

Obiectivul: Modernizare a sistemului video din sectorul Buiucani si crearea centrului de monitorizare locale in incinta cladirii Preturii Sectorului Buiucani

Deviz pe obiect Nr. 1

Modernizare a sistemului video din sectorul Buiucani si crearea centrului de monitorizare locale in incinta cladirii Preturii Sectorului Buiucani

Întocmit în prețuri curente 2024-03-18

Valoarea de deviz 958 879,28 lei

Nr.	Număr devize și calcule	Denumirea cheltuielilor	Valoarea de deviz, lei					Indici valori unitare
			Lucrări de construcție	Lucrări de montaj	Utilaj, mobilier, inventar	Alte cheltuieli	Total	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
LUCRARI DE CONSTRUCTII								
1		Sistemul Supraveghere Video	799 066,07	0,00	0,00	0,00	799 066,07	
1.1		Lucrari de montare	86 275,99	0,00	0,00	0,00	86 275,99	
1.2		Utilaj	352 290,07	0,00	0,00	0,00	352 290,07	
1.3		Servicii	360 500,00	0,00	0,00	0,00	360 500,00	
TOTAL LUCRARI DE CONSTRUCTII			799 066,07	0,00	0,00	0,00	799 066,07	
LUCRARI DE MONTAJ								
TOTAL LUCRARI DE MONTAJ			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
UTILAJ, MOBILIER, INVENTAR								
TOTAL UTILAJ, MOBILIER, INVENTAR			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
ALTE CHELTUIELI								
TOTAL ALTE CHELTUIELI			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOTAL DEVIZ PE OBIECT FARA TVA			799 066,07	0,00	0,00	0,00	799 066,07	
Taxa pe valoarea adaugata (TVA) - 20%			159 813,21	0,00	0,00	0,00	159 813,21	
TOTAL DEVIZ PE OBIECT CU TVA			958 879,28	0,00	0,00	0,00	958 879,28	

Inginer șef de proiect:

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Întocmit:

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat:

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Cuprins Modernizare a sistemului video din sectorul Buiucani si crearea centrului de monitorizare locale in incinta cladirii Preturii Sectorului Buiucani

Simbol	Denumire	Pagina
C	Cuprins Dosar Raportare	
1	Modernizare a sistemului video din sectorul Buiucani si crearea centrului de monitorizare locale in incinta cladirii Preturii Sectorului Buiucani	
1.1	Sistemul Supraveghere Video	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	2
Formularul nr. 7	Deviz local	7
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	11

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 1.1

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.1	10-01-001-10	Demonatarea registrator NVR308-64 (doar manopera)	buc			481,78
						481,78
1.1.1	1	Muncitor	h-om	5,6700	84,97	481,78
1.2	10-01-001-10	Utilaj centrala "ATCKY": Placheta destinatie diversa, cu pregatire loc de montare. (Registrator NVR308-64 - demontat anterior)	buc			488,21
						481,78
1.2.1	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	64 350,00	6,44
1.2.2	1	Muncitor	h-om	5,6700	84,97	481,78
1.3	10-01-001-10	Demonatarea registrator NVR304-32E2 (doar manopera)	buc			481,78
						481,78
1.3.1	1	Muncitor	h-om	5,6700	84,97	481,78
1.4	10-01-001-10	Utilaj centrala "ATCKY": Placheta destinatie diversa, cu pregatire loc de montare. (Registrator NVR304-32E2 - demontat anterior)	buc			488,21
						481,78
1.4.1	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	64 350,00	6,44
1.4.2	1	Muncitor	h-om	5,6700	84,97	481,78
1.5	10-01-001-10	Utilaj centrala "ATCKY": Placheta destinatie diversa, cu pregatire loc de montare. (Registrator NVR- 64 canale de tipul NVR508-64B Support Ultra 265/H.265 video formats VGA and HDMI independent output 8 SATA HDD, up to 12TB for each HDD, Support N+1 Hot spare)	buc			488,21
						481,78
1.5.1	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	64 350,00	6,44
1.5.2	1	Muncitor	h-om	5,6700	84,97	481,78
1.6	10-01-001-10	Utilaj centrala "ATCKY": Placheta destinatie diversa, cu pregatire loc de montare. (Registrator de 32 canale pentru rezerva cu montare in RACK 32-channel input 4 SATA HDDs, Up to 8TB for each HDD Support Ultra H.265/H.265/H.264)	buc			488,21
						481,78
1.6.1	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	64 350,00	6,44
1.6.2	1	Muncitor	h-om	5,6700	84,97	481,78
1.7	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol. Camera de tipul Camera IP Uniview IPC2124LE-ADF28KM-G, 4MP Tehnologie IP Rezolutie imagine 4 Mpx Iluminare IR, pana la 50 m Compresie video Ultra 265, H.265 Slot card MicroSD/SD Built-in Mic PoE	buc			185,23
						185,23
1.7.1	1	Muncitor	h-om	2,1800	84,97	185,23
1.8	10-04-064-01	Aparataj de masa (Router central de tipul CCR1009-7G-1C-1S+)	buc			254,91
						254,91
1.8.1	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,91
1.9	10-04-101-07	Utilaj de abonat si divers: (Comutator central de agregare de tipul MikroTik CRS326-24G-2S+RM)	buc			169,94
						169,94
1.9.1	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
1.10	10-04-101-07	Utilaj de abonat si divers: (Comutator de retea de tip Mikrotik CRS106-1C-5S-)	buc			169,94
						169,94
1.10.1	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
1.11	10-04-064-01	Aparataj de masa (Router de retea de tip hEX lite DC jack, PoE-IN)	buc			254,91
						254,91
1.11.1	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,91
1.12	10-04-101-07	Utilaj de abonat si divers: (Comutator de tip POE ZKTeco PE082-120-C, 8xPOE, 2xLAN Uplink, max. 120W)	buc			169,94
						169,94
1.12.1	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
1.13	10-04-101-07	Utilaj de abonat si divers: (Comutator de tip Switch POE ZKTeco PE04-60 pentru instalare la obiecte 4 PoE Ports)	buc			169,94
						169,94
1.13.1	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
1.14	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (Hard Disc 4TB)	buc			87,52
						87,52

