

Reparatia cladirei administrative a Centrului Cultural Colibasi cu amenajarea cailor de acces in satul Colibasi, r-l Cahul

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 231 052,20 lei

Intocmit in prețuri curente 27.10.2022

№ 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	16,00	42,34 14,45	677,52 231,12
		<i>Total</i>	lei			677,52
		<i>CASM</i>	24,00 %			55,47
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			40,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			112,13
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			53,13
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				938,57 231,12
		2. Lucrari de montare				
2	10-06-037-05	Dulap de perete pentru retelistica 6U	buc	1,00	247,68 175,04	247,68 175,04
3	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a Patch Panel 24 porturi 1U	buc	1,00	95,67 95,17	95,67 95,17
4	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap organizatorului pentru cabluri	buc	1,00	95,67 95,17	95,67 95,17
5	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a politei pentru utilaj	buc	1,00	95,67 95,17	95,67 95,17

1	2	3	4	5	6	7
6	10-02-051-04	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Puncte de conexiune de cablu între secții a unui stativ: fără pozare în canal de cablu. Patch cord	100 buc	0,17	263,41 263,41	44,78 44,78
7	pret furnizor	Patch cord cat. 5e L=1.0 m	buc	16,00	45,00 0,00	720,00 0,00
8	pret furnizor	Cablu HDMI CC-HDMI4-10M, 10m, HDMI v 1.4, malemale	buc	1,00	245,00 0,00	245,00 0,00
9	10-04-077-01	Utilaj de centrală: Dispozitiv de recepție - Registrator video	buc	1,00	3 417,27 2 871,99	3 417,27 2 871,99
10	10-04-101-10	Utilaj de abonat și utilaj divers: Hard disc	buc	8,00	90,62 84,97	724,96 679,76
11	08-03-575-1 adoptată	Montarea în dulap a blocului de alimentare de rezervă de tip UPS	buc	1,00	95,67 95,17	95,67 95,17
12	10-04-066-06	Aparatură de perete: Monitor 27"	buc	1,00	545,47 509,82	545,47 509,82
13	10-04-067-23	Dispozitiv de videocontrol	buc	16,00	210,45 185,23	3 367,27 2 963,75
14	10-08-002-06	Avertizoare: Construcția pentru instalarea avertizorului	buc	10,00	43,16 29,74	431,64 297,39
15	pret furnizor	Construcția pentru instalarea dispozitiv de videocontrol	buc	10,00	75,00 0,00	750,00 0,00
16	10-08-019-01	Cutie de ramificare pe perete	buc	10,00	44,28 42,48	442,85 424,85
17	pret furnizor	Boxa pentru conectare camere de video, montaj aparent, IP65	buc	10,00	35,00 0,00	350,00 0,00
18	08-02-390-1	Canale din masă plastică cu capac, secțiunea 10x22 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m	0,18	4 164,11 1 384,06	749,54 249,13
19	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe construcții instalate, pe pereți și coloane, fixare cu scoabe, diametru până la 25 mm	100 m	7,20	3 695,81 2 022,29	26 609,86 14 560,46
20	pret furnizor	Teava corugată U-PVC, 750N, d=20 mm	m	720,00	11,65 0,00	8 388,00 0,00
21	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior până la 48 mm	100 m	0,30	7 192,97 2 948,47	2 157,89 884,54
22	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolație PVC D=20 mm	m	30,00	13,15 0,00	394,50 0,00
23	08-02-412-1	Introducerea conductoarelor în tevi	100 m	7,20	530,95	3 822,85

1	2	3	4	5	6	7
		si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2			476,68	3 432,11
24	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x4x0.52 mm2, 24AWG, cat.5e, cu izolatie din PVC fara halogeni - UTP cat.5e	m	720,00	7,24 0,00	5 212,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			59 005,04
		<i>CASM</i>	24,00 %			6 593,83
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			2 054,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			20 880,47
		<i>Beneficu</i>	6,00 %			5 312,03
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				93 845,93 27 474,30
		3. Utilaj				
25	pret furnizor	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	1,00	1 950,00 0,00	1 950,00 0,00
26	pret furnizor	Patch panel 24 ports, cat. 5e, 1U	buc	1,00	375,00 0,00	375,00 0,00
27	pret furnizor	Cable organizer	buc	1,00	55,00 0,00	55,00 0,00
28	pret furnizor	Polita perforate pentru dulap RACK 19", masa utila - pina la 100 kg	buc	1,00	280,00 0,00	280,00 0,00
29	pret furnizor	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	1,00	28 500,00 0,00	28 500,00 0,00
30	pret furnizor	Hard disc pentru supraveghere video, 6 Tb	buc	4,00	4 875,00 0,00	19 500,00 0,00
31	pret furnizor	Bloc de alimentare UPS 19", 1000VA/900W	buc	1,00	5 249,00 0,00	5 249,00 0,00
32	pret furnizor	Monitor 27" IPS 1920x1080 VGA DP HDMI Speakers	buc	1,00	5 150,00 0,00	5 150,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
33	pret furnizor	Camera video exterioara IP 4Mp, 1/3" CMOS, 4.0Mp@25fps(2688x1520), f2,8mm, /PoE/, IP67	buc	10,00	2 500,00 0,00	25 000,00 0,00
34	pret furnizor	Camera video interioara IP 4Mp, 1/3", 2688x1520@20fps, (2688x1520), f2.8mm, /PoE/, Microfon	buc	6,00	1 950,00 0,00	11 700,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				97 759,00

