

**Reparatia interioara cu  
renovarea retelelor de idelitare a  
Centrului Multifunctional Socio-  
Cultural Costesti situat in r-nul  
Ialoveni, sat. Costesti, str. Stefan  
cel Mare si Sfant, 68**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Desfumare**

Valoarea de deviz 635 814,67 lei

Intocmit in prețuri curente 04.03.2025

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. ДУ1</b>				
1	VA01D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500-4000 mm ( canal 1050x1200 ) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0030	m2	22,5000	725,24 196,80	16 317,96 4 428,00
2	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm ( izolare WIRED MAT 105 )	m2	25,0000	203,86 28,44	5 096,40 711,00
		<i>Total</i>	lei			21 414,36
		<b>Total ДУ1 Inclusiv salariu</b>				<b>21 414,36 5 139,00</b>
		<b>1.2. ПД1</b>				
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu	buc	1,0000	1 726,98 30,00	1 726,98 30,00

1	2	3	4	5	6	7
		jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila de protectie RES-1000x1000-30-ZS "CCKTM"				
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - grila de admisie LAFPR10 1500x600, pretul vezi in compartiment utilaj )	buc	9,0000	32,05 30,00	288,44 270,00
5	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 1 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm ( canal 1500x600 ) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0030	m2	252,0000	566,99 211,80	142 880,63 53 373,60
6	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 1 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm ( canal 600x1000 ) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0030	m2	64,0000	566,99 211,80	36 287,14 13 555,20
7	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm ( izolare din vata minerala $\bar{\sigma}$ =50 mm Isover Alu Rio )	m2	395,0000	111,88 28,44	44 191,47 11 233,80
		<i>Total</i>	lei			225 374,66
		<b>Total ПДІ Inclusiv salariu</b>				<b>225 374,66 78 462,60</b>
		<b>1.3. Система ПДІ естественного подпора при дымоудалении</b>				
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - grila decorative R50-520x1000-SET	buc	1,0000	1 162,00 30,00	1 162,00 30,00
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - grila cu	buc	1,0000	1 162,00 30,00	1 162,00 30,00

1	2	3	4	5	6	7
		jaluzele RES-1000x500-30.ZS				
10	VA11E	Piesa speciala (reductie), din tabla neagra de 1,0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (Ramura de montaj 1000x500 L500 мм б=1 мм )	m2	1,5000	511,29 229,80	766,93 344,70
11	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm ( izolare din vata minerala б=50 мм Isover Alu Rio )	m2	5,0000	111,88 28,44	559,39 142,20
		<i>Total</i>	lei			3 650,32
		<b>Total Система ПД1 естественного подпора при дымоудалении Inclusiv salariu</b>				<b>3 650,32 546,90</b>
		<b>1.4. У1</b>				
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - Gr?tar de transfer GTA 500x200	buc	35,0000	308,47 30,00	10 796,39 1 050,00
		<i>Total</i>	lei			10 796,39
		<b>Total У1 Inclusiv salariu</b>				<b>10 796,39 1 050,00</b>
		<b>1.5. Дренажная система</b>				
13	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm teava PVC DN20x1,6 pentru lipirea cu adeziv	m	200,0000	34,50 10,80	6 899,16 2 160,00
14	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm - teava PVC DN25x1,9 pentru lipirea cu adeziv	m	250,0000	39,53 12,00	9 881,38 3 000,00
15	SA21C	Teava din material plastic	m	150,0000	40,88	6 131,87

1	2	3	4	5	6	7
		imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm - teava PVC DN32x2,4 pentru lipirea cu adeziv			13,20	1 980,00
16		Degresant pentru tevi PVC	kg	3,0000	91,13 0,00	273,39 0,00
17		Adeziv pentru tevi PVC	kg	4,0000	121,53 0,00	486,12 0,00
		<i>Total</i>	lei			23 671,92
		<b>Total Дренажная система Inclusiv salariu</b>				<b>23 671,92 7 140,00</b>
		<i>Total</i>	lei			284 907,65
		CAS	24 %			22 161,24
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			9 380,48
		<i>Total CD</i>				316 449,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			18 986,96
		<i>Total cu CR</i>				335 436,33
		<i>Beneficiu</i>	3 %			10 063,09
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>345 499,42 92 338,50</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. ДУ1</b>				
18	VC06B	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 6.000-15.000 mc/h cu motor electric de 3 kw ( ventilator de acoperis UKROS91 "CCKTM" ) Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc	1,0000	1 827,68 1 632,00	1 827,68 1 632,00
19	VC35C apl	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din tabla neagra ( piesa de montaj ( pahar ) STAM 400-71-N "CCKTM" ) Materiale marunte si de montaj (petrol ,vaselina, cirpe, etc)=1,0030	buc	1,0000	607,46 356,40	607,46 356,40

