

**Reparatia capitala a casei de
cultura din r.Straseni,
sat.Radeni, com.Draguseni cu
nr.cad.80302060049**

Formular Nr.7

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Incalzire, ventilare, conditionare.

Valoarea de deviz 278 100,056 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	Регулятор перепада давления R206C DN20mm	buc	6,000	800,000	4 800,000
2	Pret de piata	Котел на пеллетах ZOTA Pellet 40S одноконтурный , Q=40кВт	buc	1,000	55 000,000	55 000,000
3	Pret de piata	Насос Stratis 40/1-12 , N=0.47кВт Wilo	buc	2,000	12 000,000	24 000,000
4	Pret de piata	Конвектор FAN-COIL UNITS марки FC 52 N=1,0 кВт VM-4 BPS CLIMA	buc	2,000	2 166,670	4 333,340
5	Pret de piata	Датчик температуры	buc	1,000	1 000,000	1 000,000
6	Pret de piata	Пульт управления	buc	2,000	1 100,000	2 200,000
7	Pret de piata	Коммутационная плата	buc	2,000	1 050,000	2 100,000
Total					lei	93 433,340
Cheltuieli depozitare					1,20 %	1 121,200
Total Utilaj						94 554,540
Incluziv salariu						0,000
		2. Lucrari de montare				
8	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1/2"-3/4"	buc	6,000	369,355	2 216,130
9	IA13A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade),	buc	1,000	1 729,435	1 729,435

1	2	3	4	5	6	7
		sectional, executat din elemente din fonta, avind puterea calorica de pina la 70 kw				
10	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc	2,000	198,640	397,280
11	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	2,000	34,416	68,832
12	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Фанкойл)	buc	2,000	393,765	787,530
13	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 Датчик	buc	1,000	55,957	55,957
14	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Пульт управления)	buc	2,000	229,567	459,135
Total			lei		5 714,299	
Fondul social			22,50 %		624,064	
Transport material			3,00 %		67,709	
Cheltuieli depozitare			2,00 %		45,140	
Cheltuieli directe			100,00 +		6 451,212	
Cheltuieli de regie			22,00 %		610,196	
Total			100,00 +		7 061,408	
Beneficiu de deviz			1,00 %		70,614	
Total Lucrari de montare Incluziv salariu					7 132,022 2 773,617	
		3. Lucrari sanitare 3.1. Отопление				
15	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ELBA 22 500/1200	buc	4,000	1 395,932	5 583,730
16	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ELBA 22 500/1400	buc	1,000	1 585,932	1 585,932
17	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ELBA 22 500/1100	buc	1,000	1 325,932	1 325,932
18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm ELBA 22 500/1000	buc	10,000	1 119,905	11 199,050
19	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm ELBA 22 500/800	buc	4,000	1 019,905	4 079,620
20	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль балансoвый R206B d3/4" Giacomini	buc	6,000	187,284	1 123,701

1	2	3	4	5	6	7
21	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан угловой R14TG d 1/2" Giacomini	buc	22,000	155,481	3 420,582
22	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Дренажный адаптер R608D d1/2" Giacomini	buc	12,000	120,481	1 445,772
23	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан термост. R141TG d1/2" Giacomini	buc	20,000	155,481	3 109,620
24	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Головка термост. R470 Giacomini	buc	20,000	180,981	3 619,620
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Воздушный кран Giacomini DN 1/2"	buc	22,000	54,903	1 207,855
26	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Пробка радиаторная Giacomini	buc	44,000	32,981	1 451,164
27	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala Автомат, воздухоотводчик d1/2"	buc	12,000	122,645	1 471,740
28	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан угловой ручной R5TG d1/2" Giacomini	buc	2,000	153,981	307,962
29	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala PPR STABI d25mm	m	150,000	36,038	5 405,625
30	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala PPR STABI d20mm	m	60,000	28,535	1 712,100
31	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	210,000	7,181	1 507,905
32	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	20,000	23,584	471,670
33	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Тройник PPR d20x15x20mm	buc	32,000	35,069	1 122,192

1	2	3	4	5	6	7
34	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Колено PPR d20mm	buc	10,000	7,168	71,675
35	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Колено PPR d15mm	buc	10,000	7,468	74,675
36	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Муфта PPR d20x15mm	buc	12,000	8,467	101,610
37	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Угольник 45* в/н PPR d20mm	buc	44,000	9,967	438,570
38	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Переход с метал. н.р. PPR d20x1/2"	buc	44,000	19,968	878,570
39	RpCU06F	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2 (Штробивка пола)	m	10,000	77,480	774,800
40	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	10,000	10,450	104,500
41	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp 4000x40x88	m	240,000	26,447	6 347,160
42	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан перепускной d32mm Oventrop	buc	1,000	1 008,966	1 008,966
43	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр DN 3/4"	buc	6,000	121,435	728,610
44	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57 x 3,0 mm	m	30,000	79,020	2 370,612
45	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in	m	70,000	59,956	4 196,920

