

**Reparatia capitala a casei de
cultura cu reconstructia retelelor
ingineresti pe imobilul cu
nr.cadastral 8950203.132 situat
in r.Telenesti, s.Saratenii Vechi,
str.Stefan cel Mare si
Sfint,51(etapa 1)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-7
Sistema supraveghere video (SPA)

Valoarea de deviz 491 338,21 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 montare				
1	10-01-001-10	Utilaj centrala: Videoregistrastor autonom 32 can.DHI-NVR5232-4KS2 sau echivalent dupa parametri	buc	1,00	401,32 401,32	401,32 401,32
2	10-04-087-14	Utilaj de centrala: Hard disk 3,5 OTB-SATA-64 MB, ST6000VX001 sau echivalent dupa parametri	buc	1,00	566,24 566,24	566,24 566,24
3	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Camera IP alimentare PoE (in exterior) DH-IPC-HFW2449SP-S-IL-028OB sau schivalent dupa parametri	buc	10,00	751,88 154,30	7 518,83 1 543,00
4	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Camera IP alimentare PoE (in interior) H-IPC-HDPW1239T-A-LED-S5 2MP sau schivalent dupa parametri	buc	11,00	751,88 154,30	8 270,72 1 697,30
5	08-03-575-1 adaptat	Montare Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP	buc	1,00	79,97 79,27	79,97 79,27

1	2	3	4	5	6	7
6	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 (Cablu FTP OUT cat 5E)	100 m	10,50	438,66 397,08	4 605,92 4 169,30
7	pret de piatra	Cablu FTP OUT cat 5E 4x2x1/0,48CU	m	1 050,00	10,80 0,00	11 340,00 0,00
8	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc	21,00	135,37 77,15	2 842,74 1 620,15
9	pret de piatra	Box plastic mic 100x100 PT-100	buc	21,00	84,00 0,00	1 764,00 0,00
10	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 22x10x200 (de creat resursa)	100 m	4,50	2 449,97 1 153,01	11 024,85 5 188,53
11	08-02-409-1	Teava din polivinilhloridic D20mm (de creat resursa)	100 m	5,00	3 472,90 1 684,56	17 364,50 8 422,82
12	pret de piatra	Cronstein	buc	10,00	78,00 0,00	780,00 0,00
13	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza / Conector RJ-45	buc	21,00	70,78 70,78	1 486,38 1 486,38
14	pret de piatra	Conector RJ-45	buc	21,00	216,00 0,00	4 536,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			72 581,47
		<i>Asidurarea sociale si medicale</i>	24,00 %			6 041,83
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			4 262,88
		<i>Total</i>	100,00 +			82 886,18
		<i>Cheltuele de regie</i>	76,00 %			19 132,48
		<i>Total</i>	100,00 +			102 018,66
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			5 100,92
		<i>Total</i>	100,00 +			107 119,58
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				107 119,58 25 174,31
		2. Utilaj				
15	pret de piatra	Videoregistrastor autonom 32 can.DHI-NVR5232-4KS2 sau	buc	1,00	49 780,00 0,00	49 780,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		echivalent dupa parametri				
16	pret de piatra	Hard disk 3,5 OTB-SATA-64 MB, ST6000VX001 sau echivalent dupa parametri	buc	1,00	8 817,00 0,00	8 817,00 0,00
17	pret de piatra	Camera IP alimentare PoE (in exterior) DH-IPC-HFW2449SP-S-IL-028OB sau schivalent dupa parametri	buc	10,00	6 260,00 0,00	62 600,00 0,00
18	pret de piatra	Camera IP alimentare PoE (in interior) H-IPC-HDPW1239T-A-LED-S5 2MP sau schivalent dupa parametri	buc	11,00	11 250,00 0,00	123 750,00 0,00
19	pret de piatra	Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP	buc	1,00	15 317,00 0,00	15 317,00 0,00
20	pret de piatra	Monitor Dahua DHI-DHL43-F600 sau echivalent dupa parametri	buc	1,00	25 680,00 0,00	25 680,00 0,00
21	pret de piatra	LCD Proiecteur Epson EB-W51, 4000ANSI Lumens, WUXGA (1920x1200) sau echivalent dupa parametri	buc	1,00	12 800,00 0,00	12 800,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			298 744,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,20 %			3 584,93
		<i>Total</i>	100,00 +			302 328,93
		Total Utilaj Inclusiv salariu				302 328,93

		Total	lei			409 448,51
		TVA	20,00 %			81 889,70
		Total deviz: Inclusiv salariu				491 338,21 25 174,31