1	2	3	4	5	6	7
20	VB02C apl	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 3200 - 4000 mm ( clapeta desfumare cu grila decorativa КПД 4-02-1000x1000-2f-MP220-out-R25-0 "CCKTM" in pret ramane numai elemente de fixare )	buc	1,0000	646,63 352,80	646,63 352,80
21	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 ( panou SHTORM-V-AVR-VD(7.5)P-4 "CCKTM" )	buc	1,0000	222,06 123,60	222,06 123,60
22	10-04-066-03 apl	Aparataj de perete: Panou de distribuire (Convertor de frecventa FC102 P7K5 "CCKTM" )	buc	1,0000	2 163,34 1 980,00	2 163,34 1 980,00
		<i>Total</i>	lei			5 467,17
		<b>Total ДУ1 Inclusiv salariu</b>				<b>5 467,17 4 444,80</b>
		<b>2.2. ПД1</b>				
23	VC06E	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 5.000-37.000 mc/h cu motor electric de 0,55 - 11 kw ( ventilator OZA201 "CCKTM" ) Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc	1,0000	2 505,88 2 254,20	2 505,88 2 254,20
24	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg ( ramane in pret numai manopera si macara de fereastră ) Suport de montare OZA-MOP-080-NS Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,0020	kg	5,5000	18,50 18,00	101,75 99,00
25	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc ( sustinerea elastica COM 400-OZA-080A-C, sustinerea elastica COM 400-OZA-080B-C "CCKTM" )	buc	2,0000	321,16 292,80	642,33 585,60

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020				
26	VB02C	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 3200 - 4000 mm ( clapeta GMK-T-1000x1000-N-M220-S-1-YHL2 "CCKTM" in pret ramane numai elemente de fixare )	buc	1,0000	646,63 352,80	646,63 352,80
27	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din tabla neagra ( trecere la clapeta OZA-PEP-080-ZS ) Materiale marunte si de montaj (petrol ,vaselina, cirpe, etc)=1,0030	buc	1,0000	607,46 356,40	607,46 356,40
28	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 ( panou SHTORM-V-AVR-VD(7.5)P-4 "CCKTM" )	buc	1,0000	222,06 123,60	222,06 123,60
		<i>Total</i>	lei			4 726,11
		<b>Total ПД1 Inclusiv salariu</b>				<b>4 726,11 3 771,60</b>
		<b>2.3. Система ПД1 естественного подпора при дымоудалении</b>				
29	VB02C apl	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 3200 - 4000 mm ( clapeta GMK-T-1000x500-N-M220-S-1-YHL2 "CCKTM" in pret ramane numai elemente de fixare )	buc	1,0000	646,63 352,80	646,63 352,80
		<i>Total</i>	lei			646,63
		<b>Total Система ПД1 естественного подпора при дымоудалении Inclusiv salariu</b>				<b>646,63 352,80</b>
		<b>2.4. У1</b>				
30	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg Materiale marunte si de montaj (petrol, vaselina, cirpe etc)=1,0050	buc	1,0000	658,20 595,20	658,20 595,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			658,20
		<b>Total Y1 Inclusiv salariu</b>				<b>658,20 595,20</b>
		<b>2.5. Отопление</b>				
31	08-03-602-1 apl	Dispozitive de incalzire: convector electric (p NOBO Nordic NFK4W 20 )	buc	2,0000	90,48 72,00	180,97 144,00
32	08-03-602-1 apl	Dispozitive de incalzire: convector electric (NOBO Nordic NFK4W 10 )	buc	5,0000	90,49 72,00	452,43 360,00
33	08-03-602-1 apl	Dispozitive de incalzire: convector electric (NOBO Nordic NFK4W 05 )	buc	28,0000	90,49 72,00	2 533,63 2 016,00
		<i>Total</i>	lei			3 167,03
		<b>Total Отопление Inclusiv salariu</b>				<b>3 167,03 2 520,00</b>
		<i>Total</i>	lei			14 665,14
		<i>CAS</i>	24 %			2 804,26
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			100,61
		<i>Total CD</i>				17 570,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			5 842,20
		<i>Total cu CR</i>				23 412,21
		<i>Beneficiu</i>	3 %			702,37
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>24 114,58 11 684,40</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. ДУ1</b>				
34		Ventilator desfumare de acoperis UKROS91-071-DUVF400-N-00750/4-Y1 ЛВЫГ=31000М3/ч Nmax.эл.=7,5 кВт ~3/400 "ССКTM"	buc	1,0000	30 282,17 0,00	30 282,17 0,00
35		Piesa de montaj ( pahar ) STAM 400-71-N "ССКTM"	buc	1,0000	9 604,58 0,00	9 604,58 0,00
36		Clapeta desfumare cu grila	buc	1,0000	7 344,68	7 344,68

