

**Lucrari de reconstructie a sistemului de incalzire la
Casa de Cultura din s. Molovata, r-nul Dubasari**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Centrala termica. Solutie termomecanice

Valoarea de deviz 232 146,92 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 tehnice sanitare				
		1.1. Трубопроводы				
1	IC18C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3 mm	m	18,00	124,88 54,56	2 247,81 982,10
2	IC11F	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 57 x 3 mm	m	6,00	81,60 31,48	489,61 188,87
3	IC11F	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 45 x 2.5 mm	m	6,00	71,35 31,48	428,10 188,87
4	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 25x2.5 mm	m	22,00	43,90 20,15	965,74 443,20
5	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 18x2.0 mm	m	2,00	32,24 16,79	64,48 33,58
6	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul	m	24,00	4,98 3,78	119,46 90,66

1	2	3	4	5	6	7
		de 3/8" ... 1"				
7	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	30,00	6,12 4,62	183,50 138,50
		Total Трубопроводы Inclusiv salariu				4 498,70 2 065,78
		1.2. Трубопроводная арматура				
8	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de încălzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Клапан запорный проходной фланцевый Ду 65 Ру=4МПа 15с22нж)	buc	2,00	948,75 31,48	1 897,50 62,95
9	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de încălzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Клапан запорный проходной фланцевый Ду 65 Ру=1,6МПа 15ч14п)	buc	1,00	868,76 31,48	868,76 31,48
10	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de încălzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Клапан запорный проходной фланцевый Ду 50 Ру=1,6МПа 15ч9п2)	buc	9,00	737,09 31,48	6 633,82 283,30
11	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de încălzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный проходной фланцевый Ду 40 Ру=1,6МПа 15ч8п2)	buc	6,00	516,86 25,18	3 101,14 151,09
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de încălzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан запорный проходной муфтовый Ду20 Ру=1,6МПа 15ч8п2)	buc	17,00	68,67 6,30	1 167,31 107,02
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de încălzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан запорный проходной муфтовый Ду20 Ру=1,6МПа в защищенном от самопроизвольного открывания 15ч8п2)	buc	1,00	83,67 6,30	83,67 6,30
14	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de încălzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Клапан обратный подъемный фланцевый Ду 50 Ру=2,5МПа 16кч9п)	buc	2,00	747,09 31,48	1 494,18 62,95

1	2	3	4	5	6	7
15	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан обратный подъемный фланцевый Ду 40 Ру=2,5МПа 16кч9п)	buc	4,00	$\frac{526,86}{25,18}$	$\frac{2\ 107,43}{100,73}$
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан обратный подъемный фланцевый Ду 20 Ру=2,5МПа 16кч11п)	buc	4,00	$\frac{108,67}{6,29}$	$\frac{434,66}{25,18}$
17	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Dn 30 sau Dn 40 mm) (Клапан предохранительный полноподъемный фланцевый Ду 50 Ру=1,6МПа 17с12нж)	buc	2,00	$\frac{2\ 025,35}{10,07}$	$\frac{4\ 050,70}{20,15}$
18	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Dn 15...Dn 25 mm) (Клапан предохранительный полноподъемный фланцевый Ду 20 Ру=6 бар)	buc	1,00	$\frac{220,34}{5,88}$	$\frac{220,34}{5,88}$
19	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Автоматический воздухоотводчик латунный с резьбовым присоединением типа MATIC Dy10)	buc	2,00	$\frac{90,55}{4,20}$	$\frac{181,09}{8,39}$
20	GB05A	Антивибрационная вставка фланцевая Ду 50 мм	buc	4,00	$\frac{550,28}{20,98}$	$\frac{2\ 201,14}{83,94}$
21	ID04A	Антивибрационная вставка резьбовая Ду 20 мм	buc	4,00	$\frac{188,66}{6,29}$	$\frac{754,66}{25,18}$
		Total Трубопроводная арматура Inclusiv salariu				25 196,40 974,54
		1.3. Закладные конструкции для установки КиП и А				
22	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru (Закладная конструкция для измерения температуры ЗКЧ)	buc	2,00	$\frac{136,41}{44,07}$	$\frac{272,82}{88,14}$
23	IA18F	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: fluier de semnalizare pentru suprapresiune montat cu flansa (Закладная конструкция для измерения давления)	buc	14,00	$\frac{104,53}{13,43}$	$\frac{1\ 463,43}{188,03}$
24	IA18C	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: indicator de nivel (armaturi si sticla) montat cu mufa (Закладная конструкция для измерения уровня)	buc	2,00	$\frac{126,59}{35,67}$	$\frac{253,19}{71,35}$

1	2	3	4	5	6	7
		Total Закладные конструкции для установки КиП и А Inclusiv salariu				1 989,44 347,52
		1.4. Изделия и материалы для крепления трубопроводов				
25	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Опора подвижная безкорпусная для газохода Дн 108 ОПБ-1/108)	buc	4,00	47,26 18,89	189,03 75,55
26	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Опора подвижная безкорпусная для газохода Дн 76 ОПБ-1/76)	buc	10,00	42,26 18,89	422,57 188,87
27	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Опора подвижная безкорпусная для газохода Дн 57 ОПБ-1/57)	buc	2,00	36,32 15,95	72,64 31,90
28	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Опора подвижная безкорпусная для тр-да Дн 25 ОПБ-1/25)	buc	7,00	31,32 15,95	219,23 111,64
29	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	45,00	22,65 9,65	1 019,39 434,39
		Total Изделия и материалы для крепления трубопроводов Inclusiv salariu				1 922,86 842,35
		<i>Total</i>	Lei			33 607,40
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			951,79
		<i>Total</i>				34 559,19
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			584,59
		<i>Total</i>				35 143,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			702,88
		<i>Total</i>				35 846,66
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			358,47
		Total Lucrari tehnice sanitare Inclusiv salariu				36 205,13 4 230,19

1	2	3	4	5	6	7
		2. Montarea utilajului				
30	IA13B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), sectional, executat din elemente din fonta, avind puterea calorica de 71 -130 kw	buc	2,00	2 692,05 2 098,50	5 384,10 4 197,00
31	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 65 mm (Грязевик (фильтр) чугунный сетевой воды Ду 65, Ру16 бар)	buc	1,00	233,69 222,44	233,69 222,44
32	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	4,00	266,04 92,33	1 064,14 369,34
33	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (Расширительный бак V=150л, Р=6 бар "Varem")	buc	1,00	129,04 41,97	129,04 41,97
34	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 65 mm (Грязевик (фильтр) чугунный сетевой воды Ду 40, Ру16 бар)	buc	1,00	233,69 222,44	233,69 222,44
35	IA25A прим	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm (Гидравлический разделитель, пропускной способностью 7,0 м3/час)	buc	1,00	233,69 222,44	233,69 222,44
36	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (Бак запаса полпиточной воды V=0,3м3)	buc	1,00	144,04 41,97	144,04 41,97
37	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 20 mm (Грязевик (фильтр) подпиточной (исходной) воды чугунный сетчатый с внутренней резьбой Ду 20, Ру6 бар "Danfoss")	buc	2,00	233,69 222,44	467,38 444,88
38	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (Химводоочистка комплексная "Decalux-Basic-8 ET")	buc	1,00	228,60 146,90	228,60 146,90
39	IA18D прим	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: indicator de nivel (armaturi si sticla) montat cu flansa (Деаратор-Дегазатор)	buc	1,00	40,97 39,87	40,97 39,87
40	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (Гребенка подающей сетевой воды Ду100мм L=900mm)	buc	1,00	1 947,08 142,70	1 947,08 142,70

1	2	3	4	5	6	7
41	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (Гребенка обратной сетевой воды Ду100мм L=900mm)	buc	1,00	$\frac{1\,947,08}{142,70}$	$\frac{1\,947,08}{142,70}$
		<i>Total</i>	Lei			12 053,50
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			1 402,80
		<i>Total</i>				13 456,30
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			99,98
		<i>Total</i>				13 556,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40 %			2 493,86
		<i>Total</i>				16 050,14
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			160,50
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				16 210,64 6 234,65
		3. Costul utilajului				
42		Котлоагрегат водогрейный настенный газовый, с автоматикой горения, безопасности, пультом управления котлом (комплексная заводская поставка), номинальной производительностью Q=90 кВт (0,0774Гкал/ч) , "THERMONA" (Чехия) в к-те дымоотводящий патрубок с коленом 90гр. Ду100мм L=1.0m	buc	2,00	$\frac{46\,100,00}{0,00}$	$\frac{92\,200,00}{0,00}$
43		Грязевик (фильтр) чугунный сетевой воды Ду 65, Ру16 бар "Danfoss"	buc	1,00	$\frac{1\,300,00}{0,00}$	$\frac{1\,300,00}{0,00}$
44		Циркуляционный насос сетевой воды, производительностью Qp=6,42 м3/час, напором H=7,0 м вд.ст., с электродвигателем мощностью N=0.595 кВт BPH 60/280.50M	buc	2,00	$\frac{13\,500,00}{0,00}$	$\frac{27\,000,00}{0,00}$
45		Расширительный бак V=150л, P=6 бар "Varem"	buc	1,00	$\frac{1\,950,00}{0,00}$	$\frac{1\,950,00}{0,00}$
46		Грязевик (фильтр) чугунный сетевой воды Ду 40, Ру16 бар "Danfoss"	buc	1,00	$\frac{450,00}{0,00}$	$\frac{450,00}{0,00}$
47		Гидравлический разделитель, пропускной способностью 7,0 м3/час "THERMONA" (Чехия)	buc	1,00	$\frac{5\,800,00}{0,00}$	$\frac{5\,800,00}{0,00}$
48		Бак запаса подпиточной воды V=0,3м3	buc	1,00	$\frac{1\,400,00}{0,00}$	$\frac{1\,400,00}{0,00}$
49		Насос подпиточной воды Qp=0,01 м3/час, Hр=21,0 м, с электродвигателем N=0.55 кВт ALP 2000 T	buc	2,00	$\frac{2\,350,00}{0,00}$	$\frac{4\,700,00}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
50		Грязевик (фильтр) подпиточной (исходной) воды чугунный сетчатый с внутренней резьбой Ду 20, Руб бар "Danfoss"	buc	2,00	70,00 0,00	140,00 0,00
51		Химводоочистка комплексная "Decalux-Basic-8 ET"	buc	1,00	5 100,00 0,00	5 100,00 0,00
52		Деаратор-Дегазатор "Ventijet VGA"	buc	1,00	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
		Total Costul utilajului Inclisiv salariu				141 040,00

		Total	Lei	193 455,77
		TVA	20 %	38 691,15
		Total deviz: Inclisiv salariu		232 146,92 10 464,84

Intocmit

SC Climatec SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Molovata, r-nul Dubasari

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reconstructie a sistemului de incalzire la
Casa de Cultura din s. Molovata, r-nul Dubasari**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Centrala termica. Solutie termomecanice**

Valoarea de deviz 232 146,92 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	247,34	41,97	10 380,90
2.	7212030022700	Sudor	h-om	2,00	41,97	83,94
		Total manopera				10 464,84

Materiale:

1.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,339	62,50	21,20
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,586	83,33	48,84
3.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,25	35,00	8,76
4.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,224	35,00	42,84
5.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	3,10	75,00	232,51
6.	25212167010-1	Teava din otel 76*3 mm	m	18,27	63,74	1 164,53
7.	25212167010-2	Teava din otel 57*3 mm	m	6,09	48,28	294,03
8.	25212167010-3	Teava din otel 45*2.5 mm	m	6,09	38,18	232,52
9.	25212167010-4	Teava din otel 25*2.5 mm	m	22,33	22,94	512,25
10.	25212167010-5	Teava din otel 18x2.0 mm	m	2,03	14,76	29,96
11.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,20	13,50	2,70
12.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	45,00	13,00	585,00
13.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,198	14,17	2,83
14.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,264	25,00	31,60
15.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	4,556	25,00	113,90
16.	28112368323//	Burghiu cu cap widia	buc	3,30	15,00	49,50
17.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm	kg	1,36	37,50	51,00
18.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	32,00	1,70	54,40
19.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	220,00	2,00	440,00
20.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	6,00	4,00	24,00
21.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	220,00	0,50	110,00
22.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	32,00	0,30	9,60
23.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	32,00	0,40	12,80
24.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	220,00	0,60	132,00
25.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	8,00	75,00	600,00
26.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	3,24	25,00	81,00
27.	287527412039,	Закладная конструкция	buc	2,00	90,00	180,00
28.	2875274122000	Racord olandez	buc	3,00	62,50	187,50
29.	28752742040,0	Опора подвижная безкорпусная для газохода Дн 108 ОПБ-1/108	buc	4,00	25,00	100,00
30.	28752742040,1	Опора подвижная безкорпусная для газохода Дн 76 ОПБ-1/76	buc	10,00	20,00	200,00
31.	28752742040,2	Опора подвижная безкорпусная для газохода Дн 57 ОПБ-1/57	buc	2,00	17,00	34,00
32.	28752742040,3	Опора подвижная безкорпусная для тр-да Дн 25 ОПБ-1/25	buc	7,00	12,00	84,00
33.	28752742050+1	Клапан запорный проходной фланцевый Ду 65 Ру=4МПа	buc	2,00	600,00	1 200,00

34.	28752742050+2	Клапан запорный проходной фланцевый Ду 65 Ру=1,6МПа	buc	1,00	520,00	520,00
35.	28752742050+3	Клапан запорный проходной фланцевый Ду 50	buc	9,00	440,00	3 960,00
36.	28752742050+4	Клапан запорный проходной фланцевый Ду 40	buc	6,00	310,00	1 860,00
37.	28752742050+5	Клапан обратный подъемный фланцевый Ду 50	buc	2,00	450,00	900,00
38.	28752742050+6	Клапан обратный подъемный фланцевый Ду 40	buc	4,00	320,00	1 280,00
39.	28752742051-1	Клапан запорный проходной муфтовый Ду20 Ру=1,6МПа	buc	17,00	60,00	1 020,00
40.	28752742051-2	Клапан запорный проходной муфтовый Ду20 Ру=1,6МПа в защищенном от самопроизвольного открывания	buc	1,00	75,00	75,00
41.	28752742051-3	Клапан обратный подъемный фланцевый Ду 20	buc	4,00	100,00	400,00
42.	28752742051-4	Антивибрационная вставка резьбовая Ду 20 мм	buc	4,00	180,00	720,00
43.	287527440020+	Антивибрационная вставка фланцевая Ду 50 мм	buc	4,00	505,00	2 020,00
44.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,00	75,00	300,00
45.	28752744282+1	Flansa rotunda libera 65 мм	buc	6,00	140,83	844,98
46.	28752744282+2	Flansa rotunda libera 50 мм	buc	22,00	115,00	2 530,00
47.	28752744282+3	Flansa rotunda libera 40 мм	buc	20,00	75,00	1 500,00
48.	2875276313344	Diblu cu expandare	buc	23,00	0,67	15,41
49.	291312412410a	Гребенка подающей сетевой воды Ду100мм L=900mm	buc	1,00	1 800,00	1 800,00
50.	291312412410b	Гребенка обратной сетевой воды Ду100мм L=900mm	buc	1,00	1 800,00	1 800,00
51.	291313450000/	Автоматический воздухотводчик	buc	2,00	85,00	170,00
52.	291315450000a	Клапан предохранительный полноподъемный фланцевый Ду 50	buc	2,00	2 000,00	4 000,00
53.	291315450000b	Клапан предохранительный полноподъемный фланцевый Ду 20	buc	1,00	200,00	200,00
54.	3320500000000,	Закладная конструкция	buc	16,00	90,00	1 440,00
55.	976340	Котлоагрегат водогрейный настенный газовый, с автоматикой горения, безопасности, пультом управления котлом (комплексная заводская поставка), номинальной производительностью Q=90 кВт (0,0774Гкал/ч) , "THERMONA" (Чехия) в к-те дымоотводящий патрубок с коленом 90гр. Ду100мм L=1.0m	buc	2,00	46 100,00	92 200,00
56.	976342	Грязевик (фильтр) чугунный сетевой воды Ду 65, Ру16 бар	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
57.	976343	Циркуляционный насос сетевой воды, производительностью Qp=6,42 м3/час, напором H=7,0 м в.д.ст., с электродвигателем мощностью N=0.595 кВт ВРН 60/280.50M	buc	2,00	13 500,00	27 000,00
58.	976344	Расширительный бак V=150л, P=6 бар "Varem"	buc	1,00	1 950,00	1 950,00
59.	976345	Грязевик (фильтр) чугунный сетевой воды Ду 40, Ру16 бар	buc	1,00	450,00	450,00
60.	976346	Гидравлический разделитель, пропускной способностью 7,0 м3/час	buc	1,00	5 800,00	5 800,00
61.	976347	Бак запаса подпиточной воды V=0,3м3	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
62.	976348	Насос подпиточной воды Qp=0,01 м3/час, Нp=21,0 м, .с электродвигателем N=0.55 кВт ALP 2000 T	buc	2,00	2 350,00	4 700,00
63.	976349	Грязевик (фильтр) подпиточной (исходной) воды чугунный сетчатый с внутренней резьбой Ду 20, Ру6 бар "Danfoss"	buc	2,00	70,00	140,00

64.	976350	Химводоочистка комплексная "Decalux-Basic-8 ET"	buc	1,00	5 100,00	5 100,00
65.	976351	Деаратор-Дегазатор "Ventijet VGA"	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
Total materiale de construcții						175 268,66

Utilaje de construcții:

1.	2862300007690	Trusa niplare	h-ut	19,00	25,00	475,00
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,46	30,00	73,80
3.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	13,60	25,00	340,00
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,05	8,00	32,40
5.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,32	35,00	46,20
Total utilaje de construcții						967,40

Total	Lei	193 455,77
TVA	20 %	38 691,15

Total deviz:

232 146,92

Intocmit

SC Climatec SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Molovata, r-nul Dubasari

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reconstructie a sistemului de incalzire
la Casa de Cultura din s. Molovata, r-nul Dubasari**

Catalog de prețuri unitare nr. 2-1-1

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnice sanitare				
		1.1. Трубопроводы				
1	IC18C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3 mm	m			124,88 54,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	41,97	54,56
	25212167010-1	Teava din otel 76*3 mm	m	1,0150	63,74	64,70
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0420	25,00	1,05
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,17	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	25,00	4,50
2	IC11F	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 57 x 3 mm	m			81,60 31,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	41,97	31,48
	25212167010-2	Teava din otel 57*3 mm	m	1,0150	48,28	49,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	25,00	1,07
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,17	0,04
3	IC11F	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 45 x 2.5 mm	m			71,35 31,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	41,97	31,48
	25212167010-3	Teava din otel 45*2.5 mm	m	1,0150	38,18	38,75
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	25,00	1,07
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,17	0,04
4	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 25x2.5 mm	m			43,90 20,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	41,97	20,15
	25212167010-4	Teava din otel 25*2.5 mm	m	1,0150	22,94	23,28
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	25,00	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,17	0,04
5	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 18x2.0 mm	m			32,24 16,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	41,97	16,79
	25212167010-5	Teava din otel 18x2.0 mm	m	1,0150	14,76	14,98
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	25,00	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,17	0,04
6	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			4,98 3,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	41,97	3,78
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	30,00	1,20
7	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			6,12 4,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	41,97	4,62
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	30,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Трубопроводная арматура				
8	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Клапан запорный проходной фланцевый Ду 65 Ру=4МПа 15с22нж)	buc			948,75 31,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	41,97	31,48
	28752742050+1	Клапан запорный проходной фланцевый Ду 65 Ру=4МПа	buc	1,0000	600,00	600,00
	28752744282+1	Flansa rotunda libera 65 mm	buc	2,0000	140,83	281,66
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	62,50	0,94
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,60	4,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	75,00	4,88
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	25,00	5,00
9	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Клапан запорный проходной фланцевый Ду 65 Ру=1,6МПа 15ч14п)	buc			868,76 31,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	41,97	31,48
	28752742050+2	Клапан запорный проходной фланцевый Ду 65 Ру=1,6МПа	buc	1,0000	520,00	520,00
	28752744282+1	Flansa rotunda libera 65 mm	buc	2,0000	140,83	281,66
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	62,50	0,94
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,60	4,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	75,00	4,88
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	25,00	5,00
10	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Клапан запорный проходной фланцевый Ду 50 Ру=1,6МПа 15ч9п2)	buc			737,09 31,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	41,97	31,48
	28752742050+3	Клапан запорный проходной фланцевый Ду 50	buc	1,0000	440,00	440,00
	28752744282+2	Flansa rotunda libera 50 mm	buc	2,0000	115,00	230,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	62,50	0,94
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,60	4,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	75,00	4,88
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	25,00	5,00
11	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный проходной фланцевый Ду 40 Ру=1,6МПа 15ч8п2)	buc			516,86 25,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	41,97	25,18
	28752742050+4	Клапан запорный проходной фланцевый Ду 40	buc	1,0000	310,00	310,00
	28752744282+3	Flansa rotunda libera 40 mm	buc	2,0000	75,00	150,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	62,50	0,62
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,60	4,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	75,00	3,75
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	25,00	2,50
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан запорный проходной муфтовый Ду20 Ру=1,6МПа 15ч8п2)	buc			68,67 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,30
	28752742051-1	Клапан запорный проходной муфтовый Ду20 Ру=1,6МПа	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	83,33	1,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан запорный проходной муфтовый Ду20 Ру=1,6МПа в защищенном от самопроизвольного открывания 15ч8п2)	buc			83,67 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,30
	28752742051-2	Клапан запорный проходной муфтовый Ду20 Ру=1,6МПа в защищенном от самопроизвольного открывания	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	83,33	1,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
14	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul	buc			747,09

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 50...65 mm (Клапан обратный подъемный фланцевый Ду 50 Ру=2,5МПа 16кч9п)				31,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	41,97	31,48
	28752742050+5	Клапан обратный подъемный фланцевый Ду 50	buc	1,0000	450,00	450,00
	28752744282+2	Flansa rotunda libera 50 mm	buc	2,0000	115,00	230,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	62,50	0,94
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,60	4,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	75,00	4,88
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	25,00	5,00
15	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан обратный подъемный фланцевый Ду 40 Ру=2,5МПа 16кч9п)	buc			526,86 25,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	41,97	25,18
	28752742050+6	Клапан обратный подъемный фланцевый Ду 40	buc	1,0000	320,00	320,00
	28752744282+3	Flansa rotunda libera 40 mm	buc	2,0000	75,00	150,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	62,50	0,62
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,60	4,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	75,00	3,75
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	25,00	2,50
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан обратный подъемный фланцевый Ду 20 Ру=2,5МПа 16кч11р)	buc			108,67 6,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,29
	28752742051-3	Клапан обратный подъемный фланцевый Ду 20	buc	1,0000	100,00	100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	83,33	1,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
17	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Dn 30 sau Dn 40 mm) (Клапан предохранительный полноподъемный фланцевый Ду 50 Ру=1,6МПа 17с12нж)	buc			2 025,35 10,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	41,97	10,07
	291315450000a	Клапан предохранительный полноподъемный фланцевый Ду 50	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,60	2,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	75,00	2,25
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	62,50	0,62
18	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Dn 15...Dn 25 mm) (Клапан предохранительный полноподъемный фланцевый Ду 20 Ру=6 бар)	buc			220,34 5,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	41,97	5,88
	291315450000b	Клапан предохранительный полноподъемный фланцевый Ду 20	buc	1,0000	200,00	200,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,60	2,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	75,00	1,50
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	62,50	0,56
19	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Автоматический воздухоотводчик латунный с резьбовым присоединением типа MATIC Dy10)	buc			90,55 4,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	41,97	4,20
	291313450000/	Автоматический воздухоотводчик	buc	1,0000	85,00	85,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	13,50	1,35
20	GB05A	Антивибрационная вставка фланцевая Ду 50 мм	buc			550,28 20,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	41,97	20,98
	287527440020+	Антивибрационная вставка фланцевая Ду 50 мм	buc	1,0000	505,00	505,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm	kg	0,3400	37,50	12,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	35,00	11,55
21	ID04A	Антивибрационная вставка резьбовая Ду 20 мм	buc			188,66