1.14.1	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
1.15	10-04-067-23 apl	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol (Monitor Diagonala ecranului: 31,5 " Rezoluția Display-ului: 1920x1080 FHD Tip panou: VA)	buc			185,23 185,23
1.15.1	1	Muncitor	h-om	2,1800	84,97	185,23
1.16	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Sursa de alimentare de rezerva 3000kVA/2400W).	buc			175,04 175,04
1.16.1	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	175,04
1.17	10-06-037-02	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 700x1000 . (Dulap de telecomunicatii 42U 800x1000)	buc			179,39 175,04
1.17.1	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,0001	84 150,00	4,21
1.17.2	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	74,25	0,15
1.17.3	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	175,04
1.18	10-06-037-02	Dulap de perete, marime, mm, 800x600 (Box 600x800 exterior)	buc			175,19 175,04
1.18.1	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	74,25	0,15
1.18.2	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	175,04
1.19	10-06-037-01	Box metalic de utilizare externa cu dimensiunile 400mmx500mmx220mm	buc			175,19 175,04
1.19.1	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	74,25	0,15
1.19.2	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	175,04
1.20	10-04-066-07	Aparataj de perete: Polita 19" fixata perforata p/u dulap 1U, pînă la 50kg	buc			84,97 84,97
1.20.1	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
1.21	10-04-066-07	Aparataj de perete: BG 19" organizator pentru cablu 1U, din metal	buc			84,97 84,97
1.21.1	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
1.22	Pret de piata	BG 19" organizator pentru cablu 1U, din metal	buc			415,80 0,00
1.22.1	Material	BG 19" organizator pentru cablu 1U, din metal	buc	1,0000	415,80	415,80
1.23	10-04-066-07	Aparataj de perete: Cablu HDMI 5m	buc			84,97 84,97
1.23.1	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
1.24	Pret de piata	Cablu HDMI 5m	buc			346,50 0,00
1.24.1	Material	Cablu HDMI 5m	buc	1,0000	346,50	346,50
1.25	10-04-066-07	Aparataj de perete: Cablu HDMI 5m	buc			84,97 84,97
1.25.1	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
1.26	Pret de piata	Patch Cord Optic LC	buc			79,20 0,00
1.26.1	Material	Patch Cord Optic LC	buc	1,0000	79,20	79,20
1.27	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (SFP Module 3km LC-)	buc			87,52 87,52
1.27.1	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
1.28	10-01-053-01	Pozare cabluri si conductori de alimentare pe sustineri de conductori: Cablu sau conductor de alimentare, sectiune, mm2: 6.	100 m			1 045,13 1 045,13
1.28.1	1	Muncitor	h-om	12,3000	84,97	1 045,13
1.29	Pret de piata	Cable LSS UTP outdoor cat. 5e /0,50 mm cooper+4 pairs+PE black+messenge	m			9,11 0,00
1.29.1	Material	Cable LSS UTP outdoor cat. 5e /0,50 mm cooper+4 pairs+PE black+messenge	buc	1,0000	9,11	9,11
1.30	10-01-053-01	Pozare cabluri si conductori de alimentare pe sustineri de conductori: Cablu sau conductor de alimentare, sectiune, mm2: 6.	100 m			1 045,13 1 045,13
1.30.1	1	Muncitor	h-om	12,3000	84,97	1 045,13
1.31	Pret de piata	Cable LSS UTP cat. 5e /0,50 mm cooper+4 pairs+PVC	m			8,04 0,00
1.31.1	Material	Cable LSS UTP cat. 5e /0,50 mm cooper+4 pairs+PVC	buc	1,0000	8,04	8,04
1.32	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m			1 057,27 1 053,63
1.32.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	29 700,00	1,19
1.32.2	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	118,80	0,99
1.32.3	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0041	9,90	0,04
1.32.4	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	148,50	1,43
1.32.5	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63