1	2	3	4	5	6	7
		decorativa КПД 4-02-1000x1000-2f-MP220-out-R25-0 "CCKTM"			0,00	0,00
37		Panou SHTORM-V-AVR-VD(7.5)P-4 "CCKTM"	buc	1,0000	3 948,75 0,00	3 948,75 0,00
38		Convertor de frecventa FC102 P7K5 "CCKTM"	buc	1,0000	5 285,25 0,00	5 285,25 0,00
		<i>Total</i>	lei			56 465,43
		<b>Total ДУ1 Inclusiv salariu</b>				<b>56 465,43</b>
		<b>3.2. ПД1</b>				
39		Ventilator OZA201-080-N-00550/4-Y1 ЛВЫТ= 21700м3/ч Nmax.эл.=5,5 кВт ~3/400 "CCKTM"	buc	1,0000	26 580,28 0,00	26 580,28 0,00
40		Suport de montare OZA-MOP-080-NS "CCKTM"	buc	1,0000	722,93 0,00	722,93 0,00
41		Sustinerea elastica COM 400-OZA-080A-C "CCKTM"	buc	1,0000	508,48 0,00	508,48 0,00
42		Sustinerea elastica COM 400-OZA-080B-C "CCKTM"	buc	1,0000	508,48 0,00	508,48 0,00
43		Trecere la clapeta OZA-PEP-080-ZS "CCKTM"	buc	1,0000	668,25 0,00	668,25 0,00
44		Clapeta GMK-T-1000x1000-N-M220-S-1-YHL2 "CCKTM"	buc	1,0000	7 344,68 0,00	7 344,68 0,00
45		Grila LAFPR10 1500x600	buc	9,0000	1 712,70 0,00	15 414,30 0,00
46		Panou SHTORM-V-AVR-VD(7.5)P-4 "CCKTM"	buc	1,0000	3 948,75 0,00	3 948,75 0,00
		<i>Total</i>	lei			55 696,15
		<b>Total ПД1 Inclusiv salariu</b>				<b>55 696,15</b>
		<b>3.3. Система ПД1 естественного подпора при дымоудалении</b>				
47		Clapeta GMK-T-1000x500-N-M220-S-1-YHL2 "CCKTM"	buc	1,0000	6 682,50 0,00	6 682,50 0,00



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 682,50
		<b>Total Система ПД1 естественного подпора при дымоудалении Inclusiv salariu</b>				<b>6 682,50</b>
		<b>3.4. У1</b>				
48		Perdea de aer WING C200 "VTS" Include panou de control, suporturi de montare	buc	1,0000	7 593,75 0,00	7 593,75 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 593,75
		<b>Total У1 Inclusiv salariu</b>				<b>7 593,75</b>
		<b>3.5. Отопление</b>				
49		Convector electric NOBO Nordic NFK4W 20	buc	2,0000	911,25 0,00	1 822,50 0,00
50		Convector electric NOBO Nordic NFK4W 10	buc	5,0000	911,25 0,00	4 556,25 0,00
51		Convector electric NOBO Nordic NFK4W 05	buc	28,0000	911,25 0,00	25 515,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			31 893,75
		<b>Total Отопление Inclusiv salariu</b>				<b>31 893,75</b>
		<i>Total</i>	lei			158 331,58
		<i>Cmd</i>	1,2 %			1 899,98
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>160 231,56</b>

		Total	lei			529 845,56
		TVA	20 %			105 969,11
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>635 814,67</b> <b>104 022,90</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia interioara cu  
renovarea retelelor de idelitare a  
Centrului Multifunctional Socio-  
Cultural Costesti situat in r-nul  
Ialoveni, sat. Costesti, str. Stefan  
cel Mare si Sfant, 68**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Desfumare**

**Valoarea de deviz 635 814,67 lei**

Intocmit in prețuri curente 04.03.2025

№ 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
		<b>Total borderou de resurse № :</b>				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	79,1200	60,00	4 747,20
2.	7122050013400	Zidar	h-om	22,0900	60,00	1 325,40
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	201,4500	60,00	12 087,00
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	119,0000	60,00	7 140,00
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 310,6450	60,00	78 638,70
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4100	60,00	84,60
		<b>Total manopera</b>				<b>104 022,90</b>

**Materiale:**

1.	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,0000	47 385,00	0,00
2.	1012073	Ate aspre	kg	0,0200	43,74	0,87
3.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,4000	10,94	26,26
4.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,4350	87,48	125,53
5.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000	218,70	87,48
6.	11110001000312	Cochilii vata minerala 50 mm ( izolare din vata minerala ̄=50 mm Isover Alu Rio )	m2	412,0000	80,20	33 042,40
7.	111100010003150	Cochilii vata minerala 50 mm ( izolare WIRED MAT 105 )	m2	25,7500	169,50	4 364,62
8.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	1,8000	54,68	98,42
9.	16	Degresant pentru tevi PVC	kg	3,0000	91,13	273,39
10.	17	Adeziv pentru tevi PVC	kg	4,0000	121,53	486,12
11.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	12,0000	21,87	262,44