		Total	lei	192 543,50
		TVA	20,00 %	38 508,70
		Total deviz: Inclusiv salariu		231 052,20 27 705,42

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia cladirei administrative a Centrului Cultural Colibasi cu amenajarea cailor de acces in satul Colibasi, r-l Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 231 052,20 lei

Intocmit in prețuri curente 27.10.2022

№ 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	323,341	84,97	27 474,30
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,72	84,97	231,12
		Total manopera				27 705,42

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,18	30,00	5,40
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	36,00	0,50	18,00
3.	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,00	0,00	0,00
4.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,001	0,00	0,00
5.	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00	0,00	0,00
6.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,001	18 000,00	18,00
7.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00	24 000,00	0,00
8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,016	26 750,00	428,00
9.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	45 000,00	0,00
10.	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00	0,00	0,00
11.	1011521	Electrozi "Ø42", diametru 5 mm	t	0,00	0,00	0,00
12.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,006	0,00	0,00
13.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,015	650,00	9,75
14.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,015	28 000,00	420,00
15.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,003	600,00	1,80
16.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	7,227	54,50	393,87
17.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,08	25,00	2,00
18.	1012073	Ate aspre	kg	0,011	0,00	0,00
19.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,20	3,50	4,20
20.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	103,02	0,15	15,45
21.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	103,02	12,00	1 236,24
22.	1019852	Vopsea	kg	0,144	50,00	7,20
23.	102910019	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	720,00	11,65	8 388,00
24.	102910021	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m	30,00	13,15	394,50
25.	102910023	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x4x0.52 mm2, 24AWG, cat.5e, cu izolatie	m	720,00	7,24	5 212,80

		din PVC fara halogeni - UTP cat.5e				
26.	1029100231	Bloc de alimentare UPS 19", 1000VA/900W	buc	1,00	5 249,00	5 249,00
27.	102910024	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	1,00	1 950,00	1 950,00
28.	102910025	Patch panel 24 ports, cat. 5e, 1U	buc	1,00	375,00	375,00
29.	102910026	Cable organizer	buc	1,00	55,00	55,00
30.	102910027	Polita perforate pentru dulap RACK 19", masa utila - pina la 100 kg	buc	1,00	280,00	280,00
31.	102910028	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	1,00	28 500,00	28 500,00
32.	102910030	Hard disc pentru supraveghere video, 6 Tb	buc	4,00	4 875,00	19 500,00
33.	102910031	Monitor 27" IPS 1920x1080 VGA DP HDMI Speakers	buc	1,00	5 150,00	5 150,00
34.	102910032	Camera video exterioara IP 4Mp, 1/3" CMOS, 4.0Mp@25fps(2688x1520), f2,8mm, /PoE/, IP67	buc	10,00	2 500,00	25 000,00
35.	102910033	Camera video interioara IP 4Mp, 1/3", 2688x1520@20fps, (2688x1520), f2.8mm, /PoE/, Microfon	buc	6,00	1 950,00	11 700,00
36.	10291006	Patch cord cat. 5e L=1.0 m	buc	16,00	45,00	720,00
37.	10291007	Cablu HDMI CC-HDMI4-10M, 10m, HDMI v 1.4, malemale	buc	1,00	245,00	245,00
38.	10291014	Constructia pentru instalarea dispozitiv de videocontrol	buc	10,00	75,00	750,00
39.	10291016	Boxa pentru conectare camere de video, montaj aparent, IP65	buc	10,00	35,00	350,00
40.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	3,00	50,00	150,00
41.	110-03331022	Canale din masa plastica 10x22 mm	m	18,45	22,00	405,90
42.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,18	100,00	18,00
43.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,90	55,00	49,50
44.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	1,44	45,00	64,80
45.	2811236832352	Burghiu widia	buc	13,44	30,00	403,20
46.	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,015	1 500,00	22,50
47.	4011106202741	Energie electrica	kw	42,00	0,00	0,00
48.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,06	0,00	0,00
49.	5	Masa utilajului	t	0,879	500,00	439,50
50.	5009030	Flanse	10 buc	7,20	25,00	180,00
51.	5009031	Scoabe	10 buc	55,74	0,50	27,87
52.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,232	55,00	122,76
53.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	5,76	5,50	31,68
54.	5009061	Fisa de izolatie	buc	220,44	0,50	110,22
55.	5009062	Papuci de cablu	buc	13,00	2,00	26,00
56.	5009070	Racordari	10 buc	13,26	5,00	66,30
57.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	1,50	15,00	22,50
58.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,36	45,00	16,20
59.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,144	200,00	28,80
60.	5071022	Conductore de montare, tensiune joasa, fir flexibil cu multe sirme, izolate cu fibra bumbac din plasticat polivinilclorura, marca "TMBI", sectiune 0,35 mm2	1000 m	0,016	2 600,00	41,60
61.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,08	45,00	3,60
62.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,15	40,00	6,00
63.	5430005	Tevi din cauciuc tehnic pentru automobilele "АвгoBA3"- lui si ale altor uzine	t	0,00	0,00	0,00
64.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "TICЭПT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm	kg	1,202	75,00	90,15