1	2	3	4	5	6	7
						6,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,29
	28752742051-4	Антивибрационная вставка резьбовая Ду 20 мм	buc	1,0000	180,00	180,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	83,33	1,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
		1.3. Закладные конструкции для установки КиП и А				
22	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru (Закладная конструкция для измерения температуры ЗКЧ)	buc			136,41 44,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	41,97	44,07
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	25,00	0,50
	287527412039,	Закладная конструкция	buc	1,0000	90,00	90,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	83,33	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
23	IA18F	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: fluier de semnalizare pentru suprapresiune montat cu flansa (Закладная конструкция для измерения давления)	buc			104,53 13,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3200	41,97	13,43
	332050000000,	Закладная конструкция	buc	1,0000	90,00	90,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0080	75,00	0,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	25,00	0,50
24	IA18C	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: indicator de nivel (armaturi si sticla) montat cu mufa (Закладная конструкция для измерения уровня)	buc			126,59 35,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	41,97	35,67
	332050000000,	Закладная конструкция	buc	1,0000	90,00	90,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	83,33	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,42
		1.4. Изделия и материалы для крепления трубопроводов				
25	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Опора подвижная безкорпусная для газохода Дн 108 ОПБ-1/108)	buc			47,26 18,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	41,97	18,89
	28752742040,0	Опора подвижная безкорпусная для газохода Дн 108 ОПБ-1/108	buc	1,0000	25,00	25,00
	2875276313344	Diblu cu expandare	buc	1,0000	0,67	0,67
	28112368323//	Burghiu cu cap widia	buc	0,1000	15,00	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	8,00	1,20
26	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Опора подвижная безкорпусная для газохода Дн 76 ОПБ-1/76)	buc			42,26 18,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	41,97	18,89
	28752742040,1	Опора подвижная безкорпусная для газохода Дн 76 ОПБ-1/76	buc	1,0000	20,00	20,00
	2875276313344	Diblu cu expandare	buc	1,0000	0,67	0,67
	28112368323//	Burghiu cu cap widia	buc	0,1000	15,00	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	8,00	1,20
27	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Опора подвижная безкорпусная для газохода Дн 57 ОПБ-1/57)	buc			36,32 15,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	41,97	15,95
	28752742040,2	Опора подвижная безкорпусная для газохода Дн 57 ОПБ-1/57	buc	1,0000	17,00	17,00
	2875276313344	Diblu cu expandare	buc	1,0000	0,67	0,67
	28112368323//	Burghiu cu cap widia	buc	0,1000	15,00	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	8,00	1,20
28	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Опора подвижная безкорпусная для тр-да Дн 25 ОПБ-1/25)	buc			31,32 15,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	41,97	15,95

1	2	3	4	5	6	7
	28752742040,3	Опора подвижная безкорпусная для тр-да Дн 25 ОПБ-1/25	buc	1,0000	12,00	12,00
	2875276313344	Diblu cu expandare	buc	1,0000	0,67	0,67
	28112368323//	Burghiu cu cap widia	buc	0,1000	15,00	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	8,00	1,20
29	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			22,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	41,97	9,65
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	13,00	13,00
		2. Montarea utilajului				
30	IA13B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), sectional, executat din elemente din fonta, avind puterea calorica de 71 -130 kw	buc			2 692,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	50,0000	41,97	2 098,50
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	75,00	150,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,60	4,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	75,00	18,75
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,5000	25,00	162,50
	2862300007690	Trusa niplare	h-ut	9,5000	25,00	237,50
31	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 65 mm (Грязевик (фильтр) чугу́нный сетевой воды Ду 65, Ру16 бар)	buc			233,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	41,97	222,44
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	75,00	11,25
32	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			266,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	41,97	92,33
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	75,00	150,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,70	13,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,40	3,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	75,00	4,50
33	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (Расширительный бак V=150л, Р=6 бар "Varem")	buc			129,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	41,97	41,97
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	62,50	62,50
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	4,00	12,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	83,33	4,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	35,00	3,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	8,00	2,40
34	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 65 mm (Грязевик (фильтр) чугу́нный сетевой воды Ду 40, Ру16 бар)	buc			233,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	41,97	222,44
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	75,00	11,25
35	IA25A прим	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm (Гидравлический разделитель, пропускной способностью 7,0 м3/час)	buc			233,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	41,97	222,44
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	75,00	11,25
36	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (Бак запаса полпиточной воды V=0,3м3)	buc			144,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	41,97	41,97
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	62,50	62,50
	28112368323//	Burghiu cu cap widia	buc	1,0000	15,00	15,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	4,00	12,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	83,33	4,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	35,00	3,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	8,00	2,40
37	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 20 mm (Грязевик (фильтр) подпиточной (исходной) воды чугу́нный сетчатый с внутренней резьбой Ду	buc			233,69
						222,44

1	2	3	4	5	6	7
		20, Py6 бар "Danfoss")				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	41,97	222,44
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	75,00	11,25
38	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (Химводоочистка комплексная "Decalux-Basic-8 ET")	buc			228,60 146,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	41,97	146,90
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	62,50	62,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	83,33	5,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	35,00	4,20
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	25,00	10,00
39	IA18D прим	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: indicator de nivel (armaturi si sticla) montat cu flansa (Деаратор-Дегазатор)	buc			40,97 39,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	41,97	39,87
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0080	75,00	0,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	25,00	0,50
40	IC46A	Distributor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (Гребенка подающей сетевой воды Ду100мм L=900мм)	buc			1 947,08 142,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	41,97	142,70
	291312412410a	Гребенка подающей сетевой воды Ду100мм L=900мм	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	35,00	4,38
41	IC46A	Distributor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (Гребенка обратной сетевой воды Ду100мм L=900мм)	buc			1 947,08 142,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	41,97	142,70
	291312412410b	Гребенка обратной сетевой воды Ду100мм L=900мм	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	35,00	4,38
		3. Costul utilajului				
42		Котлоагрегат водогрейный настенный газовый, с автоматикой горения, безопасности, пультом управления котлом (комплексная заводская поставка), номинальной производительностью Q=90 кВт (0,0774Гкал/ч) , "THERMONA" (Чехия) в к-те дымоотводящий патрубок с коленом 90гр. Ду100мм L=1.0m	buc			46 100,00 0,00
	976340	Котлоагрегат водогрейный настенный газовый, с автоматикой горения, безопасности, пультом управления котлом (комплексная заводская поставка), номинальной производительностью Q=90 кВт (0,0774Гкал/ч) , "THERMONA" (Чехия) в к-те дымоотводящий патрубок с коленом 90гр. Ду100мм L=1.0m	buc	1,0000	46 100,00	46 100,00
43		Грязевик (фильтр) чугунный сетевой воды Ду 65, Py16 бар "Danfoss"	buc			1 300,00 0,00
	976342	Грязевик (фильтр) чугунный сетевой воды Ду 65, Py16 бар	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
44		Циркуляционный насос сетевой воды, производительностью Qp=6,42 м3/час, напором H=7,0 м вд.ст., с электродвигателем мощностью N=0.595 кВт ВРН 60/280.50M	buc			13 500,00 0,00
	976343	Циркуляционный насос сетевой воды, производительностью Qp=6,42 м3/час, напором H=7,0 м вд.ст., с электродвигателем мощностью N=0.595 кВт ВРН 60/280.50M	buc	1,0000	13 500,00	13 500,00
45		Расширительный бак V=150л, P=6 бар "Varem"	buc			1 950,00 0,00
	976344	Расширительный бак V=150л, P=6 бар "Varem"	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
46		Грязевик (фильтр) чугунный сетевой воды Ду 40, Py16 бар "Danfoss"	buc			450,00 0,00
	976345	Грязевик (фильтр) чугунный сетевой воды Ду 40, Py16 бар	buc	1,0000	450,00	450,00
47		Гидравлический разделитель, пропускной способностью 7,0 м3/час "THERMONA" (Чехия)	buc			5 800,00 0,00
	976346	Гидравлический разделитель, пропускной способностью 7,0 м3/час	buc	1,0000	5 800,00	5 800,00
48		Бак запаса подпиточной воды V=0,3м3	buc			1 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	976347	Бак запаса подпиточной воды V=0,3м3	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
49		Насос подпиточной воды Qp=0,01 м3/час, Нp=21,0 м, .с электродвигателем N=0.55 кВт ALP 2000 T	buc			2 350,00 0,00
	976348	Насос подпиточной воды Qp=0,01 м3/час, Нp=21,0 м, .с электродвигателем N=0.55 кВт ALP 2000 T	buc	1,0000	2 350,00	2 350,00
50		Грязевик (фильтр) подпиточной (исходной) воды чугунный сетчатый с внутренней резьбой Ду 20, Руб бар "Danfoss"	buc			70,00 0,00
	976349	Грязевик (фильтр) подпиточной (исходной) воды чугунный сетчатый с внутренней резьбой Ду 20, Руб бар "Danfoss"	buc	1,0000	70,00	70,00
51		Химводоочистка комплексная "Decalux-Basic-8 ET"	buc			5 100,00 0,00
	976350	Химводоочистка комплексная "Decalux-Basic-8 ET"	buc	1,0000	5 100,00	5 100,00
52		Деаратор-Дегазатор "Ventijet VGA"	buc			1 000,00 0,00
	976351	Деаратор-Дегазатор "Ventijet VGA"	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00

APROBAT:

Intocmit
SC Climatec SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Verificat
Primaria s. Molovata, r-nul Dubasari

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Lucrari de reconstructie a sistemului de incalzire la
Casa de Cultura din s. Molovata, r-nul Dubasari**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Centrala termica. Alimentarea cu gaze interioare

Valoarea de deviz 40 383,34 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 tehnice sanitare				
1	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (Установка изолирующего фланцевого соединения д=50 мм)	buc	1,00	295,28 20,98	295,28 20,98
2	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 50 mm (Кран шаровый проходной фланцевый Ду=50 мм)	buc	1,00	1 398,33 125,91	1 398,33 125,91
3	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" (Кран шаровый проходной муфтовый Ду=25 мм)	buc	2,00	144,54 31,48	289,08 62,95
4	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" (Кран шаровый проходной муфтовый Ду=20 мм)	buc	1,00	99,55 31,48	99,55 31,48
5	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" (Кран шаровый проходной муфтовый Ду=15 мм)	buc	1,00	75,15 27,70	75,15 27,70
6	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" (Клапан термозапорный газовый Ду=25 мм)	buc	2,00	561,54 31,48	1 123,08 62,95

1	2	3	4	5	6	7
7	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепление газопровода d50mm к кирпичной стене)	kg	28,00	$\frac{22,65}{9,65}$	$\frac{634,29}{270,29}$
8	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепление газопровода d20mm к кирпичной стене)	kg	3,60	$\frac{22,65}{9,65}$	$\frac{81,55}{34,75}$
9	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (Заглушка d=50мм)	buc	1,00	$\frac{71,28}{20,98}$	$\frac{71,28}{20,98}$
10	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Футляр Д100мм)	buc	1,00	$\frac{45,17}{20,98}$	$\frac{45,17}{20,98}$
11	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" - 2" (Футляр Д50мм)	buc	1,00	$\frac{26,84}{16,79}$	$\frac{26,84}{16,79}$
12	IC21E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 50x3.0mm	m	18,00	$\frac{90,85}{37,77}$	$\frac{1\ 635,27}{679,91}$
13	IC21B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 25x2,5 mm	m	5,00	$\frac{48,88}{25,18}$	$\frac{244,42}{125,91}$
14	IC21B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 20x2,5 mm	m	10,00	$\frac{43,32}{25,18}$	$\frac{433,22}{251,82}$
15	IC21A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 15x2,5 mm	m	1,00	$\frac{36,13}{21,82}$	$\frac{36,13}{21,82}$

1	2	3	4	5	6	7
16	IE06A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare diam. pînă la 1"	m	16,00	$\frac{6,12}{4,62}$	$\frac{97,87}{73,87}$
17	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare diam. peste 1"	m	102,00	$\frac{8,40}{6,30}$	$\frac{856,34}{642,14}$
18	RpIF12A	Grunduirea și vopsirea conductelor de instalații cu diametru exterior pînă la 60 mm, în 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	34,00	$\frac{10,35}{6,30}$	$\frac{351,82}{214,05}$
19	IA18A	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: termometru (drept sau colțar) cu aparatoare sau termometru cu scară rotundă (Термометр ртутный в оправе)	buc	1,00	$\frac{251,22}{5,88}$	$\frac{251,22}{5,88}$
20	ID10C прим	Напорометр НПИМ-52	buc	1,00	$\frac{276,55}{31,48}$	$\frac{276,55}{31,48}$
21	IA52A	Cutie metalică pentru protecția contorului de gaze	buc	1,00	$\frac{601,44}{83,94}$	$\frac{601,44}{83,94}$
		<i>Total</i>	Lei			8 923,88
		<i>Asigurarea socială și medicală</i>	22,5 %			635,98
		<i>Total</i>				9 559,86
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			116,71
		<i>Total</i>				9 676,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			193,53
		<i>Total</i>				9 870,10
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			98,71
		Total Lucrări tehnice sanitare Inclusiv salariu				9 968,81 2 826,58
		2. Montarea utilajului				
22	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 80 mm	buc	1,00	$\frac{251,74}{218,24}$	$\frac{251,74}{218,24}$
23	ID13D прим	Supapă de blocare cu mufe, montată pe conducte de gaze, avînd diametrul nominal de 2" (Газовый электромагнитный клапан Ду-50мм, EVG 50/NA)	buc	1,00	$\frac{23,88}{18,05}$	$\frac{23,88}{18,05}$
24	ID13D прим	Supapă de blocare cu mufe, montată pe conducte de gaze, avînd diametrul nominal de 2" (Сигнализатор загазованности)	buc	1,00	$\frac{23,88}{18,05}$	$\frac{23,88}{18,05}$

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			299,50
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			57,23
		<i>Total</i>				356,73
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			0,90
		<i>Total</i>				357,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40 %			101,74
		<i>Total</i>				459,37
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			4,60
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				463,97 254,34
		3. Costul utilajului				
25		Газовый счетчик G-16T с температурным корректором и дистанционным снятием показаний	buc	1,00	<u>18 600,00</u> 0,00	<u>18 600,00</u> 0,00
26		Газовый электромагнитный клапан Ду-50 мм, EVG 50/NA	buc	1,00	<u>2 350,00</u> 0,00	<u>2 350,00</u> 0,00
27		Сигнализатор загазованности	buc	1,00	<u>825,00</u> 0,00	<u>825,00</u> 0,00
28		Переносной аккумуляторный фонарь ЛАТ-4	buc	1,00	<u>135,00</u> 0,00	<u>135,00</u> 0,00
29		Огнетушитель ОХП-5	buc	2,00	<u>330,00</u> 0,00	<u>660,00</u> 0,00
30		Огнетушитель "Момент"	buc	2,00	<u>325,00</u> 0,00	<u>650,00</u> 0,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				23 220,00

		Total	Lei			33 652,78
		TVA	20 %			6 730,56
		Total deviz: Inclusiv salariu				40 383,34 3 080,92

Intocmit

SC Climatec SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Molovata, r-nul Dubasari

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reconstructie a sistemului de incalzire la
Casa de Cultura din s. Molovata, r-nul Dubasari**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2
Centrala termica. Alimentarea cu gaze interioare

Valoarea de deviz 40 383,34 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 № 2-1-2:				

Manopera :

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	67,308	41,97	2 824,91
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,10	41,97	214,05
3.	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	41,97	41,96
		Total manopera				3 080,92

Materiale:

1.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,004	186,00	0,74
2.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,03	62,50	1,87
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,70	23,50	39,95
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,70	10,00	17,00
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,218	83,33	18,17
6.	2320116200573	Benzina auto	l	0,34	16,20	5,51
7.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	1,02	35,00	35,70
8.	2430116103294	Vopsea miniu plumb	kg	0,026	35,00	0,91
9.	2430116103311	Vopsea galbena	kg	0,50	35,00	17,50
10.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,51	38,00	19,38
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,436	35,00	15,26
12.	2430226101260	Grund minium	kg	0,51	30,00	15,30
13.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,138	75,00	10,35
14.	252121670100\$	Teava din otel 50x3.0 mm	m	18,27	48,28	882,08
15.	252121670100%	Teava din otel 25x2,5 mm	m	5,075	22,94	116,42
16.	252121670100:	Teava din otel 20x2,5 mm	m	10,15	17,46	177,22
17.	252121670100?	Teava din otel 15x2,5 mm	m	1,015	13,73	13,94
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,749	1,45	1,09
19.	271070000000,	Suporti sau dispozitive - крепления	kg	31,60	13,00	410,80
20.	272210331000*	Teava instalatie Футляр Д100мм	m	0,30	75,00	22,50
21.	272210331000-	Teava instalatie Футляр 50мм	m	0,20	45,00	9,00
22.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,138	14,17	1,96
23.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,058	25,00	26,46
24.	2811236829552	Cutie metalica pu contor	buc	1,00	500,00	500,00
25.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm	kg	0,68	37,50	25,50
26.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00	2,00	16,00
27.	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,00	2,20	17,60
28.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,00	0,50	8,00
29.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,00	0,60	9,60
30.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	3,60	15,00	54,00
31.	287527420500+	Robinet cu flanse - Кран шаровый проходной фланцевый Ду=50 мм	buc	1,00	1 010,00	1 010,00
32.	287527420520"	Напорометр НПИМ-52	buc	1,00	242,00	242,00
33.	287527420520*	Кран шаровый проходной муфтовый Ду=25 мм	buc	2,00	110,00	220,00
34.	287527420520-	Кран шаровый проходной муфтовый Ду=20 мм	buc	1,00	65,00	65,00

35.	287527420520.	Кран шаровый проходной муфтовый Ду=15 мм	buc	1,00	45,00	45,00
36.	287527420520;	Клапан термозапорный газовый Ду=25 мм	buc	2,00	527,00	1 054,00
37.	287527440000+	Flansa rotunda din otel Ду=50 мм	buc	2,00	115,00	230,00
38.	287527440020a	Flanse din otel - изолир. фланц. соединения д=50 мм	buc	1,00	250,00	250,00
39.	287527440020b	Заглушка д=50мм	buc	1,00	26,00	26,00
40.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla	buc	1,70	2,50	4,25
41.	3320500000%	Термометр ртутный в оправе	buc	1,01	242,00	244,42
42.	3882416	Огнетушитель "Момент"	buc	2,00	325,00	650,00
43.	482412	Газовый электромагнитный клапан Ду-50 мм, EVG 50/NA	buc	1,00	2 350,00	2 350,00
44.	582413	Сигнализатор загазованности	buc	1,00	825,00	825,00
45.	682414	Переносной аккумуляторный фонарь ЛАТ-4	buc	1,00	135,00	135,00
46.	782415	Огнетушитель ОХП-5	buc	2,00	330,00	660,00
47.	9453824	Газовый счетчик G-16T с температурным корректором и дистанционным снятием показаний	buc	1,00	18 600,00	18 600,00
Total materiale de construcții						29 100,48

Utilaje de construcții:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	7,94	30,00	238,20
2.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,068	10,00	0,68
3.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,66	35,00	23,10
Total utilaje de construcții						261,98

Total	Lei	33 652,78
TVA	20 %	6 730,56

Total deviz:

40 383,34

Intocmit

SC Climatec SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Molovata, r-nul Dubasari

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reconstructie a sistemului de incalzire la Casa de Cultura din s. Molovata, r-nul Dubasari

Catalog de prețuri unitare nr. 2-1-2

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnice sanitare				
1	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (Установка изолирующего фланцевого соединения d=50 мм)	buc			295,28 20,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	41,97	20,98
	287527440020a	Flanse din otel - изолир. фланц. соединения d=50 мм	buc	1,0000	250,00	250,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm	kg	0,3400	37,50	12,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	35,00	11,55
2	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 50 mm (Кран шаровый проходной фланцевый Ду=50 мм)	buc			1 398,33 125,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	41,97	125,91
	287527420500+	Robinet cu flanse - Кран шаровый проходной фланцевый Ду=50 мм	buc	1,0000	1 010,00	1 010,00
	287527440000+	Flansa rotunda din otel Ду=50 мм	buc	2,0000	115,00	230,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	75,00	4,50
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	62,50	0,62
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,60	4,80
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	25,00	2,50
3	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" (Кран шаровый проходной муфтовый Ду=25 мм)	buc			144,54 31,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	41,97	31,48
	287527420520*	Кран шаровый проходной муфтовый Ду=25 мм	buc	1,0000	110,00	110,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	83,33	1,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
4	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" (Кран шаровый проходной муфтовый Ду=20 мм)	buc			99,55 31,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	41,97	31,48
	287527420520-	Кран шаровый проходной муфтовый Ду=20 мм	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	83,33	1,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
5	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" (Кран шаровый проходной муфтовый Ду=15 мм)	buc			75,15 27,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	41,97	27,70
	287527420520.	Кран шаровый проходной муфтовый Ду=15 мм	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0160	83,33	1,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
6	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" (Клапан термозапорный газовый Ду=25 мм)	buc			561,54 31,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	41,97	31,48
	287527420520;	Клапан термозапорный газовый Ду=25 мм	buc	1,0000	527,00	527,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	83,33	1,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
7	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепление газопровода d50mm к кирпичной стене)	kg			22,65 9,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	41,97	9,65
	2710700000000,	Suporti sau dispozitive - крепления	kg	1,0000	13,00	13,00
8	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепление газопровода d20mm к кирпичной стене)	kg			22,65 9,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	41,97	9,65
	2710700000000,	Suporti sau dispozitive - крепления	kg	1,0000	13,00	13,00
9	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (Заглушка d=50mm)	buc			71,28 20,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	41,97	20,98
	287527440020b	Заглушка d=50mm	buc	1,0000	26,00	26,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm	kg	0,3400	37,50	12,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	35,00	11,55
10	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Футляр Д100mm)	buc			45,17 20,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	41,97	20,98
	272210331000*	Teava instalatie Футляр Д100mm	m	0,3000	75,00	22,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb	kg	0,0200	35,00	0,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,45	0,62
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	186,00	0,37
11	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Футляр Д50mm)	buc			26,84 16,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	41,97	16,79
	272210331000-	Teava instalatie Футляр 50mm	m	0,2000	45,00	9,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb	kg	0,0060	35,00	0,21
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,45	0,47
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	186,00	0,37
12	IC21E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 50x3.0mm	m			90,85 37,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	41,97	37,77
	252121670100\$	Teava din otel 50x3.0 mm	m	1,0150	48,28	49,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0400	25,00	1,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,17	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,2000	15,00	3,00
13	IC21B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 25x2,5 mm	m			48,88 25,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	41,97	25,18
	252121670100%	Teava din otel 25x2,5 mm	m	1,0150	22,94	23,28
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0150	25,00	0,38
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,17	0,04
14	IC21B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 20x2,5 mm	m			43,32 25,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	41,97	25,18
	252121670100:	Teava din otel 20x2,5 mm	m	1,0150	17,46	17,72
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0150	25,00	0,38
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,17	0,04

1	2	3	4	5	6	7
15	IC21A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 15x2,5 mm	m			36,13 21,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5200	41,97	21,82
	252121670100?	Teava din otel 15x2,5 mm	m	1,0150	13,73	13,94
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0130	25,00	0,33
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,17	0,04
16	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			6,12 4,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	41,97	4,62
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	30,00	1,50
17	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			8,40 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,30
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	30,00	2,10
18	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			10,35 6,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	41,97	6,30
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	30,00	0,45
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	35,00	1,05
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	16,20	0,16
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	38,00	0,57
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0500	23,50	1,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla	buc	0,0500	2,50	0,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	10,00	0,02
19	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термометр ртутный в оправе)	buc			251,22 5,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	41,97	5,88
	3320500000%	Термометр ртутный в оправе	buc	1,0100	242,00	244,42
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0060	83,33	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,42
20	ID10C прим	Напорометр ИИМ-52	buc			276,55 31,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	41,97	31,48
	287527420520"	Напорометр ИИМ-52	buc	1,0000	242,00	242,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0200	83,33	1,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
21	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			601,44 83,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	41,97	83,94
	2811236829552	Cutie metalica pu contor	buc	1,0000	500,00	500,00
	2430116103311	Vopsea galbena	kg	0,5000	35,00	17,50
		2. Montarea utilajului				
22	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 80 mm	buc			251,74 218,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,2000	41,97	218,24
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	2,20	17,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,60	4,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0780	75,00	5,85
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	62,50	1,25
23	ID13D прим	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 2" (Газовый электромагнитный клапан Ду-50мм, EVG 50/NA)	buc			23,88 18,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4300	41,97	18,05