12.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	51,1695	43,74	2 238,16
13.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	5,4383	17,94	97,57
14.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,4725	47,39	22,39
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	22,7525	27,70	630,24
16.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,9192	29,16	26,80
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	8,8466	23,33	206,40
18.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,9000	54,68	49,20
19.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	35,7296	29,16	1 041,87
20.	25212167170520	teava PVC DN20x1,6 pentru lipirea cu adeziv	m	204,0000	16,25	3 315,00
21.	25212167170525	teava PVC DN25x1,9 pentru lipirea cu adeziv	m	255,0000	19,44	4 957,20
22.	252121671705032	teava PVC DN32x2,4 pentru lipirea cu adeziv	m	153,0000	19,44	2 974,32
23.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0450	9,21	0,42
24.	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	468,0000	3,29	1 539,72
25.	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	48,0000	2,63	126,24
26.	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	426,0000	3,76	1 601,76
27.	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	44,0000	4,09	179,96
28.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,7121	1,91	9,00
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	23,5000	1,91	44,90
30.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	159,1009	26,00	4 136,62
31.	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	211,9440	22,00	4 662,77
32.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2 789,1424	24,00	66 939,42
33.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,6300	21,87	13,77
34.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,2850	21,87	6,24
35.	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,6300	21,87	13,77
36.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	21,7200	21,87	475,02
37.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	679,0310	20,41	13 859,03
38.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	868,0145	20,41	17 716,17
39.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	19,1250	18,47	353,24
40.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	24,4176	18,47	450,99
41.	28112363062001	Grila de protectie RES-1000x1000-30-ZS "CCKTM"	buc	1,0000	1 694,93	1 694,93
42.	28112363062003	grila decorative R50-520x1000-SET	buc	1,0000	1 129,95	1 129,95
43.	28112363062004	grila cu jaluzele RES-1000x500-30.ZS	buc	1,0000	1 129,95	1 129,95
44.	28112363062005	Gr?tar de transfer GTA 500x200	buc	35,0000	276,42	9 674,70
45.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	1,0500	105,92	111,21
46.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,44	1,32
47.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	3,0000	0,59	1,77
48.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	19 240,8680	0,14	2 693,73
49.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	29,4000	0,22	6,47
50.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0900	0,73	13,21
51.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	31,5000	0,87	27,40
52.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	16,0320	1,46	23,41
53.	2874115840443	Piulite hexag.gros A M 10	buc	31,5000	0,37	11,66
54.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	16,0320	0,44	7,05
55.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	24,0000	0,41	9,84
56.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	29,4000	0,41	12,05
57.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0900	0,59	10,67
58.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	3,0000	0,59	1,77

59.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	24,0000	0,95	22,80
60.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	19 240,868 0	0,20	3 848,18
61.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	2,7220	18,23	49,62
62.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	6,3665	18,23	116,05
63.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0690	18,23	1,26
64.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	24,0000	0,44	10,56
65.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	19 240,868 0	0,09	1 731,68
66.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	7,0500	7,29	51,38
67.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	5,7263	7,29	41,75
68.	3220137315778	Decapant	kg	3,7500	27,70	103,87
69.	34	Ventilator desfumare de acoperis UKROS91-071-DUVF400-N-00750/4-Y1 Льют= 31000м3/ч Nmax.эл.=7,5 кВт ~3/400 "CCKTM"	buc	1,0000	30 282,17	30 282,17
70.	35	Piesa de montaj ( pahar ) STAM 400-71-N "CCKTM"	buc	1,0000	9 604,58	9 604,58
71.	36	Clapeta desfumare cu grila decorativa КПД 4-02-1000x1000-2f-MP220-out-R25-0 "CCKTM"	buc	1,0000	7 344,68	7 344,68
72.	37	Panou SHTORM-V-AVR-VD(7.5)P-4 "CCKTM"	buc	1,0000	3 948,75	3 948,75
73.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	3,6108	131,22	473,80
74.	38	Convertor de frecventa FC102 P7K5 "CCKTM"	buc	1,0000	5 285,25	5 285,25
75.	39	Ventilator OZA201-080-N-00550/4-Y1 Льют= 21700м3/ч Nmax.эл.=5,5 кВт ~3/400 "CCKTM"	buc	1,0000	26 580,28	26 580,28
76.	40	Suport de montare OZA-MOP-080-NS "CCKTM"	buc	1,0000	722,93	722,93
77.	41	Sustinerea elastica COM 400-OZA-080A-C "CCKTM"	buc	1,0000	508,48	508,48
78.	4110041	Energie electrica	kw-h	1,1000	3,06	3,37
79.	42	Sustinerea elastica COM 400-OZA-080B-C "CCKTM"	buc	1,0000	508,48	508,48
80.	43	Trecere la clapeta OZA-PEP-080-ZS "CCKTM"	buc	1,0000	668,25	668,25
81.	44	Clapeta GMK-T-1000x1000-N-M220-S-1-YHL2 "CCKTM"	buc	1,0000	7 344,68	7 344,68
82.	45	Grila LAFPR10 1500x600	buc	9,0000	1 712,70	15 414,30
83.	46	Panou SHTORM-V-AVR-VD(7.5)P-4 "CCKTM"	buc	1,0000	3 948,75	3 948,75
84.	47	Clapeta GMK-T-1000x500-N-M220-S-1-YHL2 "CCKTM"	buc	1,0000	6 682,50	6 682,50
85.	48	Perdea de aer WING C200 "VTS" Include panou de control, suporturi de montare	buc	1,0000	7 593,75	7 593,75
86.	49	Convecteur electric NOBO Nordic NFK4W 20	buc	2,0000	911,25	1 822,50
87.	5	Masa utilajului	t	0,1290	1 093,50	141,05
88.	50	Convecteur electric NOBO Nordic NFK4W 10	buc	5,0000	911,25	4 556,25
89.	51	Convecteur electric NOBO Nordic NFK4W 05	buc	28,0000	911,25	25 515,00
90.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,1900	21,87	4,16