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a casei de
cultura cu reconstructia retelelor
ingineresti pe imobilul cu
nr.cadastral 8950203.132 situat
in r.Telenesti, s.Saratenii Vechi,
str.Stefan cel Mare si
Sfint,51(etapa 1)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-7
Sistema supraveghere video (SPA)**

Valoarea de deviz 491 338,21 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 № 2-1-7:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	355,670	70,78	25 174,323
		Total manopera				25 174,31

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	kg	4,500	35,00	157,500
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	900,000	0,32	288,000
3.	1011521	Electrozi "Ø42", diametru 5 mm	t	0,001	50 670,00	50,670
4.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,005	520,00	2,600
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	35,00	0,700
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	67,000	3,20	214,400
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	67,000	4,20	281,400
8.	1019852	Vopsea	kg	0,210	38,33	8,049
9.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	450,000	5,17	2 326,500
10.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,000	38 333,00	0,000
11.	5	Masa utilajului	t	1,018	13 200,00	13 437,600
12.	5009030	Flanse	10 buc	5,000	3,10	15,500
13.	5009031	Scoabe	10 buc	33,500	1,03	34,505
14.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,255	78,00	253,890
15.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	8,400	3,50	29,400
16.	5009061	Fisa de izolatie	buc	218,100	0,13	28,353
17.	5009070	Racordari	10 buc	9,000	3,22	28,980
18.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,525	18,00	9,450
19.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,210	16,00	3,360
20.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,680	22,60	37,968
21.	8744340	Cabl FTP OUT cat 5E 4x2x1/0.48CU	m	1 050,000	10,80	11 340,000
22.	8744341	Box plastic mic 100x100 PT-100	buc	21,000	84,00	1 764,000
23.	8744342	Crostein	buc	10,000	78,00	780,000
24.	8744343	Conector RJ-45	buc	21,000	216,00	4 536,000

25.	8744344	Videoregistrator autonom 32 can. DHI-NVR5232-4KS2	buc	1,000	49 780,00	49 780,000
26.	8744345	Hard disk 3.5 OTB-SATA-64MB, ST6000VX001	buc	1,000	8 817,00	8 817,000
27.	8744346	Camera IP alimentare PoE (in exterior) DH-IPCHFW2449SP-S-IL-028OB	buc	10,000	6 260,00	62 600,000
28.	8744347	Camera IP alimentare PoE (in interior) H-IPC-HDPW1239T A-LED-S5 2MP	buc	11,000	11 250,00	123 750,000
29.	8744348	Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP	buc	1,000	15 317,00	15 317,000
30.	8744349	Monitor Dahua DHI-DHL43-F600	buc	1,000	25 680,00	25 680,000
31.	8744350	LCD Proiector Epson EB-W51, 4000 ANSI Lumens, WUXGA (1920x1200)	buc	1,000	12 800,00	12 800,000
32.	8844348	Tub din polivinilhidloridic D20 mm	m	500,000	14,00	7 000,000
Total materiale de construcții						341 372,82

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,105	358,33	37,625
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,210	358,33	75,249
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	3,360	62,00	208,320
4.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	27,360	56,00	1 532,160
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	51,560	56,00	2 887,360
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,105	358,33	37,625
Total utilaje de construcții						4 778,34

Total	lei	409 448,51
TVA	20,00 %	81 889,70

Total deviz:

491 338,21

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reparatia capitala a casei de cultura cu **Investitor**
reconstructia rețelilor ingineresti pe imobilul cu
nr.cadastral 8950203.132 situat in r.Telenesti,
s.Saratenui Vechi, str.Stefan cel Mare si
Sfint,51(etapa 1)