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	83,33	3,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	35,00	2,66
24	ID13D прим	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 2" (Сигнализатор загазованности)	buc			23,88 18,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4300	41,97	18,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	83,33	3,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	35,00	2,66
		3. Costul utilajului				
25		Газовый счетчик G-16Т с температурным корректором и дистанционным снятием показаний	buc			18 600,00 0,00
	9453824	Газовый счетчик G-16Т с температурным корректором и дистанционным снятием показаний	buc	1,0000	18 600,00	18 600,00
26		Газовый электромагнитный клапан Ду-50 мм, EVG 50/NA	buc			2 350,00 0,00
	482412	Газовый электромагнитный клапан Ду-50 мм, EVG 50/NA	buc	1,0000	2 350,00	2 350,00
27		Сигнализатор загазованности	buc			825,00 0,00
	582413	Сигнализатор загазованности	buc	1,0000	825,00	825,00
28		Переносной аккумуляторный фонарь ЛАТ-4	buc			135,00 0,00
	682414	Переносной аккумуляторный фонарь ЛАТ-4	buc	1,0000	135,00	135,00
29		Огнетушитель ОХП-5	buc			330,00 0,00
	782415	Огнетушитель ОХП-5	buc	1,0000	330,00	330,00
30		Огнетушитель "Момент"	buc			325,00 0,00
	3882416	Огнетушитель "Момент"	buc	1,0000	325,00	325,00

APROBAT:

Intocmit
SC Climatec SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Verificat
Primaria s. Molovata, r-nul Dubasari

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Lucrari de reconstructie a sistemului de incalzire la
Casa de Cultura din s. Molovata, r-nul Dubasari**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

Echipament electric de forta si iluminat. Centrala termica. (marca EEF/IEI)

Valoarea de deviz 34 561,64 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 constructii				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe pentru priza de pamint	m3	5,00	55,82 55,82	279,10 279,10
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	5,00	40,71 40,71	203,55 203,55
3	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	7,00	24,34 24,34	170,40 170,40
4	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	3,00	12,59 12,59	37,78 37,78
5	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	6,00	10,49 10,49	62,95 62,95
6	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	12,00	6,29 6,29	75,54 75,54
7	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	28,00	7,18 6,30	201,14 176,27
8	RpEM29A	Spargerea stratului de asfalt	m3	0,10	18,90 18,90	1,89 1,89

1	2	3	4	5	6	7
9	DI83E	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 16 cm	m2	1,00	91,26 27,28	91,26 27,28
10	DI82D	Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	1,00	215,51 20,57	215,51 20,57
11	DI82B	Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1,00	148,11 14,27	148,11 14,27
		<i>Total</i>	Lei			1 487,23
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			240,66
		<i>Total</i>				1 727,89
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			7,69
		<i>Total</i>				1 735,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			34,70
		<i>Total</i>				1 770,28
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			17,71
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 787,99 1 069,60
		2. Lucrari de montare				
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00	131,97 99,47	131,97 99,47
13	08-03-521-15	-Interruptor de putere tripolar	buc	1,00	147,71 117,94	147,71 117,94
14	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii, curent pina la 25 A	buc	8,00	69,43 65,47	555,45 523,79
15	08-03-572-3	Panou de intrare ABP-114-10	buc	1,00	135,38 97,37	135,38 97,37
16	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii, curent pina la 25 A	buc	5,00	69,43 65,47	347,16 327,37
17	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	4,00	137,50 133,04	550,02 532,18
18	08-03-532-4	-Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana,	buc	4,00	86,33 75,55	345,34 302,18

1	2	3	4	5	6	7
		cantitatea elementelor postului pina la 3				
19	08-03-594-7	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,02	6 314,00 6 211,50	126,28 124,23
20	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,01	4 759,00 4 659,00	47,59 46,59
21	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	0,01	3 996,00 3 706,00	39,96 37,06
22	08-03-593-4	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu insurubare pe teava pentru incaperi explozive	100 buc	0,01	4 367,00 4 281,00	43,67 42,81
23	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	0,05	3 303,00 3 189,80	165,15 159,49
24	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,00	63,30 60,02	63,30 60,02
25	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,04	1 588,50 1 456,25	63,54 58,25
26	08-02-407-11	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 25 mm	100 m	0,09	1 669,44 1 389,22	150,25 125,03
27	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc	3,00	45,75 45,75	137,24 137,24
28	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,09	254,67 235,44	22,92 21,19
29	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,15	114,40 96,00	17,16 14,40
30	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,44	521,80 520,43	229,59 228,99
31	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	0,06	693,67 617,00	41,62 37,02

1	2	3	4	5	6	7
32	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	1,16	$\frac{2\,319,10}{2\,165,66}$	$\frac{2\,690,16}{2\,512,16}$
33	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=5m	10 buc	0,30	$\frac{1\,330,10}{347,93}$	$\frac{399,03}{104,38}$
34	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,20	$\frac{1\,901,50}{797,45}$	$\frac{380,30}{159,49}$
35	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,28	$\frac{2\,112,07}{893,96}$	$\frac{591,38}{250,31}$
36	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	0,16	$\frac{1\,155,94}{843,62}$	$\frac{184,95}{134,98}$
37	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (instalare BPY)	buc	2,00	$\frac{69,44}{65,47}$	$\frac{138,87}{130,95}$
38	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	1,00	$\frac{157,20}{138,92}$	$\frac{157,20}{138,92}$
39	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,02	$\frac{3\,282,00}{3\,194,00}$	$\frac{65,64}{63,88}$
40	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,007	$\frac{15\,158,57}{2\,608,57}$	$\frac{106,11}{18,26}$
41	08-02-411-4	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 27 mm	buc	4,00	$\frac{43,84}{43,23}$	$\frac{175,37}{172,92}$
42	08-02-152-13	Constructii metalice de cablu: constructie din otel de sectiune pentru fixarea suspensiilor inglobate, masa pina la: 1 kg	100 buc	0,05	$\frac{1\,152,40}{755,40}$	$\frac{57,62}{37,77}$
43	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,44	$\frac{1\,615,57}{1\,578,07}$	$\frac{710,85}{694,35}$
44	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	4,00	$\frac{128,28}{128,01}$	$\frac{513,11}{512,03}$
45	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELETE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc	4,00	$\frac{107,72}{100,31}$	$\frac{430,89}{401,23}$

1	2	3	4	5	6	7
46	3370007-1	Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25-220/12V-2-36УХЛ4 IP30	buc	1,00	550,00 0,00	550,00 0,00
47	3410037-19	Corp de iluminat LPP01-2x36 IP44	buc	2,00	190,00 0,00	380,00 0,00
48	3410037-7	Corp de iluminat LPP 01-1*18 IP44	buc	1,00	180,00 0,00	180,00 0,00
49	33400032	Corp de iluminat ,lampa cu incandescenta Art.135	buc	1,00	170,00 0,00	170,00 0,00
50	33400048	Corp de iluminat cu protectie de explozii ВЧА-60	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
51	334000128- 02	Lampi luminescente ЛБ-36	buc	4,00	18,00 0,00	72,00 0,00
52	334000128- 01	Lampi luminescente ЛБ-18	buc	1,00	14,00 0,00	14,00 0,00
53	33400150	Bec incandescent Б-60	buc	2,00	20,00 0,00	40,00 0,00
54	33400030	Demaror 80C-220	buc	5,00	2,50 0,00	12,50 0,00
55	33600073- 03	Intrerupator cu 1 clapa cu protectie de praf si umeditate, 220V, 10A	buc	5,00	28,00 0,00	140,00 0,00
56	335000506	Carlig p/ru corpuri de iluminat У625УХЛ4	buc	4,00	7,50 0,00	30,00 0,00
57	201-92852	Mira de montare 35cm	m	0,40	85,00 0,00	34,00 0,00
58	337003-12	Cutie de ramificatie Y994Y2 100*100 IP31	buc	3,00	10,00 0,00	30,00 0,00
59	337003-10	Cutie de ramificatie Y409-3 IP65	buc	6,00	14,00 0,00	84,00 0,00
60	33321124- 17	Cablu ВВГнг 5x2.5mm2	m	3,00	21,80 0,00	65,40 0,00
61	33321124- 16	Cablu ВВГнг 5x1.5mm2	m	8,00	15,00 0,00	120,00 0,00
62	33321124- 28	Cablu ВВГнг 4x1.5mm2	m	43,00	11,50 0,00	494,50 0,00
63	33321124- 03	Cablu ВВГнг 3x1.5mm2	m	52,00	8,50 0,00	442,00 0,00
64	3332024-26	Cablu ВВГнг 2x1.5mm2	m	10,00	7,10 0,00	71,00 0,00
65	3331017-04	Conductor ПБ1 1,5mm2	m	24,00	2,30 0,00	55,20 0,00
66	33320119-4	Cablu АВВГнг 5x6mm2	m	50,00	50,00 0,00	2 500,00 0,00
67	333510007	Manson terminal ПКВэ-1	buc	4,00	15,00 0,00	60,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
68	3370027	Cutie de ramificatie Y614Y2 (10 cleme)	buc	1,00	20,00 0,00	20,00 0,00
69	44400071-06	Furtun metalic izolat P3-II-X Dy=25MM	m	4,00	17,50 0,00	70,00 0,00
70	44400010	Teava din otel de apa si gaze 15x2.5mm	m	9,00	13,73 0,00	123,57 0,00
71	3360009-151	Priza de fisa cu protectie de praf si umezeala, 220B,10A, IP65 EUCKS-212	buc	2,00	26,00 0,00	52,00 0,00
72	44400069	Bransament flexibil K1080	buc	4,00	7,00 0,00	28,00 0,00
73	335000519-2	Suport K939 Y3	buc	1,00	10,00 0,00	10,00 0,00
74	335000528	Consola p/ru corpuri de iluminat K986	buc	1,00	25,00 0,00	25,00 0,00
75	335000504	Profil de montare K101/1Y2 (l=1m)	buc	5,00	10,00 0,00	50,00 0,00
76	1011786	Lac de bitum	kg	2,00	35,00 0,00	70,00 0,00
77	3337100011-14	Canal pentru cabluri 60x60	m	22,00	25,00 0,00	550,00 0,00
78	33371012-23	Perete despartitor pentru canal de cablu, h 60mm	m	22,00	15,00 0,00	330,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			17 085,95
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			1 895,46
		<i>Total</i>				18 981,41
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			166,25
		<i>Total</i>				19 147,66
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40 %			3 369,70
		<i>Total</i>				22 517,36
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			225,17
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				22 742,53 8 424,25
		3. Utilaj				
79	5550086-16	Dulap de distributie ИПН-243-0 74 Y2 IP54, 410x330x120	buc	1,00	575,00 0,00	575,00 0,00
80	555-100011-1	-Intreruptor BH32/3/16, 16A	buc	1,00	60,00 0,00	60,00 0,00
81	5550244-4	-Intreruptor automat cu 3 pol, 4A, BA47-29/3/4C	buc	4,00	27,50 0,00	110,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
82	5550239-5	-Intrerupator automat 1p, 4A, BA47-29M/1/4B	buc	4,00	29,17 0,00	116,68 0,00
83	5552012-04	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-114-10	buc	1,00	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
84	5550244-7	-Intrerupator automat cu 3 pol, 8A, BA47-29//3/8C	buc	1,00	80,83 0,00	80,83 0,00
85	5550236-4	-Intrerupator automat cu 1 pol, 3A, BA47-29/1/3B	buc	4,00	29,17 0,00	116,68 0,00
86	55600060-2	Demaror magnetic ПМА-0221Y2	buc	4,00	150,00 0,00	600,00 0,00
87	55600007	Dispozitiv de cuplare ПКЛ-2204	buc	4,00	20,00 0,00	80,00 0,00
88	33410001-5	Punct de comanda cu butoane ПКЕ-222-2	buc	4,00	100,00 0,00	400,00 0,00
89	5550244-10	-Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C (instalare BPY)	buc	2,00	65,83 0,00	131,66 0,00
		Total Utilaj Inclisiv salariu				4 270,85

		Total	Lei	28 801,37
		TVA	20 %	5 760,27
		Total deviz: Inclisiv salariu		34 561,64 9 493,85

Intocmit

SC Climatec SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Molovata, r-nul Dubasari

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reconstructie a sistemului de incalzire la
Casa de Cultura din s. Molovata, r-nul Dubasari**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3

Echipament electric de forta si iluminat. Centrala termica. (marca EEF/IEI)

Valoarea de deviz 34 561,64 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 № 2-1-3:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	200,72	41,97	8 424,25
2.	7122050013400	Zidar	h-om	2,85	41,97	119,61
3.	7129020012800	Pavator	h-om	0,65	41,97	27,28
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,83	41,97	34,84
5.	7137010011500	Electrician	h-om	0,60	41,97	25,18
6.	7137010011510	Electromontor	h-om	0,045	41,97	1,89
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,90	41,97	457,47
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,61	41,97	403,33
		Total manopera				9 493,85

Materiale:

1.	101161.	Otel-carbon calitate normala, rotund, diametru 20 mm	t	0,042	10 800,00	453,60
2.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,001	10 800,00	10,80
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,026	10 800,00	280,80
4.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002	11 000,00	22,00
5.	1011786	Lac de bitum	kg	2,00	35,00	70,00
6.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,833	37,50	68,74
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,156	32,00	68,99
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,04	30,00	1,20
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	18,118	3,00	54,36
10.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,212	115,00	24,38
11.	1019852	Vopsea	kg	0,02	35,00	0,70
12.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,235	1 300,00	305,50
13.	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,01	220,00	2,20
14.	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,018	220,00	3,96
15.	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	0,201	220,00	44,22
16.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,028	186,00	5,21
17.	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,01	75,00	0,75
18.	201-92852	Mira de montare 35cm	m	0,40	85,00	34,00
19.	2019408	Constructii din otel, sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,007	11 000,00	77,00
20.	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	1,58	8,00	12,64
21.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	6,16	1,60	9,86
22.	3331017-04	Conductor ПБ1 1,5mm2	m	24,00	2,30	55,20
23.	33320119-4	Cablu АВВГнг 5x6mm2	m	50,00	50,00	2 500,00
24.	3332024-26	Cablu ВВГнг 2x1.5mm2	m	10,00	7,10	71,00
25.	33321124-03	Cablu ВВГнг 3x1.5mm2	m	52,00	8,50	442,00
26.	33321124-16	Cablu ВВГнг 5x1.5mm2	m	8,00	15,00	120,00
27.	33321124-17	Cablu ВВГнг 5x2.5mm2	m	3,00	21,80	65,40
28.	33321124-28	Cablu ВВГнг 4x1.5mm2	m	43,00	11,50	494,50
29.	333510007	Manson terminal ПКБэ-1	buc	4,00	15,00	60,00

30.	3337100011-14	Canal pentru cabluri 60x60	m	22,00	25,00	550,00
31.	33371012-23	Perete despartitor pentru canal de cablu, h 60mm	m	22,00	15,00	330,00
32.	334000128-01	Lampi luminescente ЛБ-18	buc	1,00	14,00	14,00
33.	334000128-02	Lampi luminescente ЛБ-36	buc	4,00	18,00	72,00
34.	33400030	Demaror 80C-220	buc	5,00	2,50	12,50
35.	33400032	Corp de iluminat ,lampa cu incandescenta Art.135	buc	1,00	170,00	170,00
36.	33400048	Corp de iluminat cu protectie de explozii ВЧА-60	buc	1,00	250,00	250,00
37.	33400150	Bec incandescent Б-60	buc	2,00	20,00	40,00
38.	33410001-5	Punct de comanda cu butoane ПКЕ-222-2	buc	4,00	100,00	400,00
39.	335000504	Profil de montare K101/1Y2 (l=1m)	buc	5,00	10,00	50,00
40.	335000506	Carlig p/ru corpuri de iluminat Y625YXJ14	buc	4,00	7,50	30,00
41.	335000519-2	Suport K939 Y3	buc	1,00	10,00	10,00
42.	335000528	Consola p/ru corpuri de iluminat K986	buc	1,00	25,00	25,00
43.	33600073-03	Intrerupator cu 1 clapa cu protectie de praf si umeditate, 220V, 10A	buc	5,00	28,00	140,00
44.	3360009-151	Priza de fisa cu protectie de praf si umezeala, 220B,10A, IP65 EUCKS-212	buc	2,00	26,00	52,00
45.	3370007-1	Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25-220/12V-2-36YXJ14 IP30	buc	1,00	550,00	550,00
46.	3370027	Cutie de ramificatie Y614Y2 (10 cleme)	buc	1,00	20,00	20,00
47.	337003-10	Cutie de ramificatie Y409-3 IP65	buc	6,00	14,00	84,00
48.	337003-12	Cutie de ramificatie Y994Y2 100*100 IP31	buc	3,00	10,00	30,00
49.	3410037-19	Corp de iluminat LPP01-2x18-002 IP44	buc	2,00	190,00	380,00
50.	3410037-7	Corp de iluminat LPP 01-1*18 IP44	buc	1,00	180,00	180,00
51.	44400010	Teava din otel de apa si gaze 15x2.5mm	m	9,00	13,73	123,57
52.	44400069	Bransament flexibil K1080	buc	4,00	7,00	28,00
53.	44400071-06	Furtun metalic izolat P3-II-X Dy=25mm	m	4,00	17,50	70,00
54.	5009031	Scoabe	10 buc	19,956	3,00	59,87
55.	5009062	Papuci de cablu	buc	1,02	0,50	0,51
56.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,013	135,00	1,76
57.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,071	50,00	3,55
58.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,011	30,00	0,33
59.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,022	30,00	0,66
60.	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,524	115,00	60,27
61.	555-100011-1	-Intreruptor BH32/3/16, 16A	buc	1,00	60,00	60,00
62.	5550086-16	Dulap de distributie ИПН-243-0 74 Y2 IP54, 410x330x120	buc	1,00	575,00	575,00
63.	5550236-4	-Intrerupator automat cu 1 pol, 3A, BA47-29/1/3B	buc	4,00	29,17	116,68
64.	5550239-5	-Intrerupator automat 1p, 4A, BA47-29M/1/4B	buc	4,00	29,17	116,68
65.	5550244-10	-Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29/3/16C (instalare BPY)	buc	2,00	65,83	131,66
66.	5550244-4	-Intreruptor automat cu 3 pol, 4A, BA47-29/3/4C	buc	4,00	27,50	110,00
67.	5550244-7	-Intrerupator automat cu 3 pol, 8A, BA47-29/3/8C	buc	1,00	80,83	80,83
68.	5552012-04	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-114-10	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
69.	55600007	Dispozitiv de cuplare ПКЛ-2204	buc	4,00	20,00	80,00
70.	55600060-2	Demaror magnetic ПМА-0221Y2	buc	4,00	150,00	600,00
		Total materiale de construcții				12 967,88

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,556	35,00	229,45
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,42	10,00	4,20
3.	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	0,008	280,00	2,24
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,008	300,00	2,40
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,042	200,00	8,40
6.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,05	200,00	10,00

7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,28	20,00	5,60
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,496	8,00	11,97
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,173	15,00	107,59
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,003	150,00	0,45
		Total utilaje de construcții				382,30

Total	Lei	28 801,37
TVA	20 %	5 760,27

Total deviz: 34 561,64

Intocmit SC Climatec SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Primaria s. Molovata, r-nul Dubasari
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reconstructie a sistemului de incalzire la Casa de Cultura din s. Molovata, r-nul Dubasari

Catalog de prețuri unitare nr. 2-1-3

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe pentru priza de pamint	m3			55,82
						55,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	41,97	50,78
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	41,97	5,04
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			40,71
						40,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	41,97	40,71
3	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			24,34
						24,34
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	41,97	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	41,97	22,24
4	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			12,59
						12,59
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	41,97	1,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	41,97	10,91
5	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			10,49
						10,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	41,97	1,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	41,97	9,23
6	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			6,29
						6,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	41,97	0,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	41,97	5,46
7	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			7,18
						6,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	41,97	2,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	41,97	3,36
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	1,60	0,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	186,00	0,19
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
8	RpEM29A	Spargerea stratului de asfalt	m3			18,90
						18,90
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,4500	41,97	18,90
9	DI83E	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 16 cm	m2			91,26
						27,28
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6500	41,97	27,28
	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	0,2010	220,00	44,22
	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,0180	220,00	3,96
	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,0100	220,00	2,20
	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,0100	75,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0078	300,00	2,40
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0500	200,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0033	150,00	0,45
10	DI82D	Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			215,51
						20,57

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4900	41,97	20,57
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,1410	1 300,00	183,30
	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	0,7900	8,00	6,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0210	200,00	4,20
	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	0,0040	280,00	1,12
11	DI82B	Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			148,11 14,27
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,3400	41,97	14,27
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0940	1 300,00	122,20
	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	0,7900	8,00	6,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0210	200,00	4,20
	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	0,0040	280,00	1,12
		2. Lucrari de montare				
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			131,97 99,47
	1	Muncitor	h-om	2,3700	41,97	99,47
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	37,50	3,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,85
13	08-03-521-15	-Interruptor de putere tripolar	buc			147,71 117,94
	1	Muncitor	h-om	2,8100	41,97	117,94
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	32,00	16,96
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	115,00	3,45
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0720	115,00	8,28
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	8,00	0,48
14	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii, curent pina la 25 A	buc			69,43 65,47
	1	Muncitor	h-om	1,5600	41,97	65,47
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	115,00	0,69
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0120	115,00	1,38
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	8,00	0,32
15	08-03-572-3	Panou de intrare ABP-114-10	buc			135,38 97,37
	1	Muncitor	h-om	2,3200	41,97	97,37
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	37,50	5,62
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	35,00	26,95
16	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii, curent pina la 25 A	buc			69,43 65,47
	1	Muncitor	h-om	1,5600	41,97	65,47
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	115,00	0,69
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0120	115,00	1,38
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	8,00	0,32
17	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc			137,50 133,04
	1	Muncitor	h-om	3,1700	41,97	133,04
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	115,00	1,38
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0240	115,00	2,76
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	8,00	0,32
18	08-03-532-4	-Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			86,33 75,55
	1	Muncitor	h-om	1,8000	41,97	75,55
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0600	37,50	2,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	32,00	1,60
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	115,00	0,69
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0120	115,00	1,38
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	8,00	0,32
19	08-03-594-7	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			6 314,00
						6 211,50
	1	Muncitor	h-om	148,0000	41,97	6 211,50
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	50,00	102,50
20	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			4 759,00
						4 659,00
	1	Muncitor	h-om	111,0000	41,97	4 659,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	50,00	100,00
21	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc			3 996,00
						3 706,00
	1	Muncitor	h-om	88,3000	41,97	3 706,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	50,00	50,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,3100	115,00	35,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	8,00	205,00
22	08-03-593-4	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu insurubare pe teava pentru incaperi explozive	100 buc			4 367,00
						4 281,00
	1	Muncitor	h-om	102,0000	41,97	4 281,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	0,50	51,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,3100	115,00	35,00
23	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc			3 303,00
						3 189,80
	1	Muncitor	h-om	76,0000	41,97	3 189,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	32,00	113,20
24	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			63,30
						60,02
	1	Muncitor	h-om	1,4300	41,97	60,02
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	30,00	1,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	8,00	2,08
25	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			1 588,50
						1 456,25
	1	Muncitor	h-om	34,7000	41,97	1 456,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	3,00	65,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	15,00	66,75
26	08-02-407-11	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 25 mm	100 m			1 669,44
						1 389,22
	1	Muncitor	h-om	33,1000	41,97	1 389,22
	1011924	Electrozi E42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	37,50	39,56
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	30,00	2,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	35,00	238,33
27	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc			45,75
						45,75
	1	Muncitor	h-om	1,0900	41,97	45,75
28	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			254,67
						235,44
	1	Muncitor	h-om	5,6100	41,97	235,44
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	30,00	1,33
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,1600	115,00	17,89
29	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			114,40
						96,00
	1	Muncitor	h-om	2,2900	41,97	96,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,1600	115,00	18,40
30	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			521,80
						520,43
	1	Muncitor	h-om	12,4000	41,97	520,43
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	135,00	1,23
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	30,00	0,14
31	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			693,67
						617,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	14,7000	41,97	617,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	3,00	74,33
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	135,00	2,33
32	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			2 319,10 2 165,66
	1	Muncitor	h-om	51,6000	41,97	2 165,66
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	3,00	13,50
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	3,00	49,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	15,00	90,45
33	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=5m	10 buc			1 330,10 347,93
	1	Muncitor	h-om	8,2900	41,97	347,93
	101161.	Otel-carbon calitate normala, rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	10 800,00	864,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	37,50	29,27
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	35,00	88,90
34	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			1 901,50 797,45
	1	Muncitor	h-om	19,0000	41,97	797,45
	101161.	Otel-carbon calitate normala, rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	10 800,00	972,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	37,50	22,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	35,00	109,55
35	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			2 112,07 893,96
	1	Muncitor	h-om	21,3000	41,97	893,96
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	10 800,00	1 002,86
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	11 000,00	39,29
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	37,50	33,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	3,00	24,61
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	35,00	117,61
36	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			1 155,94 843,62
	1	Muncitor	h-om	20,1000	41,97	843,62
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0040	10 800,00	67,50
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	11 000,00	68,75
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	37,50	33,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	3,00	24,62
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	35,00	117,69
37	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (instalare BPV)	buc			69,44 65,47
	1	Muncitor	h-om	1,5600	41,97	65,47
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	115,00	0,69
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0120	115,00	1,38
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	8,00	0,32
38	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			157,20 138,92
	1	Muncitor	h-om	3,3100	41,97	138,92
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	37,50	2,63
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	115,00	2,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0400	115,00	4,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	35,00	8,75
39	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			3 282,00 3 194,00
	1	Muncitor	h-om	76,1000	41,97	3 194,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	32,00	88,00
40	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			15 158,57