91.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1100	49,57	5,45
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>347 953,37</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3500	250,00	87,50
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	65,00	19,50
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	34,2400	50,00	1 712,00
4.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	7,9100	90,00	711,90
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,2200	150,00	183,00
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	52,2600	50,00	2 613,00
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	9,1000	35,00	318,50
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5500	280,00	154,00
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	330,00	128,70
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>5 928,10</b>

Total	lei	529 845,5 6
TVA	20 %	105 969,1 1

**Total deviz:**

**635 814,6  
7**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect** Reparatia interioara cu renovarea rețelelor de idelitare a Centrului Multifunctional Socio-Cultural Costesti situat in r-nul Ialoveni, sat. Costesti, str. Stefan cel Mare si Sfant, 68

**Investitor**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. ДУ1</b>				
1	VA01D	Confectionarea si montarea canalelor de	m2			725,24

1	2	3	4	5	6	7
		ventilatie drepte, din tabla neagra de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500-4000 mm ( canal 1050x1200 ) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0030				196,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	60,00	196,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0400	23,33	0,94
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	20,41	52,20
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	20,41	40,94
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	29,16	3,04
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	7,29	0,73
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	43,74	6,58
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	18,23	0,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	27,70	3,33
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	17,94	0,29
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,09	5,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	18,47	5,56
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	7,0500	26,00	183,85
	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	8,8000	22,00	194,18
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,20	11,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,14	7,86
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 317,96
2	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm ( izolare WIRED MAT 105 )	m2			203,86
						28,44
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	60,00	28,44
	111100010003150	Cochilii vata minerala 50 mm ( izolare WIRED MAT 105 )	m2	1,0300	169,50	174,58
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,47	0,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 096,40
		<b>1.2. П/І</b>				
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila de protectie RES-1000x1000-30-ZS "CCKTM"	buc			1 726,98
						30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	7,29	1,09
	28112363062001	Grila de protectie RES-1000x1000-30-ZS "CCKTM"	buc	1,0000	1 694,93	1 694,93
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,91	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 726,98
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - grila de admisie LAFPR10 1500x600, pretul vezi in compartiment utilaj )	buc			32,05
						30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	7,29	1,09
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,91	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			288,44
5	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 1 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm ( canal 1500x600 ) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0030	m2			566,99
						211,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	60,00	211,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0200	23,33	0,47
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	29,16	3,04
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	7,29	0,07
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	43,74	6,58
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	18,23	0,37
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	18,23	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	20,41	40,94
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	20,41	52,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	27,70	1,67
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	17,94	0,29
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,09	5,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	18,47	0,93
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	8,8000	24,00	211,83
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,20	11,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,14	7,86
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			142 880,63
6	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 1 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm ( canal 600x1000 ) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0030	m2			566,99 211,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	60,00	211,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0200	23,33	0,47
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	29,16	3,04
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	7,29	0,07
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	43,74	6,58
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	18,23	0,37
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	18,23	0,15
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	20,41	40,94
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	20,41	52,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	27,70	1,67
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	17,94	0,29
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,09	5,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	18,47	0,93
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	8,8000	24,00	211,83
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,20	11,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,14	7,86
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 287,14
7	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm ( izolare din vata minerala $\delta=50$ mm Isover Alu Rio )	m2			111,88 28,44
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	60,00	28,44
	11110001000312	Cochilii vata minerala 50 mm ( izolare din vata minerala $\delta=50$ mm Isover Alu Rio )	m2	1,0300	80,20	82,61
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,47	0,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 191,47
		<b>1.3. Система ПД1 естественного подпора при дымоудалении</b>				
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - grila decorative R50-520x1000-SET	buc			1 162,00 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	7,29	1,09
	28112363062003	grila decorative R50-520x1000-SET	buc	1,0000	1 129,95	1 129,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,91	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 162,00
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - grila cu jaluzele RES-1000x500-30.ZS	buc			1 162,00 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	7,29	1,09
	28112363062004	grila cu jaluzele RES-1000x500-30.ZS	buc	1,0000	1 129,95	1 129,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,91	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 162,00