1.33	Pret de piata	VVGhg-LS Secțiune 2.5 mm ² Numărul de fire 3 *	m			21,19
						0,00
1.33.1	Material	VVGhg-LS Secțiune 2.5 mm ² Numărul de fire 3 *	buc	1,0000	21,19	21,19
1.34	08-02-390-1	Cablu Canal 40x25mm	100 m			3 669,28
						1 384,16
1.34.1	101-1485	Șuruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	64,35	64,35
1.34.2	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,98	396,00
1.34.3	110-0333	Cablu Canal 40x25mm	m	100,0000	15,84	1 584,00
1.34.4	1	Muncitor	h-om	16,2900	84,97	1 384,16
1.34.5	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	6,0800	19,80	120,38
1.34.6	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	19,80	120,38
1.35	08-03-591-9	Priza de fisa tip îngropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 442,58
						3 237,36
1.35.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	1,5000	64,35	96,53
1.35.2	050090611	Fisa de izolație	buc	102,0000	0,50	50,49
1.35.3	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	0,4200	138,60	58,21
1.35.4	1	Muncitor	h-om	38,1000	84,97	3 237,36
1.36	Pret de piata	Priza electrica 220v 16A 3 socket	buc			74,25
						0,00
1.36.1	Material	Priza electrica 220v 16A 3 socket	buc	1,0000	74,25	74,25
1.37	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc			85,90
						84,97
1.37.1	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
1.37.2	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	65,84	0,13
1.37.3	01012073	Ațe aspre	kg	0,0020	9,90	0,02
1.37.4	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	3,17	0,04
1.37.5	5	Masa utilajului	t	0,0001	4 950,00	0,50
1.37.6	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0020	49,50	0,10
1.37.7	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	148,50	0,15
1.38	Pret de piata	Priza de retea RJ-45 dubla	buc			297,00
						0,00
1.38.1	Material	Priza de retea RJ-45 dubla	buc	1,0000	297,00	297,00
1.39	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A.	buc			144,20
						132,55
1.39.1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0490	64,35	3,15
1.39.2	05009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,99	6,04
1.39.3	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	0,0120	138,60	1,66
1.39.4	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
1.39.5	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	19,80	0,79

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
2.1	Pret de piata	Registrator NVR- 64 canale de tipul NVR508-64B Support Ultra 265/H.265 video formats VGA and HDMI independent output 8 SATA HDD, up to 12TB for each HDD, Support N+1 Hot spare	buc			9 750,00
						0,00
2.1.1	Material	Registrator NVR- 64 canale de tipul NVR508-64B Support Ultra 265/H.265 video formats VGA and HDMI independent output 8 SATA HDD, up to 12TB for each HDD, Support N+1 Hot spare	buc	1,0000	9 750,00	9 750,00
2.2	Pret de piata	Registrator de 32 canale pentru rezerva cu montare in RACK 32-channel input 4 SATA HDDs, Up to 8TB for each HDD Support Ultra H.265/H.265/H.264	buc			4 500,00
						0,00
2.2.1	Material	Registrator de 32 canale pentru rezerva cu montare in RACK 32-channel input 4 SATA HDDs, Up to 8TB for each HDD Support Ultra H.265/H.265/H.264	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
2.3	Pret de piata	Camera de tipul Camera IP Uniview IPC2124LE-ADF28KM-G, 4MP Tehnologie IP Rezolutie imagine 4 Mpx Iluminare IR, pana la 50 m Compresie video Ultra 265, H.265 Slot card MicroSD/SD Built-in Mic PoE	buc			1 330,00
						0,00
2.3.1	Material	Camera de tipul Camera IP Uniview IPC2124LE-ADF28KM-G, 4MP Tehnologie IP Rezolutie imagine 4 Mpx Iluminare IR, pana la 50 m Compresie video Ultra 265, H.265 Slot card MicroSD/SD Built-in Mic PoE	buc	1,0000	1 330,00	1 330,00
2.4	Pret de piata	Router central de tipul CCR1009-7G-1C-1S+	buc			7 650,00
						0,00
2.4.1	Material	Router central de tipul CCR1009-7G-1C-1S+	buc	1,0000	7 650,00	7 650,00
2.5	Pret de piata	Comutator central de agregare de tipul MikroTik CRS326-24G-2S+RM	buc			4 350,00
						0,00
2.5.1	Material	Comutator central de agregare de tipul MikroTik CRS326-24G-2S+RM	buc	1,0000	4 350,00	4 350,00