1	2	3	4	5	6	7
						2 608,57
	1	Muncitor	h-om	62,2000	41,97	2 608,57
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	37,50	155,71
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	32,00	864,29
	2019408	Constructii din otel, sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	11 000,00	11 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	35,00	530,00
41	08-02-411-4	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 27 mm	buc			43,84
						43,23
	1	Muncitor	h-om	1,0300	41,97	43,23
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2040	3,00	0,61
42	08-02-152-13	Constructii metalice de cablu: constructie din otel de sectiune pentru fixarea suspensiilor inglobate, masa pina la: 1 kg	100 buc			1 152,40
						755,40
	1	Muncitor	h-om	18,0000	41,97	755,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,5800	37,50	59,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	28,6000	3,00	85,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,2000	35,00	252,00
43	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			1 615,57
						1 578,07
	1	Muncitor	h-om	37,6000	41,97	1 578,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	3,00	37,50
44	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc			128,28
						128,01
	1	Muncitor	h-om	3,0500	41,97	128,01
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	135,00	0,27
45	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc			107,72
						100,31
	1	Muncitor	h-om	2,3900	41,97	100,31
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0800	37,50	3,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0110	115,00	1,26
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	35,00	3,15
46	3370007-1	Cutie cu transformator codoritor ЯТII-0,25-220/12V-2-36YXJI4 IP30	buc			550,00
						0,00
	3370007-1	Cutie cu transformator codoritor ЯТII-0,25-220/12V-2-36YXJI4 IP30	buc	1,0000	550,00	550,00
47	3410037-19	Corp de iluminat LPP01-2x36 IP44	buc			190,00
						0,00
	3410037-19	Corp de iluminat LPP01-2x18-002 IP44	buc	1,0000	190,00	190,00
48	3410037-7	Corp de iluminat LPP 01-1*18 IP44	buc			180,00
						0,00
	3410037-7	Corp de iluminat LPP 01-1*18 IP44	buc	1,0000	180,00	180,00
49	33400032	Corp de iluminat ,lampa cu incandescenta Art.135	buc			170,00
						0,00
	33400032	Corp de iluminat ,lampa cu incandescenta Art.135	buc	1,0000	170,00	170,00
50	33400048	Corp de iluminat cu protectie de explozii B4A-60	buc			250,00
						0,00
	33400048	Corp de iluminat cu protectie de explozii B4A-60	buc	1,0000	250,00	250,00
51	334000128-02	Lampi luminiscente ЛБ-36	buc			18,00
						0,00
	334000128-02	Lampi luminiscente ЛБ-36	buc	1,0000	18,00	18,00
52	334000128-01	Lampi luminiscente ЛБ-18	buc			14,00
						0,00
	334000128-01	Lampi luminiscente ЛБ-18	buc	1,0000	14,00	14,00
53	33400150	Bec incandescent Б-60	buc			20,00
						0,00
	33400150	Bec incandescent Б-60	buc	1,0000	20,00	20,00
54	33400030	Demaror 80C-220	buc			2,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	33400030	Demaror 80C-220	buc	1,0000	2,50	2,50
55	33600073-03	Intrerupator cu 1 clapa cu protectie de praf si umeditate, 220V, 10A	buc			28,00
						0,00
	33600073-03	Intrerupator cu 1 clapa cu protectie de praf si umeditate, 220V, 10A	buc	1,0000	28,00	28,00
56	335000506	Carlig p/ru corpuri de iluminat Y625YXJ14	buc			7,50
						0,00
	335000506	Carlig p/ru corpuri de iluminat Y625YXJ14	buc	1,0000	7,50	7,50
57	201-92852	Mira de montare 35cm	m			85,00
						0,00
	201-92852	Mira de montare 35cm	m	1,0000	85,00	85,00
58	337003-12	Cutie de ramificatie Y994Y2 100*100 IP31	buc			10,00
						0,00
	337003-12	Cutie de ramificatie Y994Y2 100*100 IP31	buc	1,0000	10,00	10,00
59	337003-10	Cutie de ramificatie Y409-3 IP65	buc			14,00
						0,00
	337003-10	Cutie de ramificatie Y409-3 IP65	buc	1,0000	14,00	14,00
60	33321124-17	Cablu BBГHГ 5x2.5mm2	m			21,80
						0,00
	33321124-17	Cablu BBГHГ 5x2.5mm2	m	1,0000	21,80	21,80
61	33321124-16	Cablu BBГHГ 5x1.5mm2	m			15,00
						0,00
	33321124-16	Cablu BBГHГ 5x1.5mm2	m	1,0000	15,00	15,00
62	33321124-28	Cablu BBГHГ 4x1.5mm2	m			11,50
						0,00
	33321124-28	Cablu BBГHГ 4x1.5mm2	m	1,0000	11,50	11,50
63	33321124-03	Cablu BBГHГ 3x1.5mm2	m			8,50
						0,00
	33321124-03	Cablu BBГHГ 3x1.5mm2	m	1,0000	8,50	8,50
64	3332024-26	Cablu BBГHГ 2x1.5mm2	m			7,10
						0,00
	3332024-26	Cablu BBГHГ 2x1.5mm2	m	1,0000	7,10	7,10
65	3331017-04	Conductor ПБ1 1,5mm2	m			2,30
						0,00
	3331017-04	Conductor ПБ1 1,5mm2	m	1,0000	2,30	2,30
66	33320119-4	Cablu ABBГHГ 5x6mm2	m			50,00
						0,00
	33320119-4	Cablu ABBГHГ 5x6mm2	m	1,0000	50,00	50,00
67	333510007	Manson terminal ПКБэ-1	buc			15,00
						0,00
	333510007	Manson terminal ПКБэ-1	buc	1,0000	15,00	15,00
68	3370027	Cutie de ramificatie Y614Y2 (10 cleme)	buc			20,00
						0,00
	3370027	Cutie de ramificatie Y614Y2 (10 cleme)	buc	1,0000	20,00	20,00
69	44400071-06	Furtun metalic izolat P3-II-X Dy=25mm	m			17,50
						0,00
	44400071-06	Furtun metalic izolat P3-II-X Dy=25mm	m	1,0000	17,50	17,50
70	44400010	Teava din otel de apa si gaze 15x2.5mm	m			13,73
						0,00
	44400010	Teava din otel de apa si gaze 15x2.5mm	m	1,0000	13,73	13,73
71	3360009-151	Priza de fisa cu protectie de praf si umezeala, 220B,10A, IP65 EUCKS-212	buc			26,00
						0,00
	3360009-151	Priza de fisa cu protectie de praf si umezeala, 220B,10A, IP65	buc	1,0000	26,00	26,00

1	2	3	4	5	6	7
		EUCKS-212				
72	44400069	Bransament flexibil K1080	buc			7,00
						0,00
	44400069	Bransament flexibil K1080	buc	1,0000	7,00	7,00
73	335000519-2	Suport K939 Y3	buc			10,00
						0,00
	335000519-2	Suport K939 Y3	buc	1,0000	10,00	10,00
74	335000528	Consola p/ru corpuri de iluminat K986	buc			25,00
						0,00
	335000528	Consola p/ru corpuri de iluminat K986	buc	1,0000	25,00	25,00
75	335000504	Profil de montare K101/1Y2 (l=1m)	buc			10,00
						0,00
	335000504	Profil de montare K101/1Y2 (l=1m)	buc	1,0000	10,00	10,00
76	1011786	Lac de bitum	kg			35,00
						0,00
	1011786	Lac de bitum	kg	1,0000	35,00	35,00
77	3337100011-14	Canal pentru cabluri 60x60	m			25,00
						0,00
	3337100011-14	Canal pentru cabluri 60x60	m	1,0000	25,00	25,00
78	33371012-23	Perete despartitor pentru canal de cablu, h 60mm	m			15,00
						0,00
	33371012-23	Perete despartitor pentru canal de cablu, h 60mm	m	1,0000	15,00	15,00
		3. Utilaj				
79	5550086-16	Dulap de distributie ИЦН-243-0 74 Y2 IP54, 410x330x120	buc			575,00
						0,00
	5550086-16	Dulap de distributie ИЦН-243-0 74 Y2 IP54, 410x330x120	buc	1,0000	575,00	575,00
80	555-100011-1	-Intreruptor BH32/3/16, 16A	buc			60,00
						0,00
	555-100011-1	-Intreruptor BH32/3/16, 16A	buc	1,0000	60,00	60,00
81	5550244-4	-Intreruptor automat cu 3 pol, 4A, BA47-29/3/4C	buc			27,50
						0,00
	5550244-4	-Intreruptor automat cu 3 pol, 4A, BA47-29/3/4C	buc	1,0000	27,50	27,50
82	5550239-5	-Intrerupator automat 1p, 4A, BA47-29M/1/4B	buc			29,17
						0,00
	5550239-5	-Intrerupator automat 1p, 4A, BA47-29M/1/4B	buc	1,0000	29,17	29,17
83	5552012-04	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-114-10	buc			2 000,00
						0,00
	5552012-04	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-114-10	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
84	5550244-7	-Intrerupator automat cu 3 pol, 8A, BA47-29//3/8C	buc			80,83
						0,00
	5550244-7	-Intrerupator automat cu 3 pol, 8A, BA47-29//3/8C	buc	1,0000	80,83	80,83
85	5550236-4	-Intrerupator automat cu 1 pol, 3A, BA47-29/1/3B	buc			29,17
						0,00
	5550236-4	-Intrerupator automat cu 1 pol, 3A, BA47-29/1/3B	buc	1,0000	29,17	29,17
86	55600060-2	Demaror magnetic ПМА-0221Y2	buc			150,00
						0,00
	55600060-2	Demaror magnetic ПМА-0221Y2	buc	1,0000	150,00	150,00
87	55600007	Dispozitiv de cuplare ПКЛ-2204	buc			20,00
						0,00
	55600007	Dispozitiv de cuplare ПКЛ-2204	buc	1,0000	20,00	20,00
88	33410001-5	Punct de comanda cu butoane ПКЕ-222-2	buc			100,00
						0,00
	33410001-5	Punct de comanda cu butoane ПКЕ-222-2	buc	1,0000	100,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
89	5550244-10	-Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C (instalare BPY)	buc			65,83 0,00
	5550244-10	-Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C (instalare BPY)	buc	1,0000	65,83	65,83

APROBAT:

Intocmit
SC Climatec SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat
Primaria s. Molovata, r-nul Dubasari
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reconstructie a sistemului de incalzire
la Casa de Cultura din s. Molovata, r-nul Dubasari**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Semnalizare de incendiu. Centrala termica (Marca SIP)

Valoarea de deviz 7 748,75 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	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "PIC" pentru: 4 raze	buc	1,00	464,89 461,67	464,89 461,67
2	10-01-039-06	Comunicator	buc	1,00	83,94 83,94	83,94 83,94
3	08-01-121-5	Acumulator	buc	1,00	172,92 172,92	172,92 172,92
4	10-08-002-01	Avertizoare "PIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc	2,00	42,75 41,97	85,50 83,94
5	10-08-002-02	Avertizoare "PIC": ИПП	buc	1,00	85,97 83,94	85,97 83,94
6	10-01-039-06	Instalatie de comunicare	buc	1,00	83,94 83,94	83,94 83,94
7	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc	1,00	42,20 41,97	42,20 41,97
8	10-08-019-04	Rezistoare	buc	3,00	25,18 25,18	75,55 75,55
9	10-01-055-09	Pozare cablu si conductor pe pereti: Conductor monopereche cu fixare cu scoabe de sirma pe perete: de beton	100 m	0,20	941,40 847,80	188,28 169,56
10	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi, pe pereti din beton	m	19,00	26,83 13,43	509,78 255,18
11	33320133-1	Cablu КПСЭнг-FRLS 1x2x0.5mm2	m	20,00	6,60 0,00	132,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 924,97
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			340,34
		<i>Total</i>				2 265,31
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			8,16

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				2 273,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40 %			605,04
		<i>Total</i>				2 878,51
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			28,78
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 907,29 1 512,61
		2. Utilaj				
12	3340106-5	Aparat de receptie si control de incendiu pentru 4 raze ППКП "Bapra-1/4"	buc	1,00	<u>1 800,00</u> 0,00	<u>1 800,00</u> 0,00
13	33400098-03	Comunicator TK-2/GSM-01	buc	1,00	<u>700,00</u> 0,00	<u>700,00</u> 0,00
14	3340083-1	Acumulator=12V, 7A/h	buc	1,00	<u>220,00</u> 0,00	<u>220,00</u> 0,00
15	334000123	Avertizor de incendiu de fum ИПК-9	buc	2,00	<u>120,00</u> 0,00	<u>240,00</u> 0,00
16	3340002	Avertizor de incendiu ИПП-1	buc	1,00	<u>100,00</u> 0,00	<u>100,00</u> 0,00
17	33400098-04	Instalatie de comunicatie U=12B YK-BK	buc	1,00	<u>320,00</u> 0,00	<u>320,00</u> 0,00
18	334000112-1	Sirena LD 95	buc	1,00	<u>125,00</u> 0,00	<u>125,00</u> 0,00
19	3380092	Rezistor 2.4kOm	buc	3,00	<u>15,00</u> 0,00	<u>45,00</u> 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 550,00

		Total	Lei	6 457,29
		TVA	20 %	1 291,46
		Total deviz: Inclisiv salariu		7 748,75 1 512,61

Intocmit

SC Climatec SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Molovata, r-nul Dubasari

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reconstructie a sistemului de incalzire
la Casa de Cultura din s. Molovata, r-nul Dubasari**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-4
Semnalizare de incendiu. Centrala termica (Marca SIP)

Valoarea de deviz 7 748,75 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 № 2-1-4:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	36,04	41,97	1 512,61
Total manopera						1 512,61

Materiale:

1.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,75	3,00	2,25
2.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	0,624	30,00	18,72
3.	334000112-1	Sirena LD 95	buc	1,00	125,00	125,00
4.	334000123	Avertizor de incendiu de fum ИПК-9	buc	2,00	120,00	240,00
5.	3340002	Avertizor de incendiu ИПП-1	buc	1,00	100,00	100,00
6.	33400098-03	Comunicator TK-2/GSM-01	buc	1,00	700,00	700,00
7.	33400098-04	Instalatie de comunicatie U=12B УК-БК	buc	1,00	320,00	320,00
8.	3340083-1	Acumulator=12V, 7A/h	buc	1,00	220,00	220,00
9.	3340106-5	Aparat de receptie si control de incendiu pentru 4 raze ППКП "Бапра-1/4"	buc	1,00	1 800,00	1 800,00
10.	3380092	Rezistor 2.4kOm	buc	3,00	15,00	45,00
11.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,57	30,00	17,10
12.	5009730	Jgheab	buc	19,00	12,50	237,50
13.	5440089	Panglica lipicioasa	kg	0,002	115,00	0,23
14.	5997524	Cablu КПСЭНГ-FRLS 1x2x0.5mm2	m	20,00	6,60	132,00
Total materiale de construcții						3 957,80

Utilaje de construcții:

1.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,57	8,00	4,56
Total utilaje de construcții						4,56

Total	Lei	6 457,29
TVA	20 %	1 291,46

Total deviz:

7 748,75

Intocmit

SC Climatec SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Molovata, r-nul Dubasari

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reconstrucie a sistemului de incalzire
la Casa de Cultura din s. Molovata, r-nul Dubasari**

Catalog de prețuri unitare nr. 2-1-4

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "TIC" pentru: 4 raze	buc			464,89 461,67
	1	Muncitor	h-om	11,0000	41,97	461,67
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,00	0,90
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	8,00	2,32
2	10-01-039-06	Comunicator	buc			83,94 83,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	41,97	83,94
3	08-01-121-5	Acumulator	buc			172,92 172,92
	1	Muncitor	h-om	4,1200	41,97	172,92
4	10-08-002-01	Avertizoare "TIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc			42,75 41,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	41,97	41,97
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	3,00	0,30
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	8,00	0,48
5	10-08-002-02	Avertizoare "TIC": ИПП	buc			85,97 83,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	41,97	83,94
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	3,00	0,75
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	8,00	1,28
6	10-01-039-06	Instalatie de comunicare	buc			83,94 83,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	41,97	83,94
7	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc			42,20 41,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	41,97	41,97
	5440089	Panglica lipicioasa	kg	0,0020	115,00	0,23
8	10-08-019-04	Rezistoare	buc			25,18 25,18
	1	Muncitor	h-om	0,6000	41,97	25,18
9	10-01-055-09	Pozare cablu si conductor pe pereti: Conductor monopereche cu fixare cu scoabe de sirma pe perete: de beton	100 m			941,40 847,80
	1	Muncitor	h-om	20,2000	41,97	847,80
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	30,00	93,60
10	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi, pe pereti din beton	m			26,83 13,43
	1	Muncitor	h-om	0,3200	41,97	13,43
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0300	30,00	0,90
	5009730	Jgheab	buc	1,0000	12,50	12,50
11	33320133-1	Cablu КПСЭнг-FRLS 1x2x0.5mm2	m			6,60 0,00
	5997524	Cablu КПСЭнг-FRLS 1x2x0.5mm2	m	1,0000	6,60	6,60
		2. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
12	3340106-5	Aparat de receptie si control de incendiu pentru 4 raze ИПКП "Багра-1/4"	buc			1 800,00 0,00
	3340106-5	Aparat de receptie si control de incendiu pentru 4 raze ИПКП "Багра-1/4"	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
13	33400098-03	Comunicator TK-2/GSM-01	buc			700,00 0,00
	33400098-03	Comunicator TK-2/GSM-01	buc	1,0000	700,00	700,00
14	3340083-1	Acumulator=12V, 7A/h	buc			220,00 0,00
	3340083-1	Acumulator=12V, 7A/h	buc	1,0000	220,00	220,00
15	334000123	Avertizor de incendiu de fum ИПК-9	buc			120,00 0,00
	334000123	Avertizor de incendiu de fum ИПК-9	buc	1,0000	120,00	120,00
16	3340002	Avertizor de incendiu ИПП-1	buc			100,00 0,00
	3340002	Avertizor de incendiu ИПП-1	buc	1,0000	100,00	100,00
17	33400098-04	Instalatie de comunicatie U=12B УК-БК	buc			320,00 0,00
	33400098-04	Instalatie de comunicatie U=12B УК-БК	buc	1,0000	320,00	320,00
18	334000112-1	Sirena LD 95	buc			125,00 0,00
	334000112-1	Sirena LD 95	buc	1,0000	125,00	125,00
19	3380092	Rezistor 2.4kOm	buc			15,00 0,00
	3380092	Rezistor 2.4kOm	buc	1,0000	15,00	15,00

APROBAT:

Intocmit
SC Climatec SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Verificat
Primaria s. Molovata, r-nul Dubasari

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Lucrari de reconstructie a sistemului de incalzire la
Casa de Cultura din s. Molovata, r-nul Dubasari**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Semnalizare de paza. Centrala termica. (Marca SIP)

Valoarea de deviz 8 975,40 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	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "IIC" pentru: 4 raze	buc	1,00	464,89 461,67	464,89 461,67
2	10-04-101-04	Transformator intensitate, pina la 40 W, montat: pe perete	buc	1,00	19,01 18,89	19,01 18,89
3	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	1,00	211,79 209,85	211,79 209,85
4	08-01-121-5	Acumulator	buc	1,00	172,92 172,92	172,92 172,92
5	10-04-100-06	Emitator de radio	buc	1,00	294,48 293,79	294,48 293,79
6	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc	2,00	41,97 41,97	83,94 83,94
7	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla	buc	1,00	41,97 41,97	41,97 41,97
8	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc	1,00	42,20 41,97	42,20 41,97
9	10-01-055-09	Pozare cablu si conductor pe pereti: Conductor monopereche cu fixare cu scoabe de sirma pe perete: de beton	100 m	0,14	941,43 847,79	131,80 118,69
10	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi, pe pereti din beton	m	13,00	26,83 13,43	348,80 174,60
11	10-01-039-06	Piese diverse: Releu	buc	1,00	83,94 83,94	83,94 83,94
12	10-01-039-06	Modul de releu	buc	1,00	83,94 83,94	83,94 83,94
13	33400029	Transformator TRANS 30W	buc	1,00	400,00 0,00	400,00 0,00
14	33410001	Detector de contact magnetic CMK	buc	2,00	35,00 0,00	70,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
15	33320133-1	Cablu КПСЭНГ-FRLS 1x2x0.5mm2	m	14,00	8,40 0,00	117,60 0,00
16	33410005	Modul de releu RM-1	buc	1,00	110,00 0,00	110,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 677,28
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			401,89
		<i>Total</i>				3 079,17
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			17,75
		<i>Total</i>				3 096,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40 %			714,47
		<i>Total</i>				3 811,39
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			38,11
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 849,50 1 786,17
		2. Utilaj				
17	3340106-1	Panou cu comunicator pentru 4 raze PC-585	buc	1,00	2 100,00 0,00	2 100,00 0,00
18	334008-11	Sursa de alimentare de rezerva РИП-12	buc	1,00	120,00 0,00	120,00 0,00
19	3340083-1	Acumulator=12V, 7A/h	buc	1,00	220,00 0,00	220,00 0,00
20	33400030-2	Emitator de radio ATS-100	buc	1,00	650,00 0,00	650,00 0,00
21	3340003-01	Detector infrarosu + spargere SRPG	buc	1,00	350,00 0,00	350,00 0,00
22	3340003-01	Sirena LD 95	buc	1,00	125,00 0,00	125,00 0,00
23	338000502-12	Releu intermediar РЭК78/3, 5A 12M AC	buc	1,00	65,00 0,00	65,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 630,00

		Total	Lei			7 479,50
		TVA	20 %			1 495,90
		Total deviz: Inclisiv salariu				8 975,40 1 786,17

Intocmit

SC Climatec SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Molovata, r-nul Dubasari

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reconstructie a sistemului de incalzire la
Casa de Cultura din s. Molovata, r-nul Dubasari**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-5
Semnalizare de paza. Centrala termica. (Marca SIP)

Valoarea de deviz 8 975,40 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 № 2-1-5:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	42,558	41,97	1 786,17
		Total manopera				1 786,17

Materiale:

1.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,60	3,00	1,80
2.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	0,437	30,00	13,11
3.	33320133-1	Cablu КПЦЭНГ-FRLS 1x2x0.5mm2	m	14,00	8,40	117,60
4.	334000112-1	Sirena LD 95	buc	1,00	125,00	125,00
5.	33400029	Transformator TRANS 30W	buc	1,00	400,00	400,00
6.	3340003-01	Detector infrarosu + spargere SRPG	buc	1,00	350,00	350,00
7.	33400030-2	Emitator de radio ATS-100	buc	1,00	650,00	650,00
8.	334008-11	Sursa de alimentare de rezerva ПИИ-12	buc	1,00	120,00	120,00
9.	3340083-1	Acumulator=12V, 7A/h	buc	1,00	220,00	220,00
10.	3340106-1	Panou cu comunicator pentru 4 raze PC-585	buc	1,00	2 100,00	2 100,00
11.	33410001	Detector de contact magnetic CMK	buc	2,00	35,00	70,00
12.	33410005	Modul de releu RM-1	buc	1,00	110,00	110,00
13.	338000502-12	Releu intermediar PЭК78/3, 5A 12M AC	buc	1,00	65,00	65,00
14.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,39	30,00	11,70
15.	5009730	Jgheab metalic 10x22mm	buc	13,00	12,50	162,50
16.	5440089	Panglica lipicioasa	kg	0,009	115,00	1,04
		Total materiale de construcții				4 517,75

Utilaje de construcții:

1.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,42	8,00	3,36
		Total utilaje de construcții				3,36

Total	Lei	7 479,50
TVA	20 %	1 495,90

Total deviz:

8 975,40

Intocmit

SC Climatec SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Molovata, r-nul Dubasari

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reconstrucie a sistemului de incalzire
la Casa de Cultura din s. Molovata, r-nul Dubasari**

Catalog de prețuri unitare nr. 2-1-5

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "IIC" pentru: 4 raze	buc			464,89 461,67
	1	Muncitor	h-om	11,0000	41,97	461,67
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,00	0,90
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	8,00	2,32
2	10-04-101-04	Transformator intensitate, pina la 40 W, montat: pe perete	buc			19,01 18,89
	1	Muncitor	h-om	0,4500	41,97	18,89
	5440089	Panglica lipicioasa	kg	0,0010	115,00	0,12
3	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			211,79 209,85
	1	Muncitor	h-om	5,0000	41,97	209,85
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,00	0,90
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	8,00	1,04
4	08-01-121-5	Acumulator	buc			172,92 172,92
	1	Muncitor	h-om	4,1200	41,97	172,92
5	10-04-100-06	Emitator de radio	buc			294,48 293,79
	1	Muncitor	h-om	7,0000	41,97	293,79
	5440089	Panglica lipicioasa	kg	0,0060	115,00	0,69
6	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc			41,97 41,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	41,97	41,97
7	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla	buc			41,97 41,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	41,97	41,97
8	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc			42,20 41,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	41,97	41,97
	5440089	Panglica lipicioasa	kg	0,0020	115,00	0,23
9	10-01-055-09	Pozare cablu si conductor pe pereti: Conductor monopereche cu fixare cu scoabe de sirma pe perete: de beton	100 m			941,43 847,79
	1	Muncitor	h-om	20,2000	41,97	847,79
	1100198	Fixari figurate "CкФ-30"	100 buc	3,1200	30,00	93,64
10	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi, pe pereti din beton	m			26,83 13,43
	1	Muncitor	h-om	0,3200	41,97	13,43
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0300	30,00	0,90
	5009730	Jgheab metalic 10x22mm	buc	1,0000	12,50	12,50
11	10-01-039-06	Piese diverse: Releu	buc			83,94 83,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	41,97	83,94
12	10-01-039-06	Modul de releu	buc			83,94 83,94

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,0000	41,97	83,94
13	33400029	Transformator TRANS 30W	buc			400,00 0,00
	33400029	Transformator TRANS 30W	buc	1,0000	400,00	400,00
14	33410001	Detector de contact magnetic CMK	buc			35,00 0,00
	33410001	Detector de contact magnetic CMK	buc	1,0000	35,00	35,00
15	33320133-1	Cablu КИПЭҺг-FRLS 1x2x0.5mm2	m			8,40 0,00
	33320133-1	Cablu КИПЭҺг-FRLS 1x2x0.5mm2	m	1,0000	8,40	8,40
16	33410005	Modul de releu RM-1	buc			110,00 0,00
	33410005	Modul de releu RM-1	buc	1,0000	110,00	110,00
		2. Utilaj				
17	3340106-1	Panou cu comunicator pentru 4 raze PC-585	buc			2 100,00 0,00
	3340106-1	Panou cu comunicator pentru 4 raze PC-585	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
18	334008-11	Sursa de alimentare de rezerva РИП-12	buc			120,00 0,00
	334008-11	Sursa de alimentare de rezerva РИП-12	buc	1,0000	120,00	120,00
19	3340083-1	Acumulator=12V, 7A/h	buc			220,00 0,00
	3340083-1	Acumulator=12V, 7A/h	buc	1,0000	220,00	220,00
20	33400030-2	Emitator de radio ATS-100	buc			650,00 0,00
	33400030-2	Emitator de radio ATS-100	buc	1,0000	650,00	650,00
21	3340003-01	Detector infrarosu + spargere SRPG	buc			350,00 0,00
	3340003-01	Detector infrarosu + spargere SRPG	buc	1,0000	350,00	350,00
22	3340003-01	Sirena LD 95	buc			125,00 0,00
	334000112-1	Sirena LD 95	buc	1,0000	125,00	125,00
23	338000502-12	Releu intermediar РЭК78/3, 5A 12M AC	buc			65,00 0,00
	338000502-12	Releu intermediar РЭК78/3, 5A 12M AC	buc	1,0000	65,00	65,00

APROBAT:

Intocmit
SC Climatec SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Verificat
Primaria s. Molovata, r-nul Dubasari

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Lucrari de reconstructie a sistemului de incalzire la
Casa de Cultura din s. Molovata, r-nul Dubasari**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-6
Automatizarea. Centrala termica. (Marca AIT)

Valoarea de deviz 52 748,56 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	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru A4602	buc	5,00	5,88 5,88	29,38 29,38
2	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, МП4-Y	buc	17,00	87,58 86,46	1 488,83 1 469,79
3	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 ДН-6-21	buc	2,00	43,23 43,23	86,46 86,46
4	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, DM2010Cr	buc	2,00	87,58 86,46	175,16 172,92
5	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 HMП-52M2 si THMП-52M2	buc	5,00	43,23 43,23	216,15 216,15
6	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10, POC -301	buc	1,00	94,43 94,43	94,43 94,43
7	10-01-039-06	Piese diverse: Sonerie	buc	1,00	83,94 83,94	83,94 83,94
8	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	3,00	266,99 216,15	800,98 648,44
9	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	95,00	22,94 21,82	2 179,72 2 073,32
10	08-01-082-1	-Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,92	1 979,24 1 972,59	1 820,90 1 814,78
11	11-06-002-02	-Rețele electrice in panouri si pupitre: de gabarite mici	100 m	0,25	527,96 520,44	131,99 130,11
12	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor rețelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau	100 fire	1,58	769,59 705,09	1 215,96 1 114,05

1	2	3	4	5	6	7
		conductori, sectiune pina la 10 mm2				
13	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,032	4 002,50 2 610,00	128,08 83,52
14	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm	buc	29,00	53,21 52,46	1 543,16 1 521,41
15	11-06-002-04	Teava de implus	100 m	0,13	2 966,15 2 681,85	385,60 348,64
16	08-02-396-5	Canal din masa plastica pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,25	1 702,12 1 578,08	425,53 394,52
17	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,15	1 588,33 1 456,33	238,25 218,45
18	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,10	255,40 235,50	25,54 23,55
19	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,80	123,81 96,11	99,05 76,89
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,50	521,62 520,42	260,81 260,21
21	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	0,68	694,13 616,96	472,01 419,53
22	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc	28,00	12,36 10,91	346,14 305,54
23	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7	buc	4,00	17,40 15,95	69,59 63,79
24	08-02-158-6	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 10	buc	2,00	24,43 21,82	48,85 43,65
25	11-08-002-03	Racordarea retelelor electrice prin tevi la aparate: din tuburi de otel fara rosturi, diametrul trecerii conventionale, pina la 10 mm	10 buc	0,70	82,26 82,26	57,58 57,58
26	11-08-002-04	Racordarea retelelor electrice prin tevi la aparate: din tuburi de otel fara	10 buc	2,20	117,94 117,94	259,46 259,46

1	2	3	4	5	6	7
		rosturi, diametrul trecerii conventionale, pina la 22 mm				
27	33800088-1	Sonerie , -220V ЗД-47	buc	1,00	45,00 0,00	45,00 0,00
28	335000417	Robinet cu cep Dy15, 11Б12бк	buc	7,00	42,50 0,00	297,50 0,00
29	335000419	Robinet cu sertar Dy15, 15кч18п	buc	2,00	46,50 0,00	93,00 0,00
30	335000418	Robinet cu trei cai Dy15, 14M1-16	buc	20,00	85,00 0,00	1 700,00 0,00
31	33600015	Conductor ПБ-2sect, 1.0mm2	m	90,00	2,50 0,00	225,00 0,00
32	336000155	Conductor ПБ-2sect, 0.75mm2 (pentru comutare)	m	25,00	2,00 0,00	50,00 0,00
33	335000301	Cablu de forta KBBГ 4x1.0mm2	m	75,00	11,50 0,00	862,50 0,00
34	335000303	Cablu de forta KBBГ 5x1.0mm2	m	18,00	15,00 0,00	270,00 0,00
35	335000319	Cablu de forta KBBГЭ 4x1.0mm2	m	15,00	14,30 0,00	214,50 0,00
36	3332021-3	Cablu AKBBГ 10x2,5mm2	m	10,00	42,00 0,00	420,00 0,00
37	44400018	Teava din otel fara sudura 14x2.0mm	m	6,00	11,17 0,00	67,02 0,00
38	44400020	Teava din otel fara sudura 10x1.0mm	m	7,00	9,88 0,00	69,16 0,00
39	3337100013	Canal pentru cabluri 40x40, L=2 m "Элекор"	m	10,00	23,50 0,00	235,00 0,00
40	3337100010 -2	Canal pentru cabluri 60x40, L=2 m marca "Элекор"	m	15,00	30,00 0,00	450,00 0,00
41	44400071-1	Furtun metalic P3-Ц - X Dy=15mm	m	5,00	10,00 0,00	50,00 0,00
42	44400073-1	Furtun metalic P3-Ц - X Dy=25mm	m	10,00	17,50 0,00	175,00 0,00
43	335000414	Scoabe CO 16 Y2	buc	40,00	0,83 0,00	33,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			17 940,43
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			2 702,36
		<i>Total</i>				20 642,79
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			116,51
		<i>Total</i>				20 759,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40 %			4 804,20
		<i>Total</i>				25 563,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			255,63
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				25 819,13 12 010,51
		2. Utilaj				
44	3380001	Термометр А4602	buc	5,00	120,00 0,00	600,00 0,00
45	338000220	Manometru МП4-Ух4	buc	14,00	55,00 0,00	770,00 0,00
46	338000219-1	Манометр МП4-Ух6	buc	3,00	55,00 0,00	165,00 0,00
47	3380004	Detector-releu de presiune ДН-6-21	buc	2,00	300,00 0,00	600,00 0,00
48	3380003	Манометр de semnalizare DM2010Cr	buc	2,00	220,00 0,00	440,00 0,00
49	33800101	Aparat de masarut presiunea HМП-52М2, ТНМП-52М2	buc	5,00	192,00 0,00	960,00 0,00
50	33800037	Detector releu de nivel POC-301-3	set	1,00	800,00 0,00	800,00 0,00
51	33800086	-Detector de temperatura Q01-40579	buc	1,00	700,00 0,00	700,00 0,00
52	33800087	-Sond de temperatura S010001	buc	1,00	200,00 0,00	200,00 0,00
53	338000202-2	Regulator programat THERM RC 03 41937	buc	1,00	5 500,00 0,00	5 500,00 0,00
54	33800089	-Conector TUV-21645	buc	3,00	120,00 0,00	360,00 0,00
55	33800090	-Conector 2.54-21540	buc	3,00	115,00 0,00	345,00 0,00
56	33800091	-Interfeis IU04-40068	buc	1,00	1 150,00 0,00	1 150,00 0,00
57	338000210-2	Interfata (interfeis) IU 05 TERMONA 40922	buc	1,00	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
58	33800083	Panou de distributie EST EK02-40780	buc	1,00	700,00 0,00	700,00 0,00
59	33800088	-Рарус BS95/3-21647 (Наконечник)	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
60	338000203	Releu - 230V S20-10 230-40779	buc	1,00	650,00 0,00	650,00 0,00
61	338000206	Dulap metalic ЦМП-3-0-36УХЛ3 IP31, dim. 650x500x220, firma "ИЭК"	buc	1,00	950,00 0,00	950,00 0,00
62	55500041	-Intrerupator automat cu 1 faza, 3.15A, BA66-29-14C	buc	1,00	55,00 0,00	55,00 0,00
63	33800023	-Comulator universal УП5313 -Ф227	buc	4,00	50,00 0,00	200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
64	33800014-7	-Buton de comanda cu 1 stift SB-7	buc	4,00	30,00 0,00	120,00 0,00
65	33810008	-Releu intermediar ПП20-211, -220V	buc	7,00	10,00 0,00	70,00 0,00
66	338100012	-Releu intermediar ПП21-003-УХЛ4, -220V	buc	12,00	20,00 0,00	240,00 0,00
67	33810007	-Releu de timp PKB11-33-111УХЛ4	buc	2,00	15,00 0,00	30,00 0,00
68	338100015-01	-Armatuara de semnalizare, culoare alba, AL-22, 230V	buc	1,00	33,50 0,00	33,50 0,00
69	338100015-02	-Armatuara de semnalizare, culoare rosie, AL-22, 230V	buc	8,00	33,50 0,00	268,00 0,00
70	338100015-04	-Armatuara de semnalizare, culoare verde, AL-22, 230V	buc	4,00	33,50 0,00	134,00 0,00
71	33800016	-Diod Д226Б	buc	14,00	3,00 0,00	42,00 0,00
72	338000301-01	-Clema cu surub ЗНН-4	buc	80,00	0,85 0,00	68,00 0,00
73	338100018	-Rama pentru inscriptii ППМ66x26	buc	16,00	10,00 0,00	160,00 0,00
74	33700011	Panou de accidente ПЦА, cutie de intinderi КП250x120	buc	1,00	500,00 0,00	500,00 0,00
75	33700014-7	-Buton de comanda cu 1 stif SB -7	buc	2,00	30,00 0,00	60,00 0,00
76	33700015-02	-Armatuara de semnalizare, culoare rosie, AL-22, 230V	buc	4,00	33,50 0,00	134,00 0,00
77	33800016	-Diod Д226Б	buc	5,00	3,00 0,00	15,00 0,00
78	33800017	-Bloc de cleme Б324-12	buc	1,00	18,50 0,00	18,50 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				18 138,00

		Total	lei	43 957,13
		TVA	20 %	8 791,43
		Total deviz: Inclisiv salariu	52 748,56	
			12 010,51	

Intocmit

SC Climatec SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Molovata, r-nul Dubasari

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reconstruție a sistemului de incalzire la Casa de Cultura din s. Molovata, r-nul Dubasari

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-6 Automatizarea. Centrala termica. (Marca AIT)

Valoarea de deviz 52 748,56 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 № 2-1-6:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	249,219	41,97	10 459,72
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	36,95	41,97	1 550,79
		Total manopera				12 010,51

Materiale:

1.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,025	75,00	1,88
2.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,864	32,00	27,65
3.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	3,99	32,00	127,68
4.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,713	32,00	22,82
5.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	23,259	3,00	69,78
6.	2019180	Garnituri metalice	kg	9,00	13,00	117,00
7.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,87	25,00	21,75
8.	3332021-3	Cablu AKBБГ 10x2,5mm2	m	10,00	42,00	420,00
9.	3337100010-2	Canal pentru cabluri 60x40	m	15,00	30,00	450,00
10.	3337100013	Canal pentru cabluri 40x40	m	10,00	23,50	235,00
11.	3338000230	Releu - 230V S20-10 230-40779	buc	1,00	650,00	650,00
12.	33380003	Манометр de semnalizare DM2010Cr	buc	2,00	220,00	440,00
13.	333800083	Панов de distributie EST EK02- 40780	buc	1,00	700,00	700,00
14.	333800088	Рарус BS95/3-21647 (Наконечник)	buc	1,00	100,00	100,00
15.	333800101	Апарат de masarut presiunea HМП-52М2, ТНМП-52М2	buc	5,00	192,00	960,00
16.	335000301	Cablu de forta KBBГ 4x1.0mm2	m	75,00	11,50	862,50
17.	335000303	Cablu de forta KBBГ 5x1.0mm2	m	18,00	15,00	270,00
18.	335000319	Cablu de forta KBBГЭ 4x1.0mm2	m	15,00	14,30	214,50
19.	335000414	Scoabe CO 16 У2	buc	40,00	0,83	33,20
20.	335000417	Robinet cu cep Dy15, 11Б126к	buc	7,00	42,50	297,50
21.	335000418	Robinet cu trei cai Dy15, 14M1-16	buc	20,00	85,00	1 700,00
22.	335000419	Robinet cu sertar Dy15, 15кч18п	buc	2,00	46,50	93,00
23.	33600015	Conductor ПБ-2sect, 1.0mm2	m	90,00	2,50	225,00
24.	336000155	Conductor ПБ-2sect, 0.75mm2 (pentru comutare)	m	25,00	2,00	50,00
25.	33700011	Панов de accidente ИЦА, cutie de intinderi КП250x120	h-om	1,00	500,00	500,00
26.	33700014-7	Buton de comanda cu 1 stif SB -7	h-om	2,00	30,00	60,00
27.	3380001	Термометр А4602	buc	5,00	120,00	600,00
28.	33800012	Releu intermediar ПИ21-003-УХЛ4, -220V	buc	12,00	20,00	240,00
29.	33800014-7	Buton de comanda cu 1 stif SB-7	buc	4,00	30,00	120,00
30.	33800015-0/	Аrmatura de semnalizare, AL-22	buc	17,00	33,50	569,50
31.	33800016	Дiod Д226Б	buc	19,00	3,00	57,00
32.	33800017	Бloc de cleme Б324-12	buc	1,00	18,50	18,50
33.	33800018	Рama pentru inscriptii ППМ66x26	buc	16,00	10,00	160,00
34.	338000202-2	Regulator programat THERM RC 03 41937	buc	1,00	5 500,00	5 500,00

35.	338000206	Dulap metalic ЩМП-3-0-36УХЛ3 IP31, dim. 650x500x220.	buc	1,00	950,00	950,00
36.	338000210-2	Interfata (interfeis) IU 05 TERMONA 40922	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
37.	338000219-1	Манометр МП4-Ух6	buc	3,00	55,00	165,00
38.	338000220	Манометру МП4-Ух4	buc	14,00	55,00	770,00
39.	33800023	Comulator universal УП5313 -Φ227	buc	4,00	50,00	200,00
40.	338000301-01	Clema cu surub ЗНН-4	buc	80,00	0,85	68,00
41.	33800037	Detector releu de nivel POC-301-3	buc	1,00	800,00	800,00
42.	3380004	Detector-releu de presiune ДН-6-21	buc	2,00	300,00	600,00
43.	33800086	Detector de temperatura Q01-40579	buc	1,00	700,00	700,00
44.	33800087	Sond de temperatura S010001	buc	1,00	200,00	200,00
45.	33800088-1	Sonerie , -220V ЗД-47	buc	1,00	45,00	45,00
46.	33800089	Conector TUV-21645	buc	3,00	120,00	360,00
47.	33800090	Conector TUV-21645	buc	3,00	115,00	345,00
48.	33800091	Interfeis IU04-40068	buc	1,00	1 150,00	1 150,00
49.	33810007	Releu de timp PKB11-33-111УХЛ4	buc	2,00	15,00	30,00
50.	33810008	Releu intermediar ПП20-211, -220V	buc	7,00	10,00	70,00
51.	44400018	Teava din otel fara sudura 14x2.0mm	m	6,00	11,17	67,02
52.	44400020	Teava din otel fara sudura 10x1.0mm	m	7,00	9,88	69,16
53.	44400071-1	Furtun metalic P3-П - X Dy=15mm	m	5,00	10,00	50,00
54.	44400073-1	Furtun metalic P3-П - X Dy=25mm	m	10,00	17,50	175,00
55.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,248	30,00	7,44
56.	5009062	Papuci de cablu	buc	161,16	0,50	80,58
57.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,176	135,00	23,76
58.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,005	30,00	0,15
59.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,342	30,00	10,26
60.	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,504	115,00	57,96
61.	55500041	Intrerupator automat cu 1 faza, 3.15A, BA66-29-14C	buc	1,00	55,00	55,00
Total materiale de construcții						23 963,59

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,332	35,00	81,62
2.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,59	8,00	12,72
3.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,666	15,00	9,99
Total utilaje de construcții						104,33

Total	lei	43 957,13
TVA	20 %	8 791,43

Total deviz:

52 748,56

Intocmit

SC Climatec SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Molovata, r-nul Dubasari

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reconstructie a sistemului de incalzire
la Casa de Cultura din s. Molovata, r-nul Dubasari**

Catalog de prețuri unitare nr. 2-1-6

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru A4602	buc			5,88
						5,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	41,97	5,88
2	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, MII4-Y	buc			87,58
						86,46
	1	Muncitor	h-om	2,0600	41,97	86,46
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	32,00	1,12
3	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 ДН-6-21	buc			43,23
						43,23
	1	Muncitor	h-om	1,0300	41,97	43,23
4	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, DM2010Cr	buc			87,58
						86,46
	1	Muncitor	h-om	2,0600	41,97	86,46
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	32,00	1,12
5	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 HMII-52M2 si THMII-52M2	buc			43,23
						43,23
	1	Muncitor	h-om	1,0300	41,97	43,23
6	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10, POC -301	buc			94,43
						94,43
	1	Muncitor	h-om	2,2500	41,97	94,43
7	10-01-039-06	Piese diverse: Sonerie	buc			83,94
						83,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	41,97	83,94
8	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			266,99
						216,15
	1	Muncitor	h-om	5,1500	41,97	216,15
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	32,00	7,61
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	13,00	39,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	8,00	4,24
9	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			22,94
						21,82
	1	Muncitor	h-om	0,5200	41,97	21,82
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	32,00	1,12
10	08-01-082-1	-Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			1 979,24
						1 972,59
	1	Muncitor	h-om	47,0000	41,97	1 972,59
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	35,00	6,65
11	11-06-002-02	-Retele electrice in panouri si pupitre: de gabarite mici	100 m			527,96
						520,44
	1	Muncitor	h-om	12,4000	41,97	520,44
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,1000	75,00	7,52
12	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 fire			769,59
						705,09

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	16,8000	41,97	705,09
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	0,50	51,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	135,00	13,50
13	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			4 002,50
						2 610,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	41,97	2 610,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	32,00	864,06
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	35,00	528,44
14	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm	buc			53,21
						52,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	41,97	52,46
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	25,00	0,75
15	11-06-002-04	Teava de implus	100 m			2 966,15
						2 681,85
	1	Muncitor	h-om	63,9000	41,97	2 681,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,1200	35,00	284,31
16	08-02-396-5	Canal din masa plastica pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			1 702,12
						1 578,08
	1	Muncitor	h-om	37,6000	41,97	1 578,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	3,00	37,52
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	35,00	86,52
17	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			1 588,33
						1 456,33
	1	Muncitor	h-om	34,7000	41,97	1 456,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	3,00	65,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	15,00	66,60
18	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			255,40
						235,50
	1	Muncitor	h-om	5,6100	41,97	235,50
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	30,00	1,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,1600	115,00	18,40
19	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			123,81
						96,11
	1	Muncitor	h-om	2,2900	41,97	96,11
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	30,00	9,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,1600	115,00	18,40
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			521,62
						520,42
	1	Muncitor	h-om	12,4000	41,97	520,42
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	135,00	1,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	30,00	0,12
21	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			694,13
						616,96
	1	Muncitor	h-om	14,7000	41,97	616,96
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	3,00	74,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	135,00	2,78
22	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc			12,36
						10,91
	1	Muncitor	h-om	0,2600	41,97	10,91
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	30,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0100	115,00	1,15
23	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7	buc			17,40
						15,95
	1	Muncitor	h-om	0,3800	41,97	15,95
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	30,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0100	115,00	1,15
24	08-02-158-6	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 10	buc			24,43
						21,82