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	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-01-001-10	Utilaj centrala: Videoregistrastor autonom 32 can.DHI-NVR5232-4KS2 sau echivalent dupa parametri	buc			401,32
	1	Muncitor	h-om	5,6700	70,78	401,323
2	10-04-087-14	Utilaj de centrala: Hard disk 3,5 OTB-SATA-64 MB, ST6000VX001 sau echivalent dupa parametri	buc			566,24
	1	Muncitor	h-om	8,0000	70,78	566,240
3	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Camera IP alimentare PoE (in exterior) DH-IPC-HFW2449SP-S-IL-028OB sau schivalent dupa parametri	buc			751,88
	1	Muncitor	h-om	2,1800	70,78	154,300
	5	Masa utilajului	t	0,0450	13 200,00	594,000
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	358,33	3,583
4	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Camera IP alimentare PoE (in interior) H-IPC-HDPW1239T-A-LED-S5 2MP sau schivalent dupa parametri	buc			751,88
	1	Muncitor	h-om	2,1800	70,78	154,300
	5	Masa utilajului	t	0,0450	13 200,00	594,000
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	358,33	3,583
5	08-03-575-1 adaptat	Montare Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP	buc			79,97
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,78	79,274
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,700
6	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 (Cablu FTP OUT cat 5E)	100 m			438,66
	1	Muncitor	h-om	5,6100	70,78	397,076
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	520,00	0,248
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,33	0,767
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	78,00	24,180
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,50	2,800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,13	1,586
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	18,00	0,900
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	16,00	0,320
	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	22,60	3,616
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	358,33	3,583
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	358,33	3,583
7	pret de piatra	Cablu FTP OUT cat 5E 4x2x1/0,48CU	m			10,80
	8744340	Cablu FTP OUT cat 5E 4x2x1/0,48CU	m	1,0000	10,80	10,800
8	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc			135,37
	1	Muncitor	h-om	1,0900	70,78	77,150
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00004	50 670,00	2,413
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00001	38 333,00	0,000
	5	Masa utilajului	t	0,0035	13 200,00	45,886
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,1600	62,00	9,920
9	pret de piatra	Box plastic mic 100x100 PT-100	buc			84,00
	8744341	Box plastic mic 100x100 PT-100	buc	1,0000	84,00	84,000
10	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 22x10x200 (de creat resursa)	100 m			2 449,97
	1	Muncitor	h-om	16,2900	70,78	1 153,006
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	35,00	35,000

1	2	3	4	5	6	7
	101-2202	Dibluri de distanțare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,32	64,000
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	100,0000	5,17	517,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	56,00	340,480
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	56,00	340,480
11	08-02-409-1	Teava din polivinilcloridic D20mm (de creat resursa)	100 m			3 472,90 ----- 1 684,56
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,78	1 684,564
	8844348	Tub din polivinilcloridic D20 mm	m	100,0000	14,00	1 400,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	3,20	42,880
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,20	56,280
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	3,10	3,100
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,03	6,901
	5009061	Fisa de izolare	buc	18,0000	0,13	2,340
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	3,22	5,796
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	56,00	271,040
12	pret de piatra	Cronstein	buc			78,00 ----- 0,00
	8744342	Crostein	buc	1,0000	78,00	78,000
13	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza / Conector RJ-45	buc			70,78 ----- 70,78
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,78	70,780
14	pret de piatra	Conector RJ-45	buc			216,00 ----- 0,00
	8744343	Conector RJ-45	buc	1,0000	216,00	216,000
		2. Utilaj				
15	pret de piatra	Videoregistrastor autonom 32 can.DHI-NVR5232-4KS2 sau echivalent dupa parametri	buc			49 780,00 ----- 0,00
	8744344	Videoregistrastor autonom 32 can. DHI-NVR5232-4KS2	buc	1,0000	49 780,00	49 780,000
16	pret de piatra	Hard disk 3,5 OTB-SATA-64 MB, ST6000VX001 sau echivalent dupa parametri	buc			8 817,00 ----- 0,00
	8744345	Hard disk 3.5 OTB-SATA-64MB, ST6000VX001	buc	1,0000	8 817,00	8 817,000
17	pret de piatra	Camera IP alimentare PoE (in exterior) DH-IPC-HFW2449SP-S-IL-0280B sau schivalent dupa parametri	buc			6 260,00 ----- 0,00
	8744346	Camera IP alimentare PoE (in exterior) DH-IPCHFW2449SP-S-IL-0280B	buc	1,0000	6 260,00	6 260,000
18	pret de piatra	Camera IP alimentare PoE (in interior) H-IPC-HDPW1239T-A-LED-S5 2MP sau schivalent dupa parametri	buc			11 250,00 ----- 0,00
	8744347	Camera IP alimentare PoE (in interior) H-IPC-HDPW1239T A-LED-S5 2MP	buc	1,0000	11 250,00	11 250,000
19	pret de piatra	Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP	buc			15 317,00 ----- 0,00
	8744348	Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP	buc	1,0000	15 317,00	15 317,000
20	pret de piatra	Monitor Dahua DHI-DHL43-F600 sau echivalent dupa parametri	buc			25 680,00 ----- 0,00
	8744349	Monitor Dahua DHI-DHL43-F600	buc	1,0000	25 680,00	25 680,000
21	pret de piatra	LCD Proiector Epson EB-W51, 4000ANSI Lumens, WUXGA (1920x1200) sau echivalent dupa parametri	buc			12 800,00 ----- 0,00
	8744350	LCD Proiector Epson EB-W51, 4000 ANSI Lumens, WUXGA (1920x1200)	buc	1,0000	12 800,00	12 800,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.