2.6	Pret de piata	Comutator de rețea de tip Mikrotik CRS106-1C-5S-	buc			1 200,00
						0,00
2.6.1	Material	Comutator de rețea de tip Mikrotik CRS106-1C-5S-	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
2.7	Pret de piata	Router de rețea de tip hEX lite DC jack, PoE-IN	buc			900,00
						0,00
2.7.1	Material	Router de rețea de tip hEX lite DC jack, PoE-IN	buc	1,0000	900,00	900,00
2.8	Pret de piata	Comutator de tip POE ZKTeco PE082-120-C, 8xPOE, 2xLAN Uplink, max. 120W	buc			900,00
						0,00
2.8.1	Material	Comutator de tip POE ZKTeco PE082-120-C, 8xPOE, 2xLAN Uplink, max. 120W	buc	1,0000	900,00	900,00
2.9	Pret de piata	Comutator de tip Switch POE ZKTeco PE04-60 pentru instalare la obiecte 4 PoE Ports	buc			600,00
						0,00
2.9.1	Material	Comutator de tip Switch POE ZKTeco PE04-60 pentru instalare la obiecte 4 PoE Ports	buc	1,0000	600,00	600,00
2.10	Pret de piata	Hard Disc 4TB	buc			1 650,00
						0,00
2.10.1	Material	Hard Disc 4TB	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
2.11	Pret de piata	Computer Processor: x64 bit, 3GHz, min 20 cores, Total Threads 28 • RAM: 32GB DDR5 • SSD: 1TB NVMe PCIe 4.0 • HDD 4TB Sata (III)	buc			38 000,00
						0,00
2.11.1	Material	Computer Processor: x64 bit, 3GHz, min 20 cores, Total Threads 28 • RAM: 32GB DDR5 • SSD: 1TB NVMe PCIe 4.0 • HDD 4TB Sata (III)	buc	1,0000	38 000,00	38 000,00
2.12	Pret de piata	Monitor Diagonala ecranului: 31,5 " Rezoluția Display-ului: 1920x1080 FHD Tip panou: VA	buc			9 000,00
						0,00
2.12.1	Material	Monitor Diagonala ecranului: 31,5 " Rezoluția Display-ului: 1920x1080 FHD Tip panou: VA	buc	1,0000	9 000,00	9 000,00
2.13	Pret de piata	Sursa de alimentare de rezerva 3000kVA/2400W	buc			25 200,00
						0,00
2.13.1	Material	Sursa de alimentare de rezerva 3000kVA/2400W	buc	1,0000	25 200,00	25 200,00
2.14	Pret de piata	Dulap de telecomunicatii 42U 800x1000 cu sistem de ventilare și termostat	buc			15 444,00
						0,00
2.14.1	Material	Dulap de telecomunicatii 42U 800x1000 cu sistem de ventilare și termostat	buc	1,0000	15 444,00	15 444,00
2.15	Pret de piata	Box 600x800 exterior cu sistem de ventilare și termostat	buc			3 700,00
						0,00
2.15.1	Material	Box 600x800 exterior cu sistem de ventilare și termostat	buc	1,0000	3 700,00	3 700,00
2.16	Pret de piata	Box metalic de utilizare externa cu dimensiunile 400mmx500mmx220mm	buc			1 980,00
						0,00
2.16.1	Material	Box metalic de utilizare externa cu dimensiunile 400mmx500mmx220mm	buc	1,0000	1 980,00	1 980,00
2.17	Pret de piata	Polita 19" fixata perforata p/u dulap 1U, pînă la 50kg	buc			285,00
						0,00
2.17.1	Material	Polita 19" fixata perforata p/u dulap 1U, pînă la 50kg	buc	1,0000	285,00	285,00
2.18	Pret de piata	19" 1U bloc de prize electrice (8 poziții), negru, 1U, UPS plug, lungimea cablului - 2 m., 16A, 3x1,5 mm2	buc			851,40
						0,00
2.18.1	Material	19" 1U bloc de prize electrice (8 poziții), negru, 1U, UPS plug, lungimea cablului - 2 m., 16A, 3x1,5 mm2	buc	1,0000	851,40	851,40
2.19	Pret de piata	19" patch panelă, 1.25U, tip LC/UPC 24 porturi full-loaded, cu caseta, bucle de protectie, adaptoare si pig-tailuri	buc			851,40
						0,00
2.19.1	Material	19" patch panelă, 1.25U, tip LC/UPC 24 porturi full-loaded, cu caseta, bucle de protectie, adaptoare si pig-tailuri	buc	1,0000	851,40	851,40
2.20	Pret de piata	SFP Module 3km LC-	buc			650,00
						0,00
2.20.1	Material	SFP Module 3km LC-	buc	1,0000	650,00	650,00
2.21	Pret de piata	Automat electric 16A	buc			29,50
						0,00
2.21.1	Material	Automat electric 16A	buc	1,0000	29,50	29,50

Devizul: Servicii						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
3.1		Servicii Mentenanta	serviciu			160 000,00
						160 000,00
3.1.1		Servicii Mentenanta	serviciu	1,0000	160 000,00	160 000,00
3.2		Servicii Internet Toate Locatiile cu amplasare a camerilor (Parcul La izvor, Parcul Catedralei, Parcul Alunelu, Subterana Topaz, Subterana Creanga, Subterana Flacara, Butoias)	serviciu			50 000,00
						50 000,00
3.2.1		Servicii Internet Toate Locatiile cu amplasare a camerilor (Parcul La izvor, Parcul Catedralei, Parcul Alunelu, Subterana Topaz, Subterana Creanga, Subterana Flacara,	serviciu	1,0000	50 000,00	50 000,00

		Butoias)				
3.3		Servicii de reconfigurare - 198 de camere	servi ciu			150 500,00
						150 500,00
3.3.1		Servicii de reconfigurare - 198 de camere	servici u	1,0000	150 500,00	150 500,00

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Obiectivul: Modernizare a sistemului video din sectorul Buiucani si crearea centrului de monitorizare locale in incinta cladirii Preturii Sectorului Buiucani

Obiectul: Sistemul Supraveghere Video

Deviz local Nr. 1.1

Intocmit in preturi curente 2024-03-18

Valoarea de deviz 958 879,28 (Lei)