		inclusiv				
65.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,05	30,00	1,50
		Total materiale de construcții				118 707,79

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,93	450,00	418,50
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,85	272,00	503,20
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	113,76	55,00	6 256,80
4.	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	26,01	85,00	2 210,85
5.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,094	30,00	32,82
6.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	1,44	30,00	43,20
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	37,274	35,00	1 304,59
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,95	272,00	258,39
		Total utilaje de construcții				11 028,35

Total	lei	192 543,50
TVA	20,00 %	38 508,70

Total deviz:

231 052,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia cladirei administrative a
Centrului Cultural Colibasi cu amenajarea
cailor de acces in satul Colibasi, r-l Cahul

Investitor Primaria s. Colibasi

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			42,34
						14,45
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	84,97	14,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	30,00	25,20
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	30,00	2,70
		2. Lucrari de montare				
2	10-06-037-05	Dulap de perete pentru retelistica 6U	buc			247,68
						175,04
	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	175,04
	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00003	0,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	3,50	4,20
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	55,00	49,50
	5	Masa utilajului	t	0,0270	500,00	13,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	272,00	5,44
3	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a Patch Panel 24 porturi 1U	buc			95,67
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
4	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap organizatorului pentru cabluri	buc			95,67
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
5	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a politei pentru utilaj	buc			95,67
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
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			263,41
						263,41
	1	Muncitor	h-om	3,1000	84,97	263,41
7	pret furnizor	Patch cord cat. 5e L=1.0 m	buc			45,00
						0,00
	10291006	Patch cord cat. 5e L=1.0 m	buc	1,0000	45,00	45,00
8	pret furnizor	Cablu HDMI CC-HDMI4-10M, 10m, HDMI v 1.4, malemale	buc			245,00
						0,00
	10291007	Cablu HDMI CC-HDMI4-10M, 10m, HDMI v 1.4, malemale	buc	1,0000	245,00	245,00
9	10-04-077-01	Utilaj de centrala: Dispozitiv de receptie - Registrator video	buc			3 417,27
						2 871,99
	1	Muncitor	h-om	33,8000	84,97	2 871,99
	1012073	Ate aspre	kg	0,0010	0,00	0,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,1300	100,00	13,00
	5	Masa utilajului	t	0,0820	500,00	41,00

1	2	3	4	5	6	7
	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	40,00	5,60
	5430005	Tevi din cauciuc tehnic pentru automobilele "АвтоBA3" - lui si ale altor uzine	t	0,00001	0,00	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,6900	272,00	459,68
10	10-04-101-10	Utilaj de abonat si utilaj divers: Hard disc	buc			90,62 84,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	5071022	Conductore de montare, tensiune joasa, fir flexibil cu multe sirme, izolate cu fibra bumbac din plasticat polivinilclorura, marca "TIMBI", sectiune 0,35 mm ²	1000 m	0,0020	2 600,00	5,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0100	45,00	0,45
11	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a blocului de alimentarea de rezerva de tip UPS	buc			95,67 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
12	10-04-066-06	Aparataj de perete: Monitor 27"	buc			545,47 509,82
	1	Muncitor	h-om	6,0000	84,97	509,82
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0004	0,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0060	0,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	0,00	0,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	0,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0500	500,00	25,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0100	40,00	0,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	75,00	3,75
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	30,00	1,50
13	10-04-067-23	Dispozitiv de videocontrol	buc			210,45 185,23
	1	Muncitor	h-om	2,1800	84,97	185,23
	5	Masa utilajului	t	0,0450	500,00	22,50
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	272,00	2,72
14	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc			43,16 29,74
	1	Muncitor	h-om	0,3500	84,97	29,74
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	0,00	0,00
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00001	0,00	0,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	650,00	0,97
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	1 500,00	2,25
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,1200	85,00	10,20
15	pret furnizor	Constructia pentru instalarea dispozitiv de videocontrol	buc			75,00 0,00
	10291014	Constructia pentru instalarea dispozitiv de videocontrol	buc	1,0000	75,00	75,00
16	10-08-019-01	Cutie de ramificare pe perete	buc			44,28 42,48
	1	Muncitor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00005	18 000,00	1,80
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	24 000,00	0,00
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	45 000,00	0,00
17	pret furnizor	Boxa pentru conectare camere de video, montaj aparent, IP65	buc			35,00 0,00
	10291016	Boxa pentru conectare camere de video, montaj aparent, IP65	buc	1,0000	35,00	35,00
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			4 164,11 1 384,06
	1	Muncitor	h-om	16,2900	84,97	1 384,06