1	2	3	4	5	6	7
10	VA11E	Piesa speciala (reductie), din tabla neagra de 1,0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (Ramura de montaj 1000x500 L500 mm $\delta=1$ mm )	m2			511,29 ----- 229,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8300	60,00	229,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0400	23,33	0,93
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,5000	20,41	30,61
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	7,29	1,46
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	29,16	0,53
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	43,74	2,19
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0184	18,23	0,33
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0040	18,23	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	27,70	3,33
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	17,94	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,09	5,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	18,47	11,08
	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	8,9000	22,00	195,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,20	11,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,14	7,84
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			766,93
11	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm (izolare din vata minerala $\delta=50$ mm Isover Alu Rio )	m2			111,88 ----- 28,44
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	60,00	28,44
	11110001000312	Cochilii vata minerala 50 mm (izolare din vata minerala $\delta=50$ mm Isover Alu Rio )	m2	1,0300	80,20	82,61
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,47	0,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			559,39
		<b>1.4. V1</b>				
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - Gr?tar de transfer GTA 500x200	buc			308,47 ----- 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	7,29	1,09
	28112363062005	Gr?tar de transfer GTA 500x200	buc	1,0000	276,42	276,42
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,91	0,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 796,39
		<b>1.5. Дренажная система</b>				
13	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm teava PVC DN20x1,6 pentru lipirea cu adeziv	m			34,50 ----- 10,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	60,00	10,80
	252121671705020	teava PVC DN20x1,6 pentru lipirea cu adeziv	m	1,0200	16,25	16,58
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,0800	2,63	0,21
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7100	3,76	2,67
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7800	3,29	2,57
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	21,87	0,44
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	27,70	0,17
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	90,00	1,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 899,16
14	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm - teava PVC DN25x1,9 pentru lipirea cu adeziv	m			39,53 ----- 12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	60,00	12,00
	252121671705025	teava PVC DN25x1,9 pentru lipirea cu adeziv	m	1,0200	19,44	19,83
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,0800	2,63	0,21
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7100	3,76	2,67
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7800	3,29	2,57
	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,1100	4,09	0,45



1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	21,87	0,44
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	27,70	0,17
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	90,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 881,38
15	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm - teava PVC DN32x2,4 pentru lipirea cu adeziv	m			40,88 13,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	60,00	13,20
	252121671705032	teava PVC DN32x2,4 pentru lipirea cu adeziv	m	1,0200	19,44	19,83
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,0800	2,63	0,21
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7100	3,76	2,67
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7800	3,29	2,57
	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,1100	4,09	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	21,87	0,44
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	27,70	0,19
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0147	90,00	1,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 131,87
16		Degresant pentru tevi PVC	kg			91,13 0,00
	16	Degresant pentru tevi PVC	kg	1,0000	91,13	91,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			273,39
17		Adeziv pentru tevi PVC	kg			121,53 0,00
	17	Adeziv pentru tevi PVC	kg	1,0000	121,53	121,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			486,12
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. ДУ1</b>				
18	VC06B	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 6.000-15.000 mc/h cu motor electric de 3 kw ( ventilator de acoperis UKROS91 "CCKTM" ) Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc			1 827,68 1 632,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	27,2000	60,00	1 632,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3000	23,33	7,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	29,16	4,59
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	27,70	7,27
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,41	12,05
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	47,39	9,95
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,22	6,47
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	280,00	70,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5200	150,00	78,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 827,68
19	VC35C apl	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din tabla neagra ( piesa de montaj ( pahar ) STAM 400-71-N "CCKTM" ) Materiale marunte si de montaj (petrol ,vaselina, cirpe, etc)=1,0030	buc			607,46 356,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	60,00	356,40
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	131,22	236,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	1,91	1,15
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	29,16	3,51
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			607,46
20	VB02C apl	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 3200 - 4000 mm ( clapeta desfumare cu grila decorativa КПД 4-02-1000x1000-2f-MP220-out-R25-0 "CCKTM" in pret	buc			646,63 352,80

1	2	3	4	5	6	7
		ramane numai elemente de fixare )				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8800	60,00	352,80
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	21,87	4,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	23,33	6,30
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	7,2400	21,87	158,34
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,3500	105,92	37,07
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	9,21	0,14
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0390	43,74	1,71
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0230	18,23	0,42
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2100	21,87	4,59
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	21,87	2,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	27,70	2,49
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,41	3,28
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	48,0000	0,09	4,32
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	18,47	5,54
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,3000	54,68	16,40
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,59	0,59
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,44	3,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	48,0000	0,20	9,60
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,44	0,44
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,59	0,59
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,95	7,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	48,0000	0,14	6,72
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3200	50,00	16,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			646,63
21	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 ( panou SHTORM-V-AVR-VD(7.5)P-4 "CCKTM" )	buc			222,06 123,60
	1	Muncitor	h-om	2,0600	60,00	123,60
	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00003	47 385,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	10,94	13,13
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	54,68	49,21
	5	Masa utilajului	t	0,0270	1 093,50	29,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	330,00	6,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			222,06
22	10-04-066-03 apl	Aparataj de perete: Panou de distribuire (Convertor de frecventa FC102 P7K5 "CCKTM" )	buc			2 163,34 1 980,00
	1	Muncitor	h-om	33,0000	60,00	1 980,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0200	43,74	0,87
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000	218,70	87,48
	4110041	Energie electrica	kw-h	1,1000	3,06	3,37
	5	Masa utilajului	t	0,0750	1 093,50	82,01
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,1900	21,87	4,16
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1100	49,57	5,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 163,34
		<b>2.2. ПД1</b>				
23	VC06E	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 5.000-37.000 mc/h cu motor electric de 0,55 - 11 kw ( ventilator OZA201 "CCKTM" ) Material marunt ( garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc			2 505,88 2 254,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	37,5700	60,00	2 254,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	23,33	9,80
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	29,16	7,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	27,70	8,73
	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	30,0000	0,37	11,66
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2500	47,39	12,44
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	30,0000	0,87	27,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3000	280,00	84,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	150,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 505,88
24	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale,	kg			18,50