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.1	10-01-001-10	Demonatarea registrator NVR308-64 (doar manopera)	buc	1,0000	481,78	481,78
					481,78	481,78
1.2	10-01-001-10	Utilaj centrala "ATCKY": Placheta destinatie diversa, cu pregatire loc de montare. (Registrator NVR308-64 - demontat anterior)	buc	1,0000	488,21	488,21
					481,78	481,78
1.3	10-01-001-10	Demonatarea registrator NVR304-32E2 (doar manopera)	buc	1,0000	481,78	481,78
					481,78	481,78
1.4	10-01-001-10	Utilaj centrala "ATCKY": Placheta destinatie diversa, cu pregatire loc de montare. (Registrator NVR304-32E2 - demontat anterior)	buc	1,0000	488,21	488,21
					481,78	481,78
1.5	10-01-001-10	Utilaj centrala "ATCKY": Placheta destinatie diversa, cu pregatire loc de montare. (Registrator NVR- 64 canale de tipul NVR508-64B Support Ultra 265/H.265 video formats VGA and HDMI independent output 8 SATA HDD, up to 12TB for each HDD, Support N+1 Hot spare)	buc	4,0000	488,21	1 952,86
					481,78	1 927,12
1.6	10-01-001-10	Utilaj centrala "ATCKY": Placheta destinatie diversa, cu pregatire loc de montare. (Registrator de 32 canale pentru rezerva cu montare in RACK 32-channel input 4 SATA HDDs, Up to 8TB for each HDD Support Ultra H.265/H.265/H.264)	buc	1,0000	488,21	488,21
					481,78	481,78
1.7	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol. Camera de tipul Camera IP Uniview IPC2124LE-ADF28KM-G, 4MP Tehnologie IP Rezolutie imagine 4 Mpx Iluminare IR, pana la 50 m Compresie video Ultra 265, H.265 Slot card MicroSD/SD Built-in Mic PoE	buc	47,0000	185,23	8 706,03
					185,23	8 706,03
1.8	10-04-064-01	Aparataj de masa (Router central de tipul CCR1009-7G-1C-1S+)	buc	1,0000	254,91	254,91
					254,91	254,91
1.9	10-04-101-07	Utilaj de abonat si divers: (Comutator central de agregare de tipul MikroTik CRS326-24G-2S+RM)	buc	1,0000	169,94	169,94
					169,94	169,94
1.10	10-04-101-07	Utilaj de abonat si divers: (Comutator de rețea de tip Mikrotik CRS106-1C-5S-)	buc	2,0000	169,94	339,88
					169,94	339,88
1.11	10-04-064-01	Aparataj de masa (Router de retea de tip hEX lite DC jack, PoE-IN)	buc	7,0000	254,91	1 784,37
					254,91	1 784,37
1.12	10-04-101-07	Utilaj de abonat si divers: (Comutator de tip POE ZKTeco PE082-120-C, 8xPOE, 2xLAN Uplink, max. 120W)	buc	9,0000	169,94	1 529,46
					169,94	1 529,46
1.13	10-04-101-07	Utilaj de abonat si divers: (Comutator de tip Switch POE ZKTeco PE04-60 pentru instalare la obiecte 4 PoE Ports)	buc	5,0000	169,94	849,70
					169,94	849,70
1.14	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (Hard Disc 4TB)	buc	40,0000	87,52	3 500,76
					87,52	3 500,76
1.15	10-04-067-23 apl	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol (Monitor Diagonala ecranului: 31,5 " Rezoluția Display-ului: 1920x1080 FHD Tip panou: VA)	buc	2,0000	185,23	370,47
					185,23	370,47
1.16	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Sursa de alimentare de rezerva 3000kVA/2400W).	buc	1,0000	175,04	175,04
					175,04	175,04
1.17	10-06-037-02	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 700x1000 . (Dulap de telecomunicatii 42U 800x1000)	buc	1,0000	179,39	179,39
					175,04	175,04
1.18	10-06-037-02	Dulap de perete, marime, mm, 800x600 (Box 600x800 exterior)	buc	6,0000	175,19	1 051,12
					175,04	1 050,23
1.19	10-06-037-01	Box metalic de utilizare externa cu dimensiunile 400mmx500mmx220mm	buc	5,0000	175,19	875,93
					175,04	875,19