1	2	3	4	5	6	7
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	30,00	30,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,50	100,00
	110-03331022	Canale din masa plastica 10x22 mm	m	102,5000	22,00	2 255,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	30,00	182,33
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	35,00	212,72
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			3 695,81 2 022,29
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,29
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	26 750,00	55,73
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	54,50	52,32
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,15	2,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	45,00	9,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	25,00	25,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,50	3,35
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	450,00	49,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	55,00	869,00
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	2,7000	85,00	229,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	272,00	29,92
20	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m			11,65 0,00
	102910019	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	1,0000	11,65	11,65
21	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			7 192,97 2 948,47
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,47
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	0,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	26 750,00	89,17
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	28 000,00	1 400,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	54,50	57,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	0,15	3,27
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	12,00	261,60
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	50,00	500,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	0,50	12,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,50	5,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	15,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	450,00	99,00
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	17,9000	85,00	1 521,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	155,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	272,00	59,83
22	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m			13,15 0,00
	102910021	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m	1,0000	13,15	13,15
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			530,95 476,68
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,68
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	600,00	0,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	55,00	17,05
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,50	4,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	45,00	2,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	200,00	4,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	75,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	272,00	2,72

1	2	3	4	5	6	7
24	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x4x0.52 mm2, 24AWG, cat.5e, cu izolatie din PVC fara halogeni - UTP cat.5e	m			7,24 0,00
	102910023	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x4x0.52 mm2, 24AWG, cat.5e, cu izolatie din PVC fara halogeni - UTP cat.5e	m	1,0000	7,24	7,24
		3. Utilaj				
25	pret furnizor	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			1 950,00 0,00
	102910024	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	1 950,00	1 950,00
26	pret furnizor	Patch panel 24 ports, cat. 5e, 1U	buc			375,00 0,00
	102910025	Patch panel 24 ports, cat. 5e, 1U	buc	1,0000	375,00	375,00
27	pret furnizor	Cable organizer	buc			55,00 0,00
	102910026	Cable organizer	buc	1,0000	55,00	55,00
28	pret furnizor	Polita perforate pentru dulap RACK 19", masa utila - pina la 100 kg	buc			280,00 0,00
	102910027	Polita perforate pentru dulap RACK 19", masa utila - pina la 100 kg	buc	1,0000	280,00	280,00
29	pret furnizor	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			28 500,00 0,00
	102910028	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	28 500,00	28 500,00
30	pret furnizor	Hard disc pentru supraveghere video, 6 Tb	buc			4 875,00 0,00
	102910030	Hard disc pentru supraveghere video, 6 Tb	buc	1,0000	4 875,00	4 875,00
31	pret furnizor	Bloc de alimentare UPS 19", 1000VA/900W	buc			5 249,00 0,00
	1029100231	Bloc de alimentare UPS 19", 1000VA/900W	buc	1,0000	5 249,00	5 249,00
32	pret furnizor	Monitor 27" IPS 1920x1080 VGA DP HDMI Speakers	buc			5 150,00 0,00
	102910031	Monitor 27" IPS 1920x1080 VGA DP HDMI Speakers	buc	1,0000	5 150,00	5 150,00
33	pret furnizor	Camera video exterioara IP 4Mp, 1/3" CMOS, 4.0Mp@25fps(2688x1520), f2,8mm, /PoE/, IP67	buc			2 500,00 0,00
	102910032	Camera video exterioara IP 4Mp, 1/3" CMOS, 4.0Mp@25fps(2688x1520), f2,8mm, /PoE/, IP67	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
34	pret furnizor	Camera video interioara IP 4Mp, 1/3", 2688x1520@20fps, (2688x1520), f2.8mm, /PoE/, Microfon	buc			1 950,00 0,00
	102910033	Camera video interioara IP 4Mp, 1/3", 2688x1520@20fps, (2688x1520), f2.8mm, /PoE/, Microfon	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.