1	2	3	4	5	6	7
		piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg ( ramane in pret numai manopera si macara de fereastră ) Suport de montare OZA-MOP-080-NS Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,0020				18,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			101,75
25	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc ( sustinerea elastica COM 400-OZA-080A-C, sustinerea elastica COM 400-OZA-080B-C "CCKTM" ) Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc			321,16 ----- 292,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	60,00	292,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,91	2,87
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	29,16	8,77
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,44	3,52
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	1,46	11,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			642,33
26	VB02C	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 3200 - 4000 mm ( clapeta GMK-T-1000x1000-N-M220-S-1-YHL2 "CCKTM" in pret ramane numai elemente de fixare )	buc			646,63 ----- 352,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8800	60,00	352,80
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	21,87	4,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2700	23,33	6,30
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	7,2400	21,87	158,34
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,3500	105,92	37,07
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	9,21	0,14
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0390	43,74	1,71
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0230	18,23	0,42
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2100	21,87	4,59
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	21,87	2,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	27,70	2,49
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,41	3,28
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	48,0000	0,09	4,32
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	18,47	5,54
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,3000	54,68	16,40
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,59	0,59
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,44	3,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	48,0000	0,20	9,60
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,44	0,44
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,59	0,59
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,95	7,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	48,0000	0,14	6,72
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3200	50,00	16,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			646,63
27	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din tabla neagra ( trecere la clapeta OZA-PEP-080-ZS ) Materiale marunte si de montaj (petrol ,vaselina, cirpe, etc)=1,0030	buc			607,46 ----- 356,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	60,00	356,40
	3720107307067	Calafat din cilti de cinapa gudronat	kg	1,8000	131,22	236,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	1,91	1,15
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	29,16	3,51
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			607,46
28	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 ( panou SHTORM-V-AVR-VD(7.5)P-4 "CCKTM" )	buc			222,06 ----- 123,60

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,0600	60,00	123,60
	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00003	47 385,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	10,94	13,13
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	54,68	49,21
	5	Masa utilajului	t	0,0270	1 093,50	29,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	330,00	6,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			222,06
		<b>2.3. Система ПДІ естественного подпора при дымоудалении</b>				
29	VB02C apl	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 3200 - 4000 mm ( clapeta GMK-T- 1000x500-N-M220-S-1-YHL2 "ССКТМ" in pret ramane numai elemente de fixare )	buc			646,63 ----- 352,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8800	60,00	352,80
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	21,87	4,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2700	23,33	6,30
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	7,2400	21,87	158,34
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,3500	105,92	37,07
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	9,21	0,14
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0390	43,74	1,71
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0230	18,23	0,42
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2100	21,87	4,59
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	21,87	2,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	27,70	2,49
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,41	3,28
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	48,0000	0,09	4,32
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	18,47	5,54
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,3000	54,68	16,40
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,59	0,59
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,44	3,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	48,0000	0,20	9,60
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,44	0,44
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,59	0,59
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,95	7,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	48,0000	0,14	6,72
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3200	50,00	16,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			646,63
		<b>2.4. У1</b>				
30	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg Materiale marunte si de montaj (petrol, vaselina, cirpe etc)=1,0050	buc			658,20 ----- 595,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	60,00	595,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,91	0,96
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	29,16	1,46
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	43,74	2,20
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,59	10,67
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,73	13,21
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	65,00	19,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	150,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			658,20
		<b>2.5. Отопление</b>				
31	08-03-602-1 apl	Dispozitive de incalzire: convector electric (p NOBO Nordic NFK4W 20 )	buc			90,48 ----- 72,00
	1	Muncitor	h-om	1,2000	60,00	72,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	87,48	3,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	35,00	9,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	330,00	3,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,97
32	08-03-602-1 apl	Dispozitive de incalzire: convector electric (NOBO Nordic NFK4W 10 )	buc			90,49
						72,00
	1	Muncitor	h-om	1,2000	60,00	72,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	87,48	3,59
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	35,00	9,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	330,00	3,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			452,43
33	08-03-602-1 apl	Dispozitive de incalzire: convector electric (NOBO Nordic NFK4W 05 )	buc			90,49
						72,00
	1	Muncitor	h-om	1,2000	60,00	72,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	87,48	3,59
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	35,00	9,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	330,00	3,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 533,63
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. ДУ1</b>				
34		Ventilator desfumare de acoperis UKROS91-071-DUVF400-N-00750/4-Y1 ЛВЫГ= 31000м3/ч Nmax.эл.=7,5 кВт ~3/400 "ССКТМ"	buc			30 282,17
						0,00
	34	Ventilator desfumare de acoperis UKROS91-071-DUVF400-N-00750/4-Y1 ЛВЫГ= 31000м3/ч Nmax.эл.=7,5 кВт ~3/400 "ССКТМ"	buc	1,0000	30 282,17	30 282,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 282,17
35		Piesa de montaj ( pahar ) STAM 400-71-N "ССКТМ"	buc			9 604,58
						0,00
	35	Piesa de montaj ( pahar ) STAM 400-71-N "ССКТМ"	buc	1,0000	9 604,58	9 604,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 604,58
36		Clapeta desfumare cu grila decorativa КПД 4-02-1000x1000-2f-MP220-out-R25-0 "ССКТМ"	buc			7 344,68
						0,00
	36	Clapeta desfumare cu grila decorativa КПД 4-02-1000x1000-2f-MP220-out-R25-0 "ССКТМ"	buc	1,0000	7 344,68	7 344,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 344,68
37		Panou SHTORM-V-AVR-VD(7.5)P-4 "ССКТМ"	buc			3 948,75
						0,00
	37	Panou SHTORM-V-AVR-VD(7.5)P-4 "ССКТМ"	buc	1,0000	3 948,75	3 948,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 948,75
38		Convertor de frecventa FC102 P7K5 "ССКТМ"	buc			5 285,25
						0,00
	38	Convertor de frecventa FC102 P7K5 "ССКТМ"	buc	1,0000	5 285,25	5 285,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 285,25
		<b>3.2. ПД1</b>				
39		Ventilator OZA201-080-N-00550/4-Y1 ЛВЫГ= 21700м3/ч Nmax.эл.=5,5 кВт ~3/400 "ССКТМ"	buc			26 580,28
						0,00
	39	Ventilator OZA201-080-N-00550/4-Y1 ЛВЫГ= 21700м3/ч Nmax.эл.=5,5 кВт ~3/400 "ССКТМ"	buc	1,0000	26 580,28	26 580,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 580,28
40		Suport de montare OZA-MOP-080-NS	buc			722,93