1.20	10-04-066-07	Aparataj de perete: Polita 19" fixata perforata p/u dulap 1U, pînă la 50kg	buc	8,0000	84,97	679,76
					84,97	679,76
1.21	10-04-066-07	Aparataj de perete: BG 19" organizator pentru cablu 1U, din metal	buc	2,0000	84,97	169,94
					84,97	169,94
1.22	Pret de piata	BG 19" organizator pentru cablu 1U, din metal	buc	2,0000	415,80	831,60
					0,00	0,00
1.23	10-04-066-07	Aparataj de perete: Cablu HDMI 5m	buc	2,0000	84,97	169,94
					84,97	169,94
1.24	Pret de piata	Cablu HDMI 5m	buc	2,0000	346,50	693,00
					0,00	0,00
1.25	10-04-066-07	Aparataj de perete: Cablu HDMI 5m	buc	8,0000	84,97	679,76
					84,97	679,76
1.26	Pret de piata	Patch Cord Optic LC	buc	8,0000	79,20	633,60
					0,00	0,00
1.27	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (SFP Module 3km LC-)	buc	16,0000	87,52	1 400,31
					87,52	1 400,31
1.28	10-01-053-01	Pozare cabluri si conductori de alimentare pe sustineri de conductori: Cablu sau conductor de alimentare, sectiune, mm2: 6.	100 m	2,8000	1 045,13	2 926,37
					1 045,13	2 926,37
1.29	Pret de piata	Cable LSS UTP outdoor cat. 5e /0,50 mm cooper+4 pairs+PE black+messenge	m	280,0000	9,11	2 550,24
					0,00	0,00
1.30	10-01-053-01	Pozare cabluri si conductori de alimentare pe sustineri de conductori: Cablu sau conductor de alimentare, sectiune, mm2: 6.	100 m	1,0000	1 045,13	1 045,13
					1 045,13	1 045,13
1.31	Pret de piata	Cable LSS UTP cat. 5e /0,50 mm cooper+4 pairs+PVC	m	100,0000	8,04	803,88
					0,00	0,00
1.32	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m	1,1500	1 057,27	1 215,86
					1 053,63	1 211,67
1.33	Pret de piata	VVGhg-LS Secțiune 2.5 mm² Numărul de fire 3 *	m	115,0000	21,19	2 436,39
					0,00	0,00
1.34	08-02-390-1	Cablu Canal 40x25mm	100 m	0,4000	3 669,28	1 467,71
					1 384,16	553,66
1.35	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0500	3 442,58	172,13
					3 237,36	161,87
1.36	Pret de piata	Priza electrica 220v 16A 3 socket	buc	5,0000	74,25	371,25
					0,00	0,00
1.37	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc	4,0000	85,90	343,61
					84,97	339,88
1.38	Pret de piata	Priza de retea RJ-45 dubla	buc	4,0000	297,00	1 188,00
					0,00	0,00
1.39	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A.	buc	11,0000	144,20	1 586,21
					132,55	1 458,09

Total manopera (ore)	410,8910
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		45 532,75
Asigurari sociale	24,0000%	8 379,22
Total		53 911,97
Cheltuieli de transport	7,0000%	736,00
Total		54 647,97
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	210,29
Total		54 858,26
Cheltuieli de regie	76,0000%	26 534,19
Total		81 392,45
Beneficiu de deviz	6,0000%	4 883,55

Total Deviz fara TVA	86 275,99
-----------------------------	------------------

Devizul: Utilaj					
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din	Valoarea de deviz (Lei)

				proiect	Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
2.1	Pret de piata	Registrator NVR- 64 canale de tipul NVR508-64B Support Ultra 265/H.265 video formats VGA and HDMI independent output 8 SATA HDD, up to 12TB for each HDD, Support N+1 Hot spare	buc	4,0000	9 750,00	39 000,00
					0,00	0,00
2.2	Pret de piata	Registrator de 32 canale pentru rezerva cu montare in RACK 32-channel input 4 SATA HDDs, Up to 8TB for each HDD Support Ultra H.265/H.265/H.264	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
					0,00	0,00
2.3	Pret de piata	Camera de tipul Camera IP Uniview IPC2124LE-ADF28KM-G, 4MP Tehnologie IP Rezolutie imagine 4 Mpx Iluminare IR, pana la 50 m Compresie video Ultra 265, H.265 Slot card MicroSD/SD Built-in Mic PoE	buc	47,0000	1 330,00	62 510,00
					0,00	0,00
2.4	Pret de piata	Router central de tipul CCR1009-7G-1C-1S+	buc	1,0000	7 650,00	7 650,00
					0,00	0,00
2.5	Pret de piata	Comutator central de agregare de tipul MikroTik CRS326-24G-2S+RM	buc	1,0000	4 350,00	4 350,00
					0,00	0,00
2.6	Pret de piata	Comutator de rețea de tip Mikrotik CRS106-1C-5S-	buc	2,0000	1 200,00	2 400,00
					0,00	0,00
2.7	Pret de piata	Router de retea de tip hEX lite DC jack, PoE-IN	buc	7,0000	900,00	6 300,00
					0,00	0,00
2.8	Pret de piata	Comutator de tip POE ZKTeco PE082-120-C, 8xPOE, 2xLAN Uplink, max. 120W	buc	9,0000	900,00	8 100,00
					0,00	0,00
2.9	Pret de piata	Comutator de tip Switch POE ZKTeco PE04-60 pentru instalare la obiecte 4 PoE Ports	buc	5,0000	600,00	3 000,00
					0,00	0,00
2.10	Pret de piata	Hard Disc 4TB	buc	40,0000	1 650,00	66 000,00
					0,00	0,00
2.11	Pret de piata	Computer Processor: x64 bit, 3GHz, min 20 cores, Total Threads 28 • RAM: 32GB DDR5 • SSD: 1TB NVMe PCIe 4.0 • HDD 4TB Sata (III)	buc	1,0000	38 000,00	38 000,00
					0,00	0,00
2.12	Pret de piata	Monitor Diagonala ecranului: 31,5 " Rezoluția Display-ului: 1920x1080 FHD Tip panou: VA	buc	2,0000	9 000,00	18 000,00
					0,00	0,00
2.13	Pret de piata	Sursa de alimentare de rezerva 3000kVA/2400W	buc	1,0000	25 200,00	25 200,00
					0,00	0,00
2.14	Pret de piata	Dulap de telecomunicatii 42U 800x1000 cu sistem de ventilare și termostat	buc	1,0000	15 444,00	15 444,00
					0,00	0,00
2.15	Pret de piata	Box 600x800 exterior cu sistem de ventilare și termostat	buc	6,0000	3 700,00	22 200,00
					0,00	0,00
2.16	Pret de piata	Box metalic de utilizare externa cu dimensiunile 400mmx500mmx220mm	buc	5,0000	1 980,00	9 900,00
					0,00	0,00
2.17	Pret de piata	Polita 19" fixata perforata p/u dulap 1U, pînă la 50kg	buc	8,0000	285,00	2 280,00
					0,00	0,00
2.18	Pret de piata	19" 1U bloc de prize electrice (8 poziții), negru, 1U, UPS plug, lungimea cablului - 2 m., 16A, 3x1,5 mm2	buc	2,0000	851,40	1 702,80
					0,00	0,00
2.19	Pret de piata	19" patch panelă, 1.25U, tip LC/UPC 24 porturi full-loaded, cu caseta, bucle de protectie, adaptoare si pig-tailuri	buc	1,0000	851,40	851,40
					0,00	0,00
2.20	Pret de piata	SFP Module 3km LC-	buc	16,0000	650,00	10 400,00
					0,00	0,00
2.21	Pret de piata	Automat electric 16A	buc	11,0000	29,50	324,52
					0,00	0,00