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,5200	41,97	21,82
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	30,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0200	115,00	2,30
25	11-08-002-03	Racordarea retelelor electrice prin tevi la aparate: din tuburi de otel fara rosturi, diametrul trecerii conventionale, pina la 10 mm	10 buc			82,26
						82,26
	1	Muncitor	h-om	1,9600	41,97	82,26
26	11-08-002-04	Racordarea retelelor electrice prin tevi la aparate: din tuburi de otel fara rosturi, diametrul trecerii conventionale, pina la 22 mm	10 buc			117,94
						117,94
	1	Muncitor	h-om	2,8100	41,97	117,94
27	33800088-1	Sonerie , -220V ЗД-47	buc			45,00
						0,00
	33800088-1	Sonerie , -220V ЗД-47	buc	1,0000	45,00	45,00
28	335000417	Robinet cu cep Dy15, 11Б126к	buc			42,50
						0,00
	335000417	Robinet cu cep Dy15, 11Б126к	buc	1,0000	42,50	42,50
29	335000419	Robinet cu sertar Dy15, 15кч18п	buc			46,50
						0,00
	335000419	Robinet cu sertar Dy15, 15кч18п	buc	1,0000	46,50	46,50
30	335000418	Robinet cu trei cai Dy15, 14М1-16	buc			85,00
						0,00
	335000418	Robinet cu trei cai Dy15, 14М1-16	buc	1,0000	85,00	85,00
31	33600015	Conductor ПБ-2sect, 1.0mm2	m			2,50
						0,00
	33600015	Conductor ПБ-2sect, 1.0mm2	m	1,0000	2,50	2,50
32	336000155	Conductor ПБ-2sect, 0.75mm2 (pentru comutare)	m			2,00
						0,00
	336000155	Conductor ПБ-2sect, 0.75mm2 (pentru comutare)	m	1,0000	2,00	2,00
33	335000301	Cablu de forta KBBГ 4x1.0mm2	m			11,50
						0,00
	335000301	Cablu de forta KBBГ 4x1.0mm2	m	1,0000	11,50	11,50
34	335000303	Cablu de forta KBBГ 5x1.0mm2	m			15,00
						0,00
	335000303	Cablu de forta KBBГ 5x1.0mm2	m	1,0000	15,00	15,00
35	335000319	Cablu de forta KBBГЭ 4x1.0mm2	m			14,30
						0,00
	335000319	Cablu de forta KBBГЭ 4x1.0mm2	m	1,0000	14,30	14,30
36	3332021-3	Cablu AKBBГ 10x2,5mm2	m			42,00
						0,00
	3332021-3	Cablu AKBBГ 10x2,5mm2	m	1,0000	42,00	42,00
37	44400018	Teava din otel fara sudura 14x2.0mm	m			11,17
						0,00
	44400018	Teava din otel fara sudura 14x2.0mm	m	1,0000	11,17	11,17
38	44400020	Teava din otel fara sudura 10x1.0mm	m			9,88
						0,00
	44400020	Teava din otel fara sudura 10x1.0mm	m	1,0000	9,88	9,88
39	3337100013	Canal pentru cabluri 40x40, L=2 m "Элекор"	m			23,50
						0,00
	3337100013	Canal pentru cabluri 40x40	m	1,0000	23,50	23,50
40	3337100010-2	Canal pentru cabluri 60x40, L=2 m marca "Элекор"	m			30,00
						0,00
	3337100010-2	Canal pentru cabluri 60x40	m	1,0000	30,00	30,00
41	44400071-1	Furtun metalic P3-II - X Dy=15mm	m			10,00
						0,00
	44400071-1	Furtun metalic P3-II - X Dy=15mm	m	1,0000	10,00	10,00
42	44400073-1	Furtun metalic P3-II - X Dy=25mm	m			17,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	44400073-1	Furtun metalic P3-IJ - X Dy=25mm	m	1,0000	17,50	17,50
43	335000414	Scoabe CO 16 Y2	buc			0,83
						0,00
	335000414	Scoabe CO 16 Y2	buc	1,0000	0,83	0,83
		2. Utilaj				
44	3380001	Термометр А4602	buc			120,00
						0,00
	3380001	Термометр А4602	buc	1,0000	120,00	120,00
45	338000220	Манометру МП4-Ух4	buc			55,00
						0,00
	338000220	Манометру МП4-Ух4	buc	1,0000	55,00	55,00
46	338000219-1	Манометр МП4-Ух6	buc			55,00
						0,00
	338000219-1	Манометр МП4-Ух6	buc	1,0000	55,00	55,00
47	3380004	Detector-releu de presiune ДН-6-21	buc			300,00
						0,00
	3380004	Detector-releu de presiune ДН-6-21	buc	1,0000	300,00	300,00
48	3380003	Манометр de semnalizare DM2010Cr	buc			220,00
						0,00
	3380003	Манометр de semnalizare DM2010Cr	buc	1,0000	220,00	220,00
49	33800101	Aparat de masarut presiunea HMI-52M2, THMI-52M2	buc			192,00
						0,00
	33800101	Aparat de masarut presiunea HMI-52M2, THMI-52M2	buc	1,0000	192,00	192,00
50	33800037	Detector releu de nivel POC-301-3	set			800,00
						0,00
	33800037	Detector releu de nivel POC-301-3	buc	1,0000	800,00	800,00
51	33800086	-Detector de temperatura Q01-40579	buc			700,00
						0,00
	33800086	Detector de temperatura Q01-40579	buc	1,0000	700,00	700,00
52	33800087	-Sond de temperatura S010001	buc			200,00
						0,00
	33800087	Sond de temperatura S010001	buc	1,0000	200,00	200,00
53	338000202-2	Regulator programat THERM RC 03 41937	buc			5 500,00
						0,00
	338000202-2	Regulator programat THERM RC 03 41937	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
54	33800089	-Conector TUV-21645	buc			120,00
						0,00
	33800089	Conector TUV-21645	buc	1,0000	120,00	120,00
55	33800090	-Conector 2.54-21540	buc			115,00
						0,00
	33800090	Conector TUV-21645	buc	1,0000	115,00	115,00
56	33800091	-Interfeis IU04-40068	buc			1 150,00
						0,00
	33800091	Interfeis IU04-40068	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
57	338000210-2	Interfata (interfeis) IU 05 TERMONA 40922	buc			1 000,00
						0,00
	338000210-2	Interfata (interfeis) IU 05 TERMONA 40922	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
58	33800083	Panou de distributie EST EK02- 40780	buc			700,00
						0,00
	33800083	Panou de distributie EST EK02- 40780	buc	1,0000	700,00	700,00
59	33800088	-Парус BS95/3-21647 (Наконечник)	buc			100,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	333800088	Рарус BS95/3-21647 (Наконечник)	buc	1,0000	100,00	100,00
60	338000203	Releu - 230V S20-10 230-40779	buc			650,00
						0,00
	3338000230	Releu - 230V S20-10 230-40779	buc	1,0000	650,00	650,00
61	338000206	Dulap metalic ИЦМП-3-0-36УХЛ3 IP31, dim. 650x500x220, firma "ИЭК"	buc			950,00
						0,00
	338000206	Dulap metalic ИЦМП-3-0-36УХЛ3 IP31, dim. 650x500x220.	buc	1,0000	950,00	950,00
62	55500041	-Intrerupator automat cu 1 faza, 3.15A, BA66-29-14C	buc			55,00
						0,00
	55500041	Intrerupator automat cu 1 faza, 3.15A, BA66-29-14C	buc	1,0000	55,00	55,00
63	33800023	-Comulator universal УП5313 -Ф227	buc			50,00
						0,00
	33800023	Comulator universal УП5313 -Ф227	buc	1,0000	50,00	50,00
64	33800014-7	-Buton de comanda cu 1 stift SB-7	buc			30,00
						0,00
	33800014-7	Buton de comanda cu 1 stift SB-7	buc	1,0000	30,00	30,00
65	33810008	-Releu intermediar ПИ20-211, -220V	buc			10,00
						0,00
	33810008	Releu intermediar ПИ20-211, -220V	buc	1,0000	10,00	10,00
66	338100012	-Releu intermediar ПИ21-003-УХЛ4, -220V	buc			20,00
						0,00
	33800012	Releu intermediar ПИ21-003-УХЛ4, -220V	buc	1,0000	20,00	20,00
67	33810007	-Releu de timp PKB11-33-111УХЛ4	buc			15,00
						0,00
	33810007	Releu de timp PKB11-33-111УХЛ4	buc	1,0000	15,00	15,00
68	338100015-01	-Armatura de semnalizare, culoare alba, AL-22, 230V	buc			33,50
						0,00
	33800015-0/	Armatura de semnalizare, AL-22	buc	1,0000	33,50	33,50
69	338100015-02	-Armatura de semnalizare, culoare rosie, AL-22, 230V	buc			33,50
						0,00
	33800015-0/	Armatura de semnalizare, AL-22	buc	1,0000	33,50	33,50
70	338100015-04	-Armatura de semnalizare, culoare verde, AL-22, 230V	buc			33,50
						0,00
	33800015-0/	Armatura de semnalizare, AL-22	buc	1,0000	33,50	33,50
71	33800016	-Diod Д226Б	buc			3,00
						0,00
	33800016	Diod Д226Б	buc	1,0000	3,00	3,00
72	338000301-01	-Clema cu surub ЗНИ-4	buc			0,85
						0,00
	338000301-01	Clema cu surub ЗНИ-4	buc	1,0000	0,85	0,85
73	338100018	-Rama pentru inscriptii РПМ66x26	buc			10,00
						0,00
	33800018	Rama pentru inscriptii РПМ66x26	buc	1,0000	10,00	10,00
74	33700011	Panou de accidente ИЦА, cutie de intinderi КП250x120	buc			500,00
						0,00
	33700011	Panou de accidente ИЦА, cutie de intinderi КП250x120	h-om	1,0000	500,00	500,00
75	33700014-7	-Buton de comanda cu 1 stif SB -7	buc			30,00
						0,00
	33700014-7	Buton de comanda cu 1 stif SB -7	h-om	1,0000	30,00	30,00
76	33700015-02	-Armatura de semnalizare, culoare rosie, AL-22, 230V	buc			33,50
						0,00
	33800015-0/	Armatura de semnalizare, AL-22	buc	1,0000	33,50	33,50
77	33800016	-Diod Д226Б	buc			3,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	33800016	Diod Д226Б	buc	1,0000	3,00	3,00
78	33800017	-Bloc de cleme Б324-12	buc			18,50
						0,00
	33800017	Bloc de cleme Б324-12	buc	1,0000	18,50	18,50

APROBAT:

Intocmit
SC Climatec SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Verificat
Primaria s. Molovata, r-nul Dubasari

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Lucrari de reconstructie a sistemului de incalzire la
Casa de Cultura din s. Molovata, r-nul Dubasari**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-7

Centrala termica. Incalzire si ventilare

Valoarea de deviz 6 858,17 Lei

Intocmit in preturi 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 tehnice sanitare				
		1.1. Incalzire				
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica	m2	2,70	<u>777,81</u> 16,79	<u>2 100,09</u> 45,33
2	IzA08C	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei	m2	2,70	<u>32,35</u> 20,14	<u>87,35</u> 54,39
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль запорный муфтовый d=15мм 15кч18п2)	buc	1,00	<u>93,67</u> 6,30	<u>93,67</u> 6,30
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль запорный муфтовый d=20мм 15кч18п2)	buc	2,00	<u>120,14</u> 6,29	<u>240,27</u> 12,59
5	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Автоматический воздухоотводчик)	buc	1,00	<u>71,55</u> 4,20	<u>71,55</u> 4,20
6	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 25x2,2мм	m	6,00	<u>41,55</u> 20,14	<u>249,32</u> 120,87
7	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	6,00	<u>4,98</u> 3,78	<u>29,86</u> 22,66
8	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	6,00	<u>4,55</u> 3,78	<u>27,28</u> 22,66

1	2	3	4	5	6	7
9	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Термоголовка)	buc	1,00	180,06 7,55	180,06 7,55
10	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	3,00	22,65 9,65	67,96 28,96
		Total Incalzire Inclusiv salariu				3 147,41 325,51
		1.2. Ventilatie				
11	CL20A	Deflector d315	buc	1,00	920,99 20,99	920,99 20,99
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (150x490h)	buc	2,00	195,99 20,98	391,97 41,97
13	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 315 mm. Normele si marca resurselor cu valoare 0 (zero) se determina dupa proiect	m2	2,00	421,25 144,38	842,51 288,75
		Total Ventilatie Inclusiv salariu				2 155,47 351,71
		<i>Total</i>	Lei			5 302,88
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			152,37
		<i>Total</i>				5 455,25
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			92,35
		<i>Total</i>				5 547,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			110,96
		<i>Total</i>				5 658,56
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			56,58
		Total Lucrari tehnice sanitare Inclusiv salariu				5 715,14 677,22
		Total	Lei			5 715,14
		TVA	20 %			1 143,03
		Total deviz: Inclusiv salariu				6 858,17 677,22

Intocmit

SC Climatec SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Molovata, r-nul Dubasari

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reconstructie a sistemului de incalzire la Casa de Cultura din s. Molovata, r-nul Dubasari

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-7

Centrala termica. Incalzire si ventilare

Valoarea de deviz 6 858,17 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.	7122050013400	Zidar	h-om	1,41	41,97	59,18
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,92	41,97	248,46
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,88	41,97	288,75
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,836	41,97	77,05
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,09	41,97	3,78
		Total manopera				677,22

Materiale:

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,119	83,33	9,92
2.	2320116200573	Benzina auto	l	0,116	16,20	1,88
3.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,477	30,00	14,31
4.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,318	35,00	11,13
5.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,244	35,00	8,54
6.	2430126106117	Email alb	kg	0,27	38,00	10,26
7.	25212167010-1	Teava din otel 25x2,2 mm	m	6,09	20,63	125,64
8.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,10	13,50	1,35
9.	271040364100/	Canale de ventilatie din tabla zincata sau din aluminiu 0,5 mm grosime	m2	2,10	240,00	504,00
10.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	3,00	13,00	39,00
11.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,90	12,50	36,25
12.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,018	14,17	0,26
13.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,102	25,00	2,55
14.	281123630620+	Grila ventilatie 150x490h	buc	2,00	175,00	350,00
15.	281123630620-	Deflector d315	buc	1,00	900,00	900,00
16.	2822115700001	Radiator	m2	2,727	750,00	2 045,25
17.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,00	0,80	9,60
18.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,00	0,10	1,20
19.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,016	32,00	0,51
20.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,10	1,20
21.	287527420270%	Термоголовка	buc	1,00	170,67	170,67
22.	287527420510*	Robinet - Вентиль запорный муфтовый d=15мм	buc	1,00	85,00	85,00
23.	287527420510-	Robinet - Вентиль запорный муфтовый d=20мм	buc	2,00	111,47	222,94
24.	291313450000,	Robinet de aerisire - Автоматический воздухоотводчик	buc	1,00	66,00	66,00
		Total materiale de construcții				4 617,46

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,10	10,00	1,00
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,24	30,00	7,20
		Total utilaje de construcții				8,20

Total	Lei	5 715,14
TVA	20 %	1 143,03

Total deviz: **6 858,17**

Intocmit SC Climatec SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Primaria s. Molovata, r-nul Dubasari
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reconstructie a sistemului de incalzire la Casa de Cultura din s. Molovata, r-nul Dubasari

Catalog de prețuri unitare nr. 2-1-7

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnice sanitare				
		1.1. Incalzire				
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica	m2			777,81 16,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	41,97	16,79
	2822115700001	Radiator	m2	1,0100	750,00	757,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	83,33	1,91
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	35,00	1,61
2	IzA08C	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei	m2			32,35 20,14
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4800	41,97	20,14
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	35,00	3,50
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	30,00	4,50
	2430126106117	Email alb	kg	0,1000	38,00	3,80
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0250	16,20	0,41
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль запорный муфтовый d=15мм 15кч18п2)	buc			93,67 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,30
	287527420510*	Robinet - Вентиль запорный муфтовый d=15мм	buc	1,0000	85,00	85,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	83,33	1,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль запорный муфтовый d=20мм 15кч18п2)	buc			120,14 6,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,29
	287527420510-	Robinet - Вентиль запорный муфтовый d=20мм	buc	1,0000	111,47	111,47
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	83,33	1,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
5	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Автоматический воздухоотводчик)	buc			71,55 4,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	41,97	4,20
	291313450000,	Robinet de aerisire - Автоматический воздухоотводчик	buc	1,0000	66,00	66,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	13,50	1,35
6	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 25x2,2мм	m			41,55 20,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	41,97	20,14
	25212167010-1	Teava din otel 25x2,2 мм	m	1,0150	20,63	20,94
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	25,00	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,17	0,04
7	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			4,98 3,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	41,97	3,78
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	30,00	1,20
8	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			4,55 3,78

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	41,97	3,78
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0080	35,00	0,28
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	30,00	0,36
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0080	16,20	0,13
9	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Термоголовка)	buc			180,06 7,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	41,97	7,55
	287527420270%	Термоголовка	buc	1,0000	170,67	170,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	83,33	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
10	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			22,65 9,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	41,97	9,65
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	13,00	13,00
		1.2. Ventilatie				
11	CL20A	Deflector d315	buc			920,99 20,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,26
	281123630620-	Deflector d315	buc	1,0000	900,00	900,00
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (150x490h)	buc			195,99 20,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,26
	281123630620+	Grila ventilatie 150x490h	buc	1,0000	175,00	175,00
13	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 315 mm. Normele si marca resurselor cu valoare 0 (zero) se determina dupa proiect	m2			421,25 144,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	41,97	144,38
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	32,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	12,50	18,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,60
	271040364100/	Canale de ventilatie din tabla zincata sau din aluminiu 0,5 mm grosime	m2	1,0500	240,00	252,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,80	4,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50

APROBAT:

Intocmit
SC Climatec SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Verificat
Primaria s. Molovata, r-nul Dubasari

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Lucrari de reconstructie a sistemului de incalzire la
Casa de Cultura din s. Molovata, r-nul Dubasari**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2

Casa de Cultura. Incalzire

Valoarea de deviz 343 611,16 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. Incalzire				
		1.1. Lucrari tehnice sanitare				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Тип 33 500/500)	buc	6,00	639,47 20,98	3 836,79 125,91
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Тип 22 600/500)	buc	4,00	485,37 20,98	1 941,46 83,94
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Тип 22 700/500)	buc	7,00	546,78 20,99	3 827,43 146,90
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Тип 22 800/500)	buc	5,00	612,10 20,98	3 060,52 104,92
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Тип 22 900/500)	buc	6,00	673,52 20,98	4 041,15 125,91
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Тип 22 1000/500)	buc	6,00	737,17 20,98	4 423,05 125,91
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Тип 22 1100/500)	buc	4,00	805,37 27,28	3 221,49 109,12
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Тип 22 1200/500)	buc	6,00	865,67 27,28	5 194,04 163,68
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Тип 22 1400/500)	buc	5,00	991,86 27,28	4 959,32 136,40
10	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Radiator Тип 22 1800/500)	buc	10,00	1 311,82 33,58	13 118,23 335,76

1	2	3	4	5	6	7
11	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Radiator Тип 22 2000/500)	buc	2,00	$\frac{1\,387,75}{33,58}$	$\frac{2\,775,50}{67,15}$
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (Клапан балансировочный статический (R206B) Giacomini)	buc	3,00	$\frac{475,34}{6,30}$	$\frac{1\,426,01}{18,89}$
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (Клапан балансировочный статический (R206B) Giacomini)	buc	13,00	$\frac{515,59}{6,30}$	$\frac{6\,702,61}{81,84}$
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (Клапан балансировочный статический (R206B) Giacomini)	buc	1,00	$\frac{785,09}{6,30}$	$\frac{785,09}{6,30}$
15	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (Клапан балансировочный статический (R206B) Giacomini)	buc	2,00	$\frac{878,42}{10,49}$	$\frac{1\,756,84}{20,98}$
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (Автоматический регулятор перепада давления (R206 C) Giacomini)	buc	3,00	$\frac{1\,787,37}{6,30}$	$\frac{5\,362,10}{18,89}$
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (Автоматический регулятор перепада давления (R206 C) Giacomini)	buc	13,00	$\frac{1\,787,37}{6,30}$	$\frac{23\,235,75}{81,84}$
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (Автоматический регулятор перепада давления (R206 C) Giacomini)	buc	1,00	$\frac{2\,225,34}{6,30}$	$\frac{2\,225,34}{6,30}$
19	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (Автоматический регулятор перепада давления (R206 C) Giacomini)	buc	2,00	$\frac{2\,400,16}{10,49}$	$\frac{4\,800,32}{20,98}$
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Дренажный адаптер R608D)	buc	38,00	$\frac{58,67}{6,30}$	$\frac{2\,229,29}{239,23}$
21	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (УГЛОВОЙ	buc	53,00	$\frac{120,14}{6,30}$	$\frac{6\,367,18}{333,66}$

1	2	3	4	5	6	7
		термостатический клапан с герм.прокладкой Giacomini (R401TG) d15)				
22	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (Угловой отсечной клапан с герм.прокладкой Giacomini (R14TG) d15mm)	buc	61,00	$\frac{65,34}{6,30}$	$\frac{3\,985,47}{384,03}$
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (Ручной угловой клапан с герм.прокладкой Giacomini (R5TG) d15mm)	buc	8,00	$\frac{68,00}{6,29}$	$\frac{543,96}{50,36}$
24	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Жидкостная термостатическая головка R470)	buc	53,00	$\frac{180,06}{7,55}$	$\frac{9\,543,42}{400,39}$
25	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Спускная пробка с герм.прокладкой (R470))	buc	61,00	$\frac{14,88}{4,20}$	$\frac{907,50}{256,02}$
26	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Автоматический воздухоотводчик)	buc	8,00	$\frac{71,55}{4,20}$	$\frac{572,38}{33,58}$
27	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Трубопровод из полипропиленовых труб PR-R/AL PN20 d20x2,8mm)	m	240,00	$\frac{27,55}{12,59}$	$\frac{6\,611,18}{3\,021,84}$
28	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Трубопровод из полипропиленовых труб PR-R/AL PN20 d=25x3.5mm)	m	350,00	$\frac{35,98}{14,69}$	$\frac{12\,592,85}{5\,141,32}$
29	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Трубопровод из полипропиленовых труб PR-R/AL PN20 d=32x4.4mm)	m	55,00	$\frac{54,01}{16,79}$	$\frac{2\,970,67}{923,34}$
30	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii	m	10,00	$\frac{86,11}{18,89}$	$\frac{861,05}{188,87}$

1	2	3	4	5	6	7
		de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. (Трубопровод из полипропиленовых труб PR-R/AL d=40x5.5mm)				
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	590,00	4,98 3,78	2 936,61 2 228,61
32	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	65,00	6,12 4,62	397,59 300,09
33	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Тройник 20x20x20)	buc	6,00	14,02 9,65	84,12 57,92
34	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Тройник 25x20x25)	buc	58,00	17,04 10,91	988,13 632,91
35	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Тройник 32x20x32)	buc	10,00	22,18 12,59	221,79 125,91
36	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Тройник 40x20x40)	buc	2,00	28,08 14,27	56,16 28,54
37	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Колено d=20mm)	buc	66,00	8,96 6,30	591,46 415,50
38	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Колено d=25mm)	buc	36,00	11,31 7,55	407,13 271,97
39	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Муфта d40/32mm)	buc	4,00	15,09 10,07	60,34 40,29

1	2	3	4	5	6	7
40	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Муфта d32/25)	buc	6,00	$\frac{12,98}{8,81}$	$\frac{77,86}{52,88}$
41	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Муфта d25/20)	buc	32,00	$\frac{10,32}{7,55}$	$\frac{330,21}{241,75}$
42	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Переход с металлической резьбой наружный d20x1/2)	buc	122,00	$\frac{29,21}{6,30}$	$\frac{3\ 563,80}{768,05}$
43	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Угольник 45гр. d=20)	buc	122,00	$\frac{9,01}{6,30}$	$\frac{1\ 099,40}{768,05}$
44	CG09A	Плинтус для трубопроводов пластиковый (без комплектующих)	m	660,00	$\frac{52,96}{25,18}$	$\frac{34\ 956,24}{16\ 620,12}$
45	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Крепление труб (на 2 трубы))	buc	440,00	$\frac{22,65}{15,95}$	$\frac{9\ 965,38}{7\ 017,38}$
46	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 25x2,2мм	m	15,00	$\frac{41,55}{20,15}$	$\frac{623,29}{302,18}$
47	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 32x2,2мм	m	180,00	$\frac{54,60}{23,50}$	$\frac{9\ 827,23}{4\ 230,58}$
48	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 38x2,5мм	m	125,00	$\frac{62,38}{26,02}$	$\frac{7\ 797,44}{3\ 252,68}$
49	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m	60,00	$\frac{73,63}{31,48}$	$\frac{4\ 417,89}{1\ 888,65}$