1	2	3	4	5	6	7
		"CCKTM"				0,00
	40	Suport de montare OZA-MOP-080-NS "CCKTM"	buc	1,0000	722,93	722,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			722,93
41		Sustinerea elastica COM 400-OZA-080A-C "CCKTM"	buc			508,48
						0,00
	41	Sustinerea elastica COM 400-OZA-080A-C "CCKTM"	buc	1,0000	508,48	508,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			508,48
42		Sustinerea elastica COM 400-OZA-080B-C "CCKTM"	buc			508,48
						0,00
	42	Sustinerea elastica COM 400-OZA-080B-C "CCKTM"	buc	1,0000	508,48	508,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			508,48
43		Trecere la clapeta OZA-PEP-080-ZS "CCKTM"	buc			668,25
						0,00
	43	Trecere la clapeta OZA-PEP-080-ZS "CCKTM"	buc	1,0000	668,25	668,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			668,25
44		Clapeta GMK-T-1000x1000-N-M220-S-1-YHL2 "CCKTM"	buc			7 344,68
						0,00
	44	Clapeta GMK-T-1000x1000-N-M220-S-1-YHL2 "CCKTM"	buc	1,0000	7 344,68	7 344,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 344,68
45		Grila LAFPR10 1500x600	buc			1 712,70
						0,00
	45	Grila LAFPR10 1500x600	buc	1,0000	1 712,70	1 712,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 414,30
46		Panou SHTORM-V-AVR-VD(7.5)P-4 "CCKTM"	buc			3 948,75
						0,00
	46	Panou SHTORM-V-AVR-VD(7.5)P-4 "CCKTM"	buc	1,0000	3 948,75	3 948,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 948,75
		<b>3.3. Система ПДІ естественного подпора при дымоудалении</b>				
47		Clapeta GMK-T-1000x500-N-M220-S-1-YHL2 "CCKTM"	buc			6 682,50
						0,00
	47	Clapeta GMK-T-1000x500-N-M220-S-1-YHL2 "CCKTM"	buc	1,0000	6 682,50	6 682,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 682,50
		<b>3.4. У1</b>				
48		Perdea de aer WING C200 "VTS" Include panou de control, suporturi de montare	buc			7 593,75
						0,00
	48	Perdea de aer WING C200 "VTS" Include panou de control, suporturi de montare	buc	1,0000	7 593,75	7 593,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 593,75
		<b>3.5. Отопление</b>				
49		Convecteur electric NOBO Nordic NFK4W 20	buc			911,25
						0,00
	49	Convecteur electric NOBO Nordic NFK4W 20	buc	1,0000	911,25	911,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 822,50
50		Convecteur electric NOBO Nordic NFK4W 10	buc			911,25
						0,00
	50	Convecteur electric NOBO Nordic NFK4W 10	buc	1,0000	911,25	911,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 556,25
51		Convector electric NOBO Nordic NFK4W 05	buc			911,25
						0,00
	51	Convector electric NOBO Nordic NFK4W 05	buc	1,0000	911,25	911,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 515,00

**APROBAT:**  
**Administrator GOLBAN Teodor**