Total manopera (ore)	0,0000
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		348 112,72
Cheltuieli pentru depozitare	1,2000%	4 177,35

Total Deviz fara TVA	352 290,07
-----------------------------	-------------------

Devizul: Servicii					
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din	Valoarea de deviz (Lei)

				proiect	Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
3.1		Servicii Mentenanta	serviciu	1,0000	160 000,00	160 000,00
					160 000,00	160 000,00
3.2		Servicii Internet Toate Locatiile cu amplasare a camerilor (Parcul La izvor, Parcul Catedralei, Parcul Alunelu, Subterana Topaz, Subterana Creanga, Subterana Flacara, Butoias)	serviciu	1,0000	50 000,00	50 000,00
					50 000,00	50 000,00
3.3		Servicii de reconfigurare - 198 de camere	serviciu	1,0000	150 500,00	150 500,00
					150 500,00	150 500,00

Total manopera (ore)	3,0000
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total Deviz fara TVA	360 500,00
-----------------------------	-------------------

Total General fara TVA	799 066,07
TVA (20%)	159 813,21
TOTAL GENERAL	958 879,28
Inclusiv salariul	395 413,41

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Modernizare a sistemului video din sectorul Buiucani si crearea centrului de monitorizare locale in incinta cladirii Preturii Sectorului Buiucani

Obiectul: Sistemul Supraveghere Video

Devizul local de resurse Nr. 1.1

Intocmit in preturi curente 2024-03-18

Valoarea de deviz 958 879,28 (Lei)

Deviz: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	410,8910	84,97	34 913,41
Total manopera					34 913,41	
Materiale						
1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,6140	64,35	39,51
2	01012073	Ațe aspre	kg	0,0080	9,90	0,08
3	050090611	Fisa de izolație	buc	5,1000	0,50	2,52
4	05009062	Papuci de cablu	buc	67,1000	0,99	66,43
5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0047	9,90	0,05
6	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,4000	64,35	25,74
7	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	80,0000	1,98	158,40
8	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,0001	84 150,00	4,21
9	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	29 700,00	1,37
10	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0007	64 350,00	45,05
11	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0080	65,84	0,53
12	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0240	74,25	1,78
13	110-0333	Cablu Canal 40x25mm	m	40,0000	15,84	633,60
14	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0480	3,17	0,15
15	5	Masa utilajului	t	0,0004	4 950,00	1,98
16	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0096	118,80	1,14
17	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0110	148,50	1,64
18	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0080	49,50	0,40
19	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	0,1530	138,60	21,21
20	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0040	148,50	0,59
21	Material	BG 19" organizator pentru cablu 1U, din metal	buc	2,0000	415,80	831,60
22	Material	Cable LSS UTP cat. 5e /0,50 mm cooper+4 pairs+PVC	buc	100,0000	8,04	803,88
23	Material	Cable LSS UTP outdoor cat. 5e /0,50 mm cooper+4 pairs+PE black+messenge	buc	280,0000	9,11	2 550,24
24	Material	Cablu HDMI 5m	buc	2,0000	346,50	693,00
25	Material	Patch Cord Optic LC	buc	8,0000	79,20	633,60
26	Material	Priza de retea RJ-45 dubla	buc	4,0000	297,00	1 188,00
27	Material	Priza electrica 220v 16A 3 socket	buc	5,0000	74,25	371,25
28	Material	VVGhg-LS Secțiune 2.5 mm² Numărul de fire 3 *	buc	115,0000	21,19	2 436,39
Total materiale					10 514,32	
Utilaje						
1	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	2,4320	19,80	48,15