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x3.0mm				
50	IC11F	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 57x3.0mm	m	35,00	81,60 31,48	2 855,97 1 101,71
51	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	15,00	4,98 3,78	74,66 56,66
52	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	400,00	6,12 4,62	2 446,68 1 846,68
53	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc	84,00	52,47 44,07	4 407,35 3 701,75
54	AcA25A	Тройник стальной d50/d50/d50	buc	2,00	125,00 0,00	250,00 0,00
55	AcA25A	Тройник стальной d40/d40/d40	buc	4,00	90,00 0,00	360,00 0,00
56	AcA25A	Тройник стальной d32/d32/d32	buc	4,00	65,00 0,00	260,00 0,00
57	AcA25A	Переход стальной d50x40	buc	4,00	27,50 0,00	110,00 0,00
58	AcA25A	Переход стальной d40x15	buc	2,00	20,00 0,00	40,00 0,00
59	AcA25A	Переход стальной d40x25	buc	2,00	20,00 0,00	40,00 0,00
60	AcA25A	Переход стальной d40x32	buc	4,00	20,00 0,00	80,00 0,00
61	AcA25A	Переход стальной d40x20	buc	4,00	20,00 0,00	80,00 0,00
62	AcA25A	Переход стальной d32x20	buc	12,00	17,50 0,00	210,00 0,00
63	AcA25A	Переход стальной d20x15	buc	4,00	10,83 0,00	43,32 0,00
64	AcA25A	Переход стальной d32x25	buc	2,00	17,50 0,00	35,00 0,00
65	AcA25A	Отвод стальной d20	buc	2,00	7,00 0,00	14,00 0,00
66	AcA25A	Отвод стальной d25	buc	26,00	8,50 0,00	221,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
67	AcA25A	Отвод стальной d32	buc	8,00	<u>10,00</u> 0,00	<u>80,00</u> 0,00
68	AcA25A	Отвод стальной d40	buc	2,00	<u>15,00</u> 0,00	<u>30,00</u> 0,00
69	AcA25A	Отвод стальной d50	buc	2,00	<u>25,00</u> 0,00	<u>50,00</u> 0,00
70	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Вентиль d32 15кч18п2)	buc	4,00	<u>249,09</u> 10,49	<u>996,37</u> 41,97
71	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Вентиль d40 15кч18п2)	buc	2,00	<u>384,71</u> 18,89	<u>769,42</u> 37,77
72	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	50,00	<u>20,98</u> 20,98	<u>1 049,24</u> 1 049,24
73	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	50,00	<u>19,34</u> 18,05	<u>967,08</u> 902,35
74	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	50,00	<u>22,65</u> 9,65	<u>1 132,65</u> 482,65
		Total Lucrari tehnice sanitare Inclusiv salariu				238 882,80 61 219,10
		1.2. Lucrari de constructii				
75	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	108,00	<u>9,86</u> 6,30	<u>1 065,15</u> 679,91
76	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	37,00	<u>23,61</u> 18,05	<u>873,46</u> 667,74
77	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla pe carton ondulat tip SCO sau cu saltele din vata minerala tip P cusute pe carton ondulat tip SCO, gata confectionate, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2	111,56	<u>74,55</u> 27,49	<u>8 317,11</u> 3 066,83
78	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2	111,56	<u>28,27</u> 9,78	<u>3 153,99</u> 1 090,93
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				13 409,71 5 505,41
		1.3. Демонтаж				

1	2	3	4	5	6	7
79	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	75,00	6,72 6,72	503,64 503,64
80	RpIC19E	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 4"	m	200,00	26,02 26,02	5 204,28 5 204,28
		Total Демонтаж Inclusiv salariu				5 707,92 5 707,92
		<i>Total</i>	Lei			258 000,43
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			16 297,30
		<i>Total</i>				274 297,73
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			3 650,85
		<i>Total</i>				277 948,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			5 558,98
		<i>Total</i>				283 507,56
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			2 835,07
		Total Incalzire Inclusiv salariu				286 342,63 72 432,43

		Total	Lei		286 342,63
		TVA	20 %		57 268,53
		Total deviz: Inclisiv salariu			343 611,16 72 432,43

Intocmit

SC Climatec SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Molovata, r-nul Dubasari

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reconstructie a sistemului de incalzire la Casa de Cultura din s. Molovata, r-nul Dubasari

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2

Casa de Cultura. Incalzire

Valoarea de deviz 343 611,16 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 № 2-2:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	18,00	41,97	755,45
2.	7129200011200	Finisor MP	h-om	363,00	41,97	15 235,11
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	99,065	41,97	4 157,76
4.	7135010011000	Galvanizator	h-om	5,92	41,97	248,46
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	927,94	41,97	38 945,64
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	152,20	41,97	6 387,83
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	88,20	41,97	3 701,75
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,99	41,97	419,28
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	61,50	41,97	2 581,15
		Total manopera				72 432,43

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,05	186,00	9,30
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	5,40	23,50	126,90
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,85	10,00	18,50
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	4,084	83,33	340,33
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	10,10	10,00	101,00
6.	2320116200573	Benzina auto	l	1,08	16,20	17,50
7.	2320166200676	White spirit	kg	0,74	28,00	20,72
8.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	3,24	35,00	113,40
9.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	1,62	38,00	61,56
10.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	8,556	35,00	299,46
11.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb	kg	5,55	30,00	166,50
12.	243022610123.	Suruburi	kg	3,96	32,00	126,72
13.	2430226101260	Grund minium	kg	1,62	30,00	48,60
14.	252110671837.	Плинтус пластиковый	m	673,20	27,00	18 176,40
15.	25212167010-1	Teava din otel 25x2,2 мм	m	15,225	20,63	314,09
16.	25212167010-2	Teava din otel 32x2,2 мм	m	182,70	30,00	5 481,00
17.	25212167010-3	Teava din otel 38x2,5 мм	m	126,875	35,04	4 445,70
18.	25212167010-4	Teava din otel 45x3 мм	m	60,90	40,43	2 462,19
19.	25212167010-5	Teava din otel 57x3 мм	m	35,525	48,28	1 715,15
20.	252121671000*	Teava din polipropilena d=25x3,5mm	m	360,50	20,67	7 451,53
21.	252121671000+	Teava din polipropilena d=40x5.5mm	m	10,30	65,26	672,18
22.	252121671000-	Teava din polipropilena d=32x4.4mm	m	56,65	36,14	2 047,33
23.	252121671000/	Teava din polipropilena d=20x2,8mm	m	247,20	14,52	3 589,34
24.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	6,90	13,50	93,15
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,50	1,45	23,93
26.	2652102100713	Var pasta	m3	0,005	2 800,00	14,00
27.	2682132601861	Impislitura fibre sticla	m2	122,939	15,00	1 844,08
28.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	114,907	45,00	5 170,81

29.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	50,00	13,00	650,00
30.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,245	14,17	17,64
31.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	18,853	15,83	298,45
32.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	12,41	25,00	310,25
33.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	47,05	15,00	705,75
34.	28221157000*0	Radiator Тип 33 500/500	buc	6,00	614,17	3 685,02
35.	28221157000*1	Radiator Тип 22 600/500	buc	4,00	460,07	1 840,28
36.	28221157000*2	Radiator Тип 22 700/500	buc	7,00	521,48	3 650,36
37.	28221157000*3	Radiator Тип 22 800/500	buc	5,00	586,81	2 934,05
38.	28221157000*4	Radiator Тип 22 900/500	buc	6,00	648,23	3 889,38
39.	28221157000*5	Radiator Тип 22 1000/500	buc	6,00	711,88	4 271,28
40.	28221157000*6	Radiator Тип 22 1100/500	buc	4,00	772,73	3 090,92
41.	28221157000*7	Radiator Тип 22 1200/500	buc	6,00	833,03	4 998,18
42.	28221157000*8	Radiator Тип 22 1400/500	buc	5,00	959,22	4 796,10
43.	28221157000*9	Radiator Тип 22 1800/500	buc	10,00	1 271,33	12 713,30
44.	28221157000-0	Radiator Тип 22 2000/500	buc	2,00	1 347,26	2 694,52
45.	28752741101+5	Переход с металлической резьбой наружный d=20x1/2	buc	122,00	22,20	2 708,40
46.	28752741101+6	Угольник 45гр. d=20	buc	122,00	2,00	244,00
47.	28752741101.1	Тройник 20x20x20	buc	6,00	3,35	20,10
48.	28752741101.2	Тройник 25x20x25	buc	58,00	5,01	290,58
49.	28752741101.3	Тройник 32x20x32	buc	10,00	8,35	83,50
50.	28752741101.4	Тройник D40x20x40	buc	2,00	12,35	24,70
51.	28752741101.5	Колено d=20mm	buc	66,00	1,95	128,70
52.	28752741101.6	Колено d=25mm	buc	36,00	2,94	105,84
53.	28752741101.7	Муфта d40/32mm	buc	4,00	3,90	15,60
54.	28752741101.8	Муфта d32/25	buc	6,00	3,25	19,50
55.	28752741101.9	Муфта d25/20	buc	32,00	1,95	62,40
56.	287527411015a	Тройник стальной d50/d50/d50	buc	2,00	125,00	250,00
57.	287527411015b	Тройник стальной d40/d40/d40	buc	4,00	90,00	360,00
58.	287527411015c	Тройник стальной d32/d32/d32	buc	4,00	65,00	260,00
59.	287527411015d	Переход стальной d50x40	buc	4,00	27,50	110,00
60.	287527411015e	Переход стальной d40x15	buc	2,00	20,00	40,00
61.	287527411015f	Переход стальной d40x25	buc	2,00	20,00	40,00
62.	287527411015g	Переход стальной d40x32	buc	4,00	20,00	80,00
63.	287527411015h	Переход стальной d40x20	buc	4,00	20,00	80,00
64.	287527411015i	Переход стальной d32x20	buc	12,00	17,50	210,00
65.	287527411015j	Переход стальной d20x15	buc	4,00	10,83	43,32
66.	287527411015k	Переход стальной d32x25	buc	2,00	17,50	35,00
67.	287527411015l	Отвод стальной d20	buc	2,00	7,00	14,00
68.	287527411015m	Отвод стальной d25	buc	26,00	8,50	221,00
69.	287527411015n	Отвод стальной d32	buc	8,00	10,00	80,00
70.	287527411015o	Отвод стальной d40	buc	2,00	15,00	30,00
71.	287527411015p	Отвод стальной d50	buc	2,00	25,00	50,00
72.	287527420270%	Жидкостная термостатическая головка	buc	53,00	170,67	9 045,51
73.	287527420400/	Bratara fixare - Крепление труб (на 2 трубы)	buc	440,00	3,50	1 540,00
74.	28752742051%0	Угловой термостатический клапан с герм.прокладкой ф15мм	buc	53,00	111,47	5 907,91
75.	28752742051%1	Угловой отсечной клапан с герм.прокладкой ф15мм	buc	61,00	56,67	3 456,87
76.	28752742051%2	Ручной угловой клапан с герм.прокладкой ф15мм	buc	8,00	59,33	474,64
77.	287527420510+	Robinet - Вентиль d40	buc	2,00	360,00	720,00
78.	287527420510-	Robinet - Вентиль d32	buc	4,00	234,00	936,00
79.	287527420510k	Клапан балансировочный статический ф15	buc	3,00	466,67	1 400,01
80.	287527420510l	Клапан балансировочный статический ф20	buc	13,00	506,92	6 589,96
81.	287527420510m	Клапан балансировочный статический ф25	buc	1,00	776,42	776,42
82.	287527420510n	Клапан балансировочный статический ф32	buc	2,00	863,33	1 726,66
83.	28752742051f1	Автоматический регулятор перепада давления 20 mm	buc	16,00	1 778,70	28 459,20
84.	28752742051f2	Автоматический регулятор перепада давления 25 mm	buc	1,00	2 216,67	2 216,67

85.	28752742051f3	Автоматический регулятор перепада давления 32 mm	buc	2,00	2 385,07	4 770,14
86.	2875274205111	Дренажный адаптер R608D	buc	38,00	50,00	1 900,00
87.	2875276313344	Diblu cu expandare	buc	674,00	0,50	337,00
88.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla	buc	5,40	2,80	15,12
89.	291313450000b	Спускная пробка с герм.прокладкой	buc	61,00	9,33	569,13
90.	291313450000c	Автоматический воздухоотводчик	buc	8,00	66,00	528,00
91.	3220137315778	Decapant	kg	2,96	23,50	69,56
Total materiale de construcții						182 542,29

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,966	10,00	9,66
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	8,11	25,00	202,75
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,30	10,00	33,00
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	47,45	30,00	1 423,50
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,50	20,00	10,00
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	80,15	8,00	641,20
7.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	20,16	35,00	705,60
Total utilaje de construcții						3 025,71

Total	Lei	286 342,63
TVA	20 %	57 268,53

Total deviz:

343 611,16

Intocmit

SC Climatec SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Molovata, r-nul Dubasari

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reconstructie a sistemului de incalzire
la Casa de Cultura din s. Molovata, r-nul Dubasari**

Catalog de prețuri unitare nr. 2-2

№ 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. Incalzire				
		1.1. Lucrari tehnice sanitare				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Тип 33 500/500)	buc			639,47
						20,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	41,97	20,98
	28221157000*0	Radiator Тип 33 500/500	buc	1,0000	614,17	614,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	83,33	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	8,00	1,60
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Тип 22 600/500)	buc			485,37
						20,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	41,97	20,98
	28221157000*1	Radiator Тип 22 600/500	buc	1,0000	460,07	460,07
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	83,33	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	8,00	1,60
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Тип 22 700/500)	buc			546,78
						20,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	41,97	20,99
	28221157000*2	Radiator Тип 22 700/500	buc	1,0000	521,48	521,48
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	83,33	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	8,00	1,60
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Тип 22 800/500)	buc			612,10
						20,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	41,97	20,98
	28221157000*3	Radiator Тип 22 800/500	buc	1,0000	586,81	586,81
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	83,33	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	8,00	1,60
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Тип 22 900/500)	buc			673,52
						20,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	41,97	20,98
	28221157000*4	Radiator Тип 22 900/500	buc	1,0000	648,23	648,23
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	83,33	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	8,00	1,60
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Тип 22 1000/500)	buc			737,17
						20,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	41,97	20,98
	28221157000*5	Radiator Тип 22 1000/500	buc	1,0000	711,88	711,88
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	83,33	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21

1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	8,00	1,60
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Тип 22 1100/500)	buc			805,37 27,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	41,97	27,28
	28221157000*6	Radiator Тип 22 1100/500	buc	1,0000	772,73	772,73
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	83,33	0,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	8,00	2,00
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Тип 22 1200/500)	buc			865,67 27,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	41,97	27,28
	28221157000*7	Radiator Тип 22 1200/500	buc	1,0000	833,03	833,03
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	83,33	0,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	8,00	2,00
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Тип 22 1400/500)	buc			991,86 27,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	41,97	27,28
	28221157000*8	Radiator Тип 22 1400/500	buc	1,0000	959,22	959,22
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	83,33	0,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	8,00	2,00
10	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Radiator Тип 22 1800/500)	buc			1 311,82 33,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	41,97	33,58
	28221157000*9	Radiator Тип 22 1800/500	buc	1,0000	1 271,33	1 271,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	83,33	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	35,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	8,00	2,40
11	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Radiator Тип 22 2000/500)	buc			1 387,75 33,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	41,97	33,58
	28221157000-0	Radiator Тип 22 2000/500	buc	1,0000	1 347,26	1 347,26
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	83,33	0,41
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	35,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	8,00	2,40
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (Клапан балансировочный статический (R206B) Giacomini)	buc			475,34 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,30
	287527420510k	Клапан балансировочный статический ф15	buc	1,0000	466,67	466,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	83,33	1,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (Клапан балансировочный статический (R206B) Giacomini)	buc			515,59 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,30
	287527420510l	Клапан балансировочный статический ф20	buc	1,0000	506,92	506,92
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	83,33	1,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (Клапан балансировочный статический (R206B) Giacomini)	buc			785,09 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,30

1	2	3	4	5	6	7
	287527420510m	Клапан балансировочный статический ф25	buc	1,0000	776,42	776,42
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	83,33	1,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
15	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (Клапан балансировочный статический (R206B) Giacomini)	buc			878,42 10,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	41,97	10,49
	287527420510n	Клапан балансировочный статический ф32	buc	1,0000	863,33	863,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	83,33	2,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (Автоматический регулятор перепада давления (R206 C) Giacomini)	buc			1 787,37 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,30
	28752742051f1	Автоматический регулятор перепада давления 20 mm	buc	1,0000	1 778,70	1 778,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	83,33	1,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (Автоматический регулятор перепада давления (R206 C) Giacomini)	buc			1 787,37 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,30
	28752742051f1	Автоматический регулятор перепада давления 20 mm	buc	1,0000	1 778,70	1 778,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	83,33	1,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (Автоматический регулятор перепада давления (R206 C) Giacomini)	buc			2 225,34 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,30
	28752742051f2	Автоматический регулятор перепада давления 25 mm	buc	1,0000	2 216,67	2 216,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	83,33	1,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
19	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (Автоматический регулятор перепада давления (R206 C) Giacomini)	buc			2 400,16 10,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	41,97	10,49
	28752742051f3	Автоматический регулятор перепада давления 32 mm	buc	1,0000	2 385,07	2 385,07
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	83,33	2,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Дренажный адаптер R608D)	buc			58,67 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,30
	2875274205111	Дренажный адаптер R608D	buc	1,0000	50,00	50,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	83,33	1,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
21	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (Угловой термостатический клапан с герм.прокладкой Giacomini (R401TG) d15)	buc			120,14 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,30
	28752742051%0	Угловой термостатический клапан с герм.прокладкой ф15мм	buc	1,0000	111,47	111,47
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	83,33	1,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
22	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (Угловой отсечной клапан с герм.прокладкой Giacomini (R14TG) d15mm)	buc			65,34 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,30
	28752742051%1	Угловой отсечной клапан с герм.прокладкой ф15мм	buc	1,0000	56,67	56,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	83,33	1,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (Ручной угловой клапан с герм.прокладкой Giacomini (R5TG) d15mm)	buc			68,00 6,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,29

1	2	3	4	5	6	7
	28752742051%2	Ручной угловой клапан с герм.прокладкой ф15мм	buc	1,0000	59,33	59,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	83,33	1,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
24	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Жидкостная термостатическая головка R470)	buc			180,06 7,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	41,97	7,55
	287527420270%	Жидкостная термостатическая головка	buc	1,0000	170,67	170,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	83,33	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
25	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Спускная пробка с герм.прокладкой (R470))	buc			14,88 4,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	41,97	4,20
	291313450000b	Спускная пробка с герм.прокладкой	buc	1,0000	9,33	9,33
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	13,50	1,35
26	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Автоматический воздухоотводчик)	buc			71,55 4,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	41,97	4,20
	291313450000c	Автоматический воздухоотводчик	buc	1,0000	66,00	66,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	13,50	1,35
27	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Трубопровод из полипропиленовых труб PR-R/AL PN20 d20x2,8mm)	m			27,55 12,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	41,97	12,59
	252121671000/	Teava din polipropilena d=20x2,8mm	m	1,0300	14,52	14,96
28	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Трубопровод из полипропиленовых труб PR-R/AL PN20 d=25x3.5mm)	m			35,98 14,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	41,97	14,69
	252121671000*	Teava din polipropilena d=25x3,5mm	m	1,0300	20,67	21,29
29	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Трубопровод из полипропиленовых труб PR-R/AL PN20 d=32x4.4mm)	m			54,01 16,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	41,97	16,79
	252121671000-	Teava din polipropilena d=32x4.4mm	m	1,0300	36,14	37,22
30	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. (Трубопровод из полипропиленовых труб PR-R/AL d=40x5.5mm)	m			86,11 18,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	41,97	18,89
	252121671000+	Teava din polipropilena d=40x5.5mm	m	1,0300	65,26	67,22
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			4,98 3,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	41,97	3,78
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	30,00	1,20
32	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			6,12 4,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	41,97	4,62
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	30,00	1,50
33	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Тройник 20x20x20)	buc			14,02 9,65

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	41,97	9,65
	28752741101.1	Тройник 20x20x20	buc	1,0000	3,35	3,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	23,50	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	25,00	0,57
34	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Тройник 25x20x25)	buc			17,04 10,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	41,97	10,91
	28752741101.2	Тройник 25x20x25	buc	1,0000	5,01	5,01
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	23,50	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	25,00	0,65
35	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Тройник 32x20x32)	buc			22,18 12,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	41,97	12,59
	28752741101.3	Тройник 32x20x32	buc	1,0000	8,35	8,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	23,50	0,19
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	25,00	0,75
36	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Тройник 40x20x40)	buc			28,08 14,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	41,97	14,27
	28752741101.4	Тройник D40x20x40	buc	1,0000	12,35	12,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	10,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	23,50	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	25,00	0,85
37	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Колено d=20mm)	buc			8,96 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,30
	28752741101.5	Колено d=20mm	buc	1,0000	1,95	1,95
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	23,50	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
38	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Колено d=25mm)	buc			11,31 7,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	41,97	7,55
	28752741101.6	Колено d=25mm	buc	1,0000	2,94	2,94
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	23,50	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
39	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Муфта d40/32mm)	buc			15,09 10,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	41,97	10,07
	28752741101.7	Муфта d40/32mm	buc	1,0000	3,90	3,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	23,50	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	25,00	0,60
40	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Муфта d32/25)	buc			12,98 8,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	41,97	8,81
	28752741101.8	Муфта d32/25	buc	1,0000	3,25	3,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	23,50	0,19
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	25,00	0,53
41	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Муфта d25/20)	buc			10,32 7,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	41,97	7,55

1	2	3	4	5	6	7
	28752741101.9	МДФра d25/20	buc	1,0000	1,95	1,95
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	23,50	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
42	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Переход с металлической резьбой наружный d20x1/2)	buc			29,21 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,30
	28752741101+5	Переход с металлической резьбой наружный d=20x1/2	buc	1,0000	22,20	22,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	23,50	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
43	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Угольник 45гр. d=20)	buc			9,01 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,30
	28752741101+6	Угольник 45гр. d=20	buc	1,0000	2,00	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	23,50	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
44	CG09A	Плинтус для трубопроводов пластиковый (без комплектующих)	m			52,96 25,18
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	41,97	23,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	41,97	2,10
	252110671837.	Плинтус пластиковый	m	1,0200	27,00	27,54
	243022610123.	Suruburi	kg	0,0060	32,00	0,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	10,00	0,05
45	IC40E	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Крепление труб (на 2 трубы)	buc			22,65 15,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	41,97	15,95
	287527420400/	Bratară fixare - Крепление труб (на 2 трубы)	buc	1,0000	3,50	3,50
	2875276313344	Diblu cu expandare	buc	1,0000	0,50	0,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	15,00	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	8,00	1,20
46	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 25x2,2mm	m			41,55 20,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	41,97	20,15
	25212167010-1	Teava din otel 25x2,2 mm	m	1,0150	20,63	20,94
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	25,00	0,43
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,17	0,04
47	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 32x2,2mm	m			54,60 23,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	41,97	23,50
	25212167010-2	Teava din otel 32x2,2 mm	m	1,0150	30,00	30,45
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	25,00	0,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,17	0,04
48	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 38x2,5mm	m			62,38 26,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	41,97	26,02
	25212167010-3	Teava din otel 38x2,5 mm	m	1,0150	35,04	35,57
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,17	0,04
49	IC11F	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 45x3.0mm	m			73,63 31,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	41,97	31,48
	25212167010-4	Teava din otel 45x3 mm	m	1,0150	40,43	41,04
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	25,00	1,07
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,17	0,04
50	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru	m			81,60