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2"				
46	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4"	m	20,000	51,466	1 029,318
47	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m	20,000	40,192	803,840
48	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m	10,000	35,944	359,445
49	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	30,000	7,181	215,415
50	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	120,000	8,909	1 069,140
51	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	30,000	23,584	707,505
52	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, M-75	m2	110,000	79,535	8 748,850
53	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-120JI	m2	130,000	35,330	4 592,957

1	2	3	4	5	6	7
54	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник d50x32mm	buc	2,000	130,500	261,000
55	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник d32x25mm	buc	2,000	113,670	227,340
56	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник d25x20mm	buc	12,000	99,900	1 198,800
57	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник d32x25mm	buc	4,000	113,670	454,680
58	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Отвод d50mm	buc	10,000	79,500	795,000
59	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Отвод d32mm	buc	10,000	60,120	601,200
60	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль 15кч19п2 d40mm	buc	2,000	193,412	386,825
61	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль 15кч18п2 d32mm	buc	6,000	153,966	923,796
62	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль спускной 15кч18п2 DN 1/2"	buc	4,000	74,903	299,610
Total Отопление						90 923,161
Incluziv salariu						18 050,128
		3.2. Котельная				
63	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57 x 3,0 mm	m	15,000	79,020	1 185,306
64	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	15,000	8,909	133,642
65	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Дефлектор d315mm	buc	1,000	500,703	500,703

1	2	3	4	5	6	7
66	VB13B	Rama cu jaluzele paralele, reglabila simultan cu perimetrul 800 - 1600 mm, montata pe canal (Жалюзийная решетка 490x150)	buc	2,000	247,087	494,173
Total Котельная						2 313,824
Incluziv salariu						561,010
		3.3. Распределительная гребенка				
67	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль 15к58нж23 d50mm	buc	4,000	564,183	2 256,730
68	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль спускной 15кч18п2 DN 1/2"	buc	8,000	74,903	599,220
69	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль спускной 15кч18п2 DN 1"	buc	2,000	94,903	189,805
70	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр грязевик DN 2"	buc	2,000	1 626,335	3 252,670
71	IC46B	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 159x4,5 mm L=2,5m	buc	2,000	710,625	1 421,250
72	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль 15кч18п2 d25mm	buc	2,000	102,284	204,567
73	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль 15кч18п2 d32mm	buc	4,000	153,966	615,864
74	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc	2,000	241,823	483,646
75	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Manometru cu robinet de control	buc	2,000	263,440	526,880
76	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Закладные детали)	buc	16,000	33,800	540,805
77	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепление	kg	20,000	21,084	421,670

1	2	3	4	5	6	7
		гребенок,труб,грязевиков)				
78	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, M-75	m2	2,000	79,535	159,070
79	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-120Л	m2	4,000	35,333	141,330
Total						10 813,507
Распределительная гребенка						
Incluziv salariu						990,823
		3.4. Теплоснабжение конвекторов FAN-COIL				
80	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4"	m	20,000	51,466	1 029,318
81	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2"	m	30,000	59,956	1 798,680
82	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	50,000	8,909	445,475
83	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	30,000	23,584	707,505
84	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник d32x25mm	buc	4,000	113,670	454,680
85	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Отвод d32mm	buc	4,000	60,120	240,480
86	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Отвод d25mm	buc	8,000	62,160	497,280
87	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala Автомат. воздухоотводчик d1/2"	buc	6,000	122,645	735,870
88	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire	buc	4,000	102,284	409,134

1	2	3	4	5	6	7
		central, Вентиль 15кч18п2 d25mm				
89	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль спускной 15кч18п2 DN 1/2"	buc	4,000	74,903	299,610
90	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль 15кч18п2 d32mm	buc	2,000	153,966	307,932
91	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, M-75	m2	50,000	79,535	3 976,750
92	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-120Л	m2	45,000	35,330	1 589,865
Total Теплоснабжение конвекторов FAN-COIL						12 492,579
Incluziv salariu						3 515,214
Total						lei 116 543,071
Fondul social						22,50 % 5 201,364
Transport material						3,00 % 2 703,767
Cheltuieli depozitare						2,00 % 1 802,512
Cheltuieli directe						100,00 + 126 250,714
Cheltuieli de regie						2,00 % 2 525,013
Total						100,00 + 128 775,727
Beneficiu de deviz						1,00 % 1 287,758
Total Lucrari sanitare						130 063,485
Incluziv salariu						23 117,175
Total						lei 231 750,047
TVA						20,00 % 46 350,009

Total deviz: 278 100,056
Incluziv salariu 25 890,792

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)