2	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,4400	19,80	8,71
3	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,4320	19,80	48,15
Total utilaje					105,02	
Total					45 532,75	
Asigurari sociale			24,0000%		8 379,22	
Total					53 911,97	
Cheltuieli de transport			7,0000%		736,00	
Total					54 647,97	
Cheltuieli pentru depozitare			2,0000%		210,29	
Total					54 858,26	
Cheltuieli de regie			76,0000%		26 534,19	
Total					81 392,45	
Beneficiu de deviz			6,0000%		4 883,55	
TOTAL Deviz fara TVA					86 275,99	

Deviz: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera					0,00	
Materiale						
1	Material	19" 1U bloc de prize electrice (8 poziții), negru, 1U, UPS plug, lungimea cablului - 2 m., 16A, 3x1,5 mm2	buc	2,0000	851,40	1 702,80
2	Material	19" patch panelă, 1.25U, tip LC/UPC 24 porturi full-loaded, cu caseta, bucle de protectie, adaptoare si pig-tailuri	buc	1,0000	851,40	851,40
3	Material	Automat electric 16A	buc	11,0000	29,50	324,52
4	Material	Box 600x800 exterior cu sistem de ventilare și termostat	buc	6,0000	3 700,00	22 200,00
5	Material	Box metalic de utilizare externa cu dimensiunile 400mmx500mmx220mm	buc	5,0000	1 980,00	9 900,00
6	Material	Camera de tipul Camera IP Uniview IPC2124LE-ADF28KM-G, 4MP Tehnologie IP Rezolutie imagine 4 Mpx Iluminare IR, pana la 50 m Compresie video Ultra 265, H.265 Slot card MicroSD/SD Built-in Mic PoE	buc	47,0000	1 330,00	62 510,00
7	Material	Computer Processor: x64 bit, 3GHz, min 20 cores, Total Threads 28 • RAM: 32GB DDR5 • SSD: 1TB NVMe PCIe 4.0 • HDD 4TB Sata (III)	buc	1,0000	38 000,00	38 000,00
8	Material	Comutator central de agregare de tipul MikroTik CRS326-24G-2S+RM	buc	1,0000	4 350,00	4 350,00
9	Material	Comutator de rețea de tip Mikrotik CRS106-1C-5S-	buc	2,0000	1 200,00	2 400,00
10	Material	Comutator de tip POE ZKTeco PE082-120-C, 8xPOE, 2xLAN Uplink, max. 120W	buc	9,0000	900,00	8 100,00
11	Material	Comutator de tip Switch POE ZKTeco PE04-60 pentru instalare la obiecte 4 PoE Ports	buc	5,0000	600,00	3 000,00
12	Material	Dulap de telecomunicatii 42U 800x1000 cu sistem de ventilare și termostat	buc	1,0000	15 444,00	15 444,00
13	Material	Hard Disc 4TB	buc	40,0000	1 650,00	66 000,00
14	Material	Monitor Diagonala ecranului: 31,5 " Rezoluția Display-ului: 1920x1080 FHD Tip panou: VA	buc	2,0000	9 000,00	18 000,00
15	Material	Polita 19" fixata perforata p/u dulap 1U, pînă la 50kg	buc	8,0000	285,00	2 280,00
16	Material	Registrator de 32 canale pentru rezerva cu montare in RACK 32-channel input 4 SATA HDDs, Up to 8TB for each HDD Support Ultra H.265/H.265/H.264	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
17	Material	Registrator NVR- 64 canale de tipul NVR508-64B Support Ultra 265/H.265 video formats VGA and HDMI independent output 8 SATA HDD, up to 12TB for each HDD, Support N+1 Hot spare	buc	4,0000	9 750,00	39 000,00
18	Material	Router central de tipul CCR1009-7G-1C-1S+	buc	1,0000	7 650,00	7 650,00
19	Material	Router de retea de tip hEX lite DC jack, PoE-IN	buc	7,0000	900,00	6 300,00

20	Material	SFP Module 3km LC-	buc	16,0000	650,00	10 400,00
21	Material	Sursa de alimentare de rezerva 3000kVA/2400W	buc	1,0000	25 200,00	25 200,00
Total materiale					348 112,72	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
Total					348 112,72	
Cheltuieli pentru depozitare			1,2000%		4 177,35	
TOTAL Deviz fara TVA					352 290,07	

Deviz: Servicii						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1		Servicii de reconfigurare - 198 de camere	serviciu	1,0000	150 500,00	150 500,00
2		Servicii Internet Toate Locatiile cu amplasare a camerilor (Parcul La izvor, Parcul Catedralei, Parcul Alunelu, Subterana Topaz, Subterana Creanga, Subterana Flacara, Butoias)	serviciu	1,0000	50 000,00	50 000,00
3		Servicii Mentenanta	serviciu	1,0000	160 000,00	160 000,00
Total manopera					360 500,00	
Materiale						
Total materiale					0,00	
Utilaje						
Total utilaje					0,00	
TOTAL Deviz fara TVA					360 500,00	
Total					799 066,07	
TVA			20%		159 813,21	
TOTAL Deviz					958 879,28	

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)