cat.5e, cu izolatie din PVC fara halogeni - UTP cat.5e	m.l.	1,0000	13,00	13,00
		<i>Total</i>	lei			9 360,00
		3. Utilaj				
25		Dulap de telecomunicatii si retelistica RACK 19" 6U, 600x450x368 mm, usa fata sticla securizata, usa spate metal perforat, dotat cu sistem de ventilare (2 ventilatoare) cu termostat in set	buc			8 995,00
						0,00
	1125	Dulap de telecomunicatii si retelistica RACK 19" 6U, 600x450x368 mm, usa fata sticla securizata, usa spate metal perforat, dotat cu sistem de ventilare (2 ventilatoare) cu termostat in set	buc	1,0000	8 995,00	8 995,00
		<i>Total</i>	lei			8 995,00
26		Patch panel 24 ports, cat. 5e, 1U	buc			375,00
						0,00
	1126	Patch panel 24 ports, cat. 5e, 1U	buc	1,0000	375,00	375,00
		<i>Total</i>	lei			375,00
27		Cable organizer	buc			395,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1127	Cable organizer	buc	1,0000	395,00	395,00
		<i>Total</i>	lei			395,00
28		Polita perforate pentru dulap RACK 19", masa utila - pina la 100 kg	buc			685,00 0,00
	1128	Polita perforate pentru dulap RACK 19", masa utila - pina la 100 kg	buc	1,0000	685,00	685,00
		<i>Total</i>	lei			685,00
29		Registrator video IP, cu alimentare PoE, 32 canale, 32 Channel Ultra 4K, H.265, H.264, MPEG-4, 2 HDMI, VGA, 384Mbps, 8 HDDs eSATA Storage	buc			15 500,00 0,00
	1129	Registrator video IP, cu alimentare PoE, 32 canale, 32 Channel Ultra 4K, H.265, H.264, MPEG-4, 2 HDMI, VGA, 384Mbps, 8 HDDs eSATA Storage	buc	1,0000	15 500,00	15 500,00
		<i>Total</i>	lei			15 500,00
30		Hard disc pentru supraveghere video, 6 Tb	buc			5 250,00 0,00
	1130	Hard disc pentru supraveghere video, 6 Tb	buc	1,0000	5 250,00	5 250,00
		<i>Total</i>	lei			21 000,00
31		Bloc de alimentare UPS 19", 1000VA/900W	buc			2 850,00 0,00
	1131	Bloc de alimentare UPS 19", 1000VA/900W	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00
		<i>Total</i>	lei			2 850,00
32		Monitor 27" IPS 1920x1080 VGA DP HDMI Speakers	buc			5 250,00 0,00
	1132	Monitor 27" IPS 1920x1080 VGA DP HDMI Speakers	buc	1,0000	5 250,00	5 250,00
		<i>Total</i>	lei			5 250,00
33		Camera video exterioara IP 4Mp, 1/3" CMOS, 4.0Mp@25fps(2688x1520), f2,8mm, /PoE/, IP67	buc			2 350,00 0,00
	1133	Camera video exterioara IP 4Mp, 1/3" CMOS, 4.0Mp@25fps(2688x1520), f2,8mm, /PoE/, IP67	buc	1,0000	2 350,00	2 350,00
		<i>Total</i>	lei			23 500,00
34		Camera video interioara IP 4Mp, 1/3", 2688x1520@20fps, (2688x1520), f2.8mm, /PoE/, Microfon	buc			1 850,00 0,00
	1134	Camera video interioara IP 4Mp, 1/3", 2688x1520@20fps, (2688x1520), f2.8mm, /PoE/, Microfon	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
		<i>Total</i>	lei			11 100,00

APROBAT:

Intocmit
"Eusevas cons" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.