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x3.0mm				31,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	41,97	31,48
	25212167010-5	Teava din otel 57x3 mm	m	1,0150	48,28	49,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	25,00	1,07
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,17	0,04
51	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			4,98 3,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	41,97	3,78
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	30,00	1,20
52	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			6,12 4,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	41,97	4,62
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	30,00	1,50
53	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc			52,47 44,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,97	44,07
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40
54	AcA25A	Тройник стальной d50/d50/d50	buc			125,00 0,00
	287527411015a	Тройник стальной d50/d50/d50	buc	1,0000	125,00	125,00
55	AcA25A	Тройник стальной d40/d40/d40	buc			90,00 0,00
	287527411015b	Тройник стальной d40/d40/d40	buc	1,0000	90,00	90,00
56	AcA25A	Тройник стальной d32/d32/d32	buc			65,00 0,00
	287527411015c	Тройник стальной d32/d32/d32	buc	1,0000	65,00	65,00
57	AcA25A	Переход стальной d50x40	buc			27,50 0,00
	287527411015d	Переход стальной d50x40	buc	1,0000	27,50	27,50
58	AcA25A	Переход стальной d40x15	buc			20,00 0,00
	287527411015e	Переход стальной d40x15	buc	1,0000	20,00	20,00
59	AcA25A	Переход стальной d40x25	buc			20,00 0,00
	287527411015f	Переход стальной d40x25	buc	1,0000	20,00	20,00
60	AcA25A	Переход стальной d40x32	buc			20,00 0,00
	287527411015g	Переход стальной d40x32	buc	1,0000	20,00	20,00
61	AcA25A	Переход стальной d40x20	buc			20,00 0,00
	287527411015h	Переход стальной d40x20	buc	1,0000	20,00	20,00
62	AcA25A	Переход стальной d32x20	buc			17,50 0,00
	287527411015i	Переход стальной d32x20	buc	1,0000	17,50	17,50
63	AcA25A	Переход стальной d20x15	buc			10,83 0,00
	287527411015j	Переход стальной d20x15	buc	1,0000	10,83	10,83
64	AcA25A	Переход стальной d32x25	buc			17,50 0,00
	287527411015k	Переход стальной d32x25	buc	1,0000	17,50	17,50
65	AcA25A	Отвод стальной d20	buc			7,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	287527411015l	Отвод стальной d20	buc	1,0000	7,00	7,00
66	AcA25A	Отвод стальной d25	buc			8,50
						0,00
	287527411015m	Отвод стальной d25	buc	1,0000	8,50	8,50
67	AcA25A	Отвод стальной d32	buc			10,00
						0,00
	287527411015n	Отвод стальной d32	buc	1,0000	10,00	10,00
68	AcA25A	Отвод стальной d40	buc			15,00
						0,00
	287527411015o	Отвод стальной d40	buc	1,0000	15,00	15,00
69	AcA25A	Отвод стальной d50	buc			25,00
						0,00
	287527411015p	Отвод стальной d50	buc	1,0000	25,00	25,00
70	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Вентиль d32 15кч18п2)	buc			249,09
						10,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	41,97	10,49
	287527420510-	Robinet - Вентиль d32	buc	1,0000	234,00	234,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	83,33	2,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
71	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Вентиль d40 15кч18п2)	buc			384,71
						18,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	41,97	18,89
	287527420510+	Robinet - Вентиль d40	buc	1,0000	360,00	360,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	83,33	3,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	35,00	2,66
72	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			20,98
						20,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	41,97	1,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	41,97	19,73
73	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			19,34
						18,05
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	41,97	13,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,97	4,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,45	0,48
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	186,00	0,19
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 800,00	0,28
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
74	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			22,65
						9,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	41,97	9,65
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	13,00	13,00
		1.2. Lucrari de constructii				
75	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			9,86
						6,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	41,97	6,30
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	30,00	0,45
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	35,00	1,05
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	16,20	0,16
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	38,00	0,57
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0500	23,50	1,18
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla	buc	0,0500	2,80	0,14
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	10,00	0,02
76	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			23,61
						18,05
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	41,97	6,72
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	41,97	11,33
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb	kg	0,1500	30,00	4,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	28,00	0,56
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
77	IzH04A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla pe carton ondulat tip SCO sau cu saltele din vata minerala tip P cusute pe carton ondulat tip SCO, gata confectionate, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2			74,55 27,49
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,6550	41,97	27,49
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	45,00	46,35
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	15,83	0,71
78	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2			28,27 9,78
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,2330	41,97	9,78
	2682132601861	Impislitura fibre sticla	m2	1,1020	15,00	16,53
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	15,83	1,96
		1.3. Демонтаж				
79	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			6,72 6,72
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	41,97	6,72
80	RpIC19E	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 4"	m			26,02 26,02
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6200	41,97	26,02

APROBAT:

Intocmit
SC Climatec SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Verificat
Primaria s. Molovata, r-nul Dubasari

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Lucrari de reconstructie a sistemului de incalzire la
Casa de Cultura din s. Molovata, r-nul Dubasari**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1

Alimentarea cu gaze exterioare

Valoarea de deviz 26 691,04 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. Gazoduct presiune medie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,07	572,00 0,00	40,04 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,00	86,46 86,46	86,46 86,46
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,00	13,01 13,01	26,02 26,02
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	2,00	36,52 36,52	73,03 73,03
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,06	287,17 0,00	17,23 0,00
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,06	941,17 370,00	56,47 22,20
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				299,25 207,71

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Lucrari tehnice sanitare				
		1.2.1. УПГ-29-2 Врезка в существующий газопровод среднего давления d50				
		1.2.1.1. Фасонные части				
7	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Сиделка d50x32)	buc	1,00	233,19 33,58	233,19 33,58
8	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта d32)	buc	1,00	117,72 33,58	117,72 33,58
9		Nisip	m3	2,90	186,00 0,00	539,40 0,00
		1.2.1.2. Контрольная трубка УПГ-25				
10	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparii de gaze sub 200 mm	buc	1,00	314,58 164,93	314,58 164,93
11	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	0,19	325,58 48,16	61,86 9,15
12	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	1,90	97,94 3,78	186,08 7,18
13		Съемная полиэтиленовая заглушка d=50 mm	buc	1,00	150,00 0,00	150,00 0,00
14		Гравий строительный	m3	0,05	200,00 0,00	10,00 0,00
15		Полуцилиндр из полиэтиленовой трубы	m	0,35	55,00 0,00	19,25 0,00
16	IzF03A1 к=2	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum (2str)	m2	0,50	93,28 6,72	46,64 3,36
		Total УПГ-29-2 Врезка в существующий газопровод среднего давления d50 Inclusiv salariu				1 678,72 251,78
		1.2.2. УПГ-7 Установка ШГРП на наружной глухой стене дома культуры в одном ограждении с счетчиком Узла учета				

1	2	3	4	5	6	7
17	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Кран шаровый фланцевый стальной d=25 мм)	buc	1,00	$\frac{805,94}{24,34}$	$\frac{805,94}{24,34}$
18	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Опона d=100mm)	t	0,05	$\frac{15\ 017,00}{1\ 678,80}$	$\frac{750,85}{83,94}$
19	IzD04B	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi peste 12 mm, cu pensula de mina	t	0,06	$\frac{291,33}{143,33}$	$\frac{17,48}{8,60}$
20	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	6,40	$\frac{55,40}{55,40}$	$\frac{354,56}{354,56}$
21	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	6,40	$\frac{40,71}{40,71}$	$\frac{260,55}{260,55}$
22	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,16	$\frac{2\ 480,69}{696,69}$	$\frac{396,91}{111,47}$
23	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm L=3.0m	10 buc	0,20	$\frac{1\ 330,10}{347,95}$	$\frac{266,02}{69,59}$
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Уголок 50x50x3)	kg	18,56	$\frac{22,15}{8,82}$	$\frac{411,02}{163,61}$
25	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32x3MM	m	2,00	$\frac{62,33}{21,82}$	$\frac{124,66}{43,64}$
26	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	2,00	$\frac{6,08}{4,20}$	$\frac{12,15}{8,39}$
27	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa	m	2,00	$\frac{97,28}{26,86}$	$\frac{194,55}{53,72}$

1	2	3	4	5	6	7
		cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76x3 mm				
28	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2	0,50	29,20 19,72	14,60 9,86
29	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (Фланцы d=25mm)	buc	2,00	99,28 20,98	198,57 41,97
30	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	0,36	326,03 48,28	117,37 17,38
31	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	0,58	425,90 69,26	247,02 40,17
32	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier	m	6,10	330,62 56,66	2 016,81 345,62
33	CR31A	Usi la compartimentarile de la complexele avicole, executate din impletitura de sirma zincata cu ochiuri hexagonele (Калитка)	m2	1,05	345,76 109,11	363,05 114,57
34	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	1,05	54,80 47,01	57,54 49,36
		Total УПГ-7 Установка ШГРП на наружной глухой стене дома культуры в одном ограждении с счетчиком Узла учета Inclusiv salariu				6 609,65 1 801,34
		1.2.3. УПГ-16-1 Цокольный ввод газопровода Д-32 мм				
35	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m	1,00	235,76 87,30	235,76 87,30
36	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой)	m	0,05	725,20 25,20	36,26 1,26

1	2	3	4	5	6	7
37		Пакля смоляная ленточная	kg	1,80	<u>35,00</u> 0,00	<u>63,00</u> 0,00
38		Пенополимерный материал	kg	4,00	<u>35,00</u> 0,00	<u>140,00</u> 0,00
39	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,01	<u>748,00</u> 164,00	<u>7,48</u> 1,64
40	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm pina la 90 mm (Защитный полиэтиленовый футляр d=90mm, L=1600mm SDR-17.6)	m	1,60	<u>83,45</u> 7,56	<u>133,52</u> 12,09
41		Коробка клеммная в комплекте	buc	1,00	<u>10,00</u> 0,00	<u>10,00</u> 0,00
42	CL17A	Стойка: уголок 40x40 L=0.8m	kg	3,88	<u>24,10</u> 10,91	<u>93,50</u> 42,35
43	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3 mm	m	3,00	<u>23,57</u> 3,78	<u>70,70</u> 11,33
44	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25x2,0mm	m	0,50	<u>46,02</u> 21,84	<u>23,01</u> 10,92
45	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта d=32mm)	buc	1,00	<u>117,72</u> 33,58	<u>117,72</u> 33,58
46	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переход ПЭ/СТd=32x25mm)	buc	1,00	<u>161,95</u> 33,58	<u>161,95</u> 33,58
		Total УПГ-16-1 Цокольный ввод газопровода Д-32 мм Inclusiv salariu				1 092,90 234,05
		1.2.4. Трубопроводы, арматура и фасонные части				
47	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32x3mm	m	3,00	<u>62,34</u> 21,83	<u>187,01</u> 65,48

1	2	3	4	5	6	7
48	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	3,00	6,07 4,20	18,22 12,59
49	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3 mm PE80SDR11	m	12,00	23,57 3,78	282,78 45,33
50	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3 mm (укладка змейкой) PE80SDR11	m	2,00	23,56 3,77	47,12 7,55
51	GD52A	Сигнальная лента	m	14,00	1,11 0,00	15,57 0,00
52	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта с закладными эл.нагревателями MB32)	buc	2,00	117,72 33,58	235,43 67,15
53	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Отвод под 90гр. полиэтиленовый штампованный d32)	buc	1,00	184,26 33,58	184,26 33,58
54	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 50 mm (Кран шаровый фланцевый Ду=25 мм)	buc	1,00	1 016,33 125,91	1 016,33 125,91
		Total Трубопроводы, арматура и фасонные части Inclusiv salariu				1 986,72 357,59
		Total Lucrari tehnice sanitare Inclusiv salariu				11 367,99 2 644,76
		<i>Total</i>	Lei			11 667,24
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			641,81
		<i>Total</i>				12 309,05
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			164,10
		<i>Total</i>				12 473,15
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			249,46
		<i>Total</i>				12 722,61
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			127,22
		Total Gazoduct presiune medie Inclusiv salariu				12 849,83 2 852,47
		2. Montarea utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
55	GF12A	Montarea fiidei din tabla, gata confectionate (Установка ШГРП)	buc	1,00	<u>251,74</u> 218,24	<u>251,74</u> 218,24
		<i>Total</i>	Lei			251,74
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			49,10
		<i>Total</i>				300,84
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			0,67
		<i>Total</i>				301,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40 %			87,30
		<i>Total</i>				388,81
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			3,89
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				392,70 218,24
		3. Costul utilajului				
56		Шкафной газорегуляторный пункт с двумя регуляторами комбинированный FRG/2MB "Компакт" MADAS d=25	buc	1,00	<u>9 000,00</u> 0,00	<u>9 000,00</u> 0,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				9 000,00

		Total	Lei			22 242,53
		TVA	20 %			4 448,51
		Total deviz: Inclusiv salariu				26 691,04 3 070,71

Intocmit

SC Climatec SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Molovata, r-nul Dubasari

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reconstructie a sistemului de incalzire la
Casa de Cultura din s. Molovata, r-nul Dubasari**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-1

Alimentarea cu gaze exterioare

Valoarea de deviz 26 691,04 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 № 6-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	4,314	41,97	181,06
2.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,52	41,97	63,79
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1,56	41,97	65,47
4.	7123020011130	Fierar	h-om	1,575	41,97	66,10
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	5,612	41,97	235,54
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	41,97	9,23
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1,589	41,97	66,70
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,171	41,97	7,18
9.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,08	41,97	3,36
10.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,03	41,97	1,26
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,935	41,97	374,99
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,502	41,97	188,95
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,176	41,97	49,36
14.	7141020013350	Vopsitor	h-om	0,63	41,97	26,44
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,205	41,97	8,60
16.	7212030022700	Sudor	h-om	2,64	41,97	110,81
17.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	6,327	41,97	265,56
18.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,75	41,97	73,45
19.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,05	41,97	86,04
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,418	41,97	185,43
21.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,58	41,97	24,34
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,775	41,97	871,92
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,505	41,97	105,13
		Total manopera				3 070,71

Materiale:

1.	101161+	Otel-carbon calitate normala, rotund, diametru 20 mm	t	0,016	10 800,00	172,80
2.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,30	37,50	11,25
3.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,021	12 500,00	262,50
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,135	1 300,00	175,50
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,118	220,00	25,96
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,707	220,00	155,54
7.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,11	220,00	24,20
8.	1421102200161	Pietris ciuruit spalcat de riu 7-30 mm	m3	0,244	220,00	53,68
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,007	220,00	1,54
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,839	186,00	156,05
11.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,262	186,00	48,73
12.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,03	62,50	1,87
13.	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,105	23,50	2,47

14.	1724107361935	Banda de marcaj	m	35,208	1,03	36,26
15.	2320116200573	Benzina auto	l	0,201	16,20	3,25
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,017	28,00	0,48
17.	232032260003.	Bitum mastica	kg	1,50	21,50	32,25
18.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,50	8,00	36,00
19.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,15	30,00	4,50
20.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,315	35,00	11,03
21.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,24	35,00	8,40
22.	2430116103311	Vopsea galbena	kg	0,19	35,00	6,64
23.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice	kg	0,12	30,00	3,60
24.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei	kg	0,032	23,50	0,75
25.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei	kg	0,095	35,00	3,33
26.	2513206622//	Placa marsit	kg	0,228	75,00	17,10
27.	25212167010+3	Teava din otel 100 мм	m	1,02	91,63	93,46
28.	25212167100+4	Teava polietilena - Защитный полиэт.футляр d=90mm	m	1,605	74,15	119,01
29.	25212167100+5	Teava polietilena 32x3 мм	m	17,051	15,07	256,96
30.	25231567138*1	Fiting polietilena (Сиделка d50x32)	buc	1,01	153,08	154,61
31.	25231567138*2	Fiting polietilena (Муфта d32)	buc	4,04	38,75	156,56
32.	25231567138*3	Съемная полиэтиленовая заглушка d=50 mm	buc	1,00	150,00	150,00
33.	25231567138*4	Fiting polietilena (Переход ПЭ/СТd=32x25мм)	buc	1,01	82,54	83,37
34.	25231567138*6	Fiting polietilena (Отвод 90гр d32)	buc	1,01	104,63	105,68
35.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1,85	1,45	2,68
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	60,268	1,45	87,39
37.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata	buc	0,105	2,80	0,29
38.	26821326016*	Carton bitumat	m2	2,15	10,00	21,50
39.	2710403607000	Tabla groasa	kg	2,80	11,00	30,80
40.	2710503808003	Fir trasor	m	18,70	2,00	37,40
41.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 D = 10 mm	kg	1,911	10,80	20,64
42.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	2,928	12,50	36,60
43.	27221031070+1	Conducta de otel 32x3 мм	m	5,02	34,79	174,65
44.	27221031070+2	Conducta de otel 76x3 мм	m	2,008	63,74	127,99
45.	27221031070+3	Conducta de otel 25x2,0 мм	m	0,502	18,48	9,28
46.	272210311100.	Teava const 32*3	m	1,50	15,07	22,61
47.	2722103300085	Teava de otel sudata 19 x 2,6 mm	m	3,255	17,46	56,83
48.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	11,59	75,00	869,25
49.	27341138030/	Патрубок с заглушкой	buc	1,00	35,00	35,00
50.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,186	14,17	2,64
51.	2734113805279	Sirma din otel moale, zincata 0,8 mm	kg	0,021	15,83	0,33
52.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,087	37,50	3,26
53.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,10	25,00	2,50
54.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	18,66	13,00	242,58
55.	2811106301200	Elemente metalice	kg	51,00	13,00	663,00
56.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	38,125	15,00	571,88
57.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	3,88	13,00	50,44
58.	2863146310756	Balamale - paftale	buc	2,10	35,00	73,50
59.	2863146311061	Zavoare cu piedica pentru usi	buc	0,525	75,00	39,38
60.	2873122005042	Impletitura de sirma de otel zincata D = 3,15 mm cu ochiuri patrate 60 x 60 mm	kg	2,835	16,88	47,85
61.	2873155901++	Electrozi sud. ol d=4,00 mm	kg	1,565	37,50	58,69
62.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00	2,00	16,00
63.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65	buc	8,00	2,20	17,60
64.	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65	buc	8,00	2,20	17,60
65.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,00	0,50	8,00
66.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16	buc	8,00	0,50	4,00
67.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16	buc	8,00	0,50	4,00
68.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,00	0,60	9,60
69.	28752742021+1	Robinet - Кран шаровый фланцевый стальной d=25 мм	buc	1,00	750,00	750,00

70.	287527420500+	Robinet cu flanse Кран шаровый фланцевый Ду=25 мм	buc	1,00	750,00	750,00
71.	287527440000,	Flansa rotunda din otel Ду=25 мм	buc	2,00	54,00	108,00
72.	28752744002+1	Flanse din otel Фланцы d=25mm	buc	2,00	54,00	108,00
73.	8675244	Nisip	m3	2,90	186,00	539,40
74.	8675245	Гравий строительный	m3	0,05	200,00	10,00
75.	8675246	Полуцилиндр из полиэтиленовой трубы	m	0,35	55,00	19,25
76.	888541	Пакия смоляная ленточная	kg	1,80	35,00	63,00
77.	888542	Пенополимерный материал	kg	4,00	35,00	140,00
78.	8888686	Коробка клеммная в комплекте	buc	1,00	10,00	10,00
79.	945382+	Шкафной газорегуляторный пункт с двумя регуляторами комбинированный FRG/2MB "Компакт" MADAS d=25	buc	1,00	9 000,00	9 000,00
Total materiale de construcții						17 238,74

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,009	35,00	35,32
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,101	30,00	3,03
3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,003	10,00	0,03
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,404	30,00	132,12
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,744	10,00	7,44
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,221	200,00	44,20
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,143	280,00	40,04
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,065	265,00	17,23
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,006	18,00	0,11
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,184	20,00	3,68
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,623	55,00	34,27
12.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	5,238	45,00	235,71
13.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,47	35,00	51,45
14.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,007	250,00	1,75
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,021	150,00	3,15
Total utilaje de construcții						609,53

Total	Lei	22 242,53
TVA	20 %	4 448,51

Total deviz:

26 691,04

Intocmit

SC Climatec SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Molovata, r-nul Dubasari

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reconstrucie a sistemului de incalzire
la Casa de Cultura din s. Molovata, r-nul Dubasari**

Catalog de prețuri unitare nr. 6-1

№ 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. Gazoduct presiune medie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			572,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	280,00	572,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			86,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	41,97	86,46
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			13,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	41,97	13,01
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			36,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870	41,97	36,52
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			287,17
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	265,00	287,17
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			941,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	41,97	370,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	55,00	571,17
		1.2. Lucrari tehnice sanitare				
		1.2.1. УПГ-29-2 Врезка в существующий газопровод среднего давления d50				
		1.2.1.1. Фасонные части				
7	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Сиделка d50x32)	buc			233,19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	41,97	33,58
	25231567138*1	Fiting polietilena (Сиделка d50x32)	buc	1,010	153,08	154,61
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	30,00	18,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	45,00	27,00
8	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта d32)	buc			117,72
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	41,97	33,58
	25231567138*2	Fiting polietilena (Муфта d32)	buc	1,010	38,75	39,14
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	30,00	18,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	45,00	27,00
9		Nisip	m3			186,00
	8675244	Nisip	m3	1,000	186,00	186,00

1	2	3	4	5	6	7
		1.2.1.2. Контрольная трубка УПГ-25				
10	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			314,58 164,93
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	41,97	9,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,020	41,97	42,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,170	41,97	49,10
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,520	41,97	63,79
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,110	220,00	24,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,110	186,00	20,46
	272210311100.	Teava const 32*3	m	1,500	15,07	22,61
	26821326016*	Carton bitumat	m2	1,050	10,00	10,50
	2710403607000	Tabla groasa	kg	2,800	11,00	30,80
	2873155901++	Electrozi sud. ol d=4,00 mm	kg	0,610	37,50	22,88
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,520	35,00	18,20
11	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			325,58 48,16
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	41,97	48,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	186,00	243,74
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	200,00	30,53
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	150,00	3,16
12	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			97,94 3,78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,090	41,97	3,78
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,071	1 300,00	92,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	200,00	1,79
13		Съемная полиэтиленовая заглушка d=50 mm	buc			150,00 0,00
	25231567138*3	Съемная полиэтиленовая заглушка d=50 mm	buc	1,000	150,00	150,00
14		Гравий строительный	m3			200,00 0,00
	8675245	Гравий строительный	m3	1,000	200,00	200,00
15		Полуцилиндр из полиэтиленовой трубы	m			55,00 0,00
	8675246	Полуцилиндр из полиэтиленовой трубы	m	1,000	55,00	55,00
16	IzF03A1 κ=2	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum (2str)	m2			93,28 6,72
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,080	41,97	6,72
	2320322600003.	Bitum mastica	kg	1,500	21,50	64,50
	26821326016*	Carton bitumat	m2	1,100	10,00	22,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	10,00	0,06
		1.2.2. УПГ-7 Установка ШГРП на наружной глухой стене дома культуры в одном ограждении с счетчиком Узла учета				
17	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Кран шаровый фланцевый стальной d=25 мм)	buc			805,94 24,34
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,580	41,97	24,34
	28752742021+1	Robinet - Кран шаровый фланцевый стальной d=25 мм	buc	1,000	750,00	750,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65	buc	8,000	2,20	17,60
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16	buc	8,000	0,50	4,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16	buc	8,000	0,50	4,00
	2513206622//	Placa marsit	kg	0,080	75,00	6,00
18	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Опора d=100mm)	t			15 017,00 1 678,80
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,000	41,97	1 469,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,000	41,97	209,80
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,000	13,00	13 260,00
	2873155901++	Electrozi sud. ol d=4,00 mm	kg	0,450	37,50	17,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,000	13,00	26,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,150	250,00	35,00
19	IzD04B	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi peste 12 mm, cu pensula de mina	t			291,33 143,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,420	41,97	143,33
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,000	35,00	140,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,280	28,00	8,00
20	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			55,40 55,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	41,97	55,40
21	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			40,71 40,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,970	41,97	40,71
22	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			2 480,69 696,69
	1	Muncitor	h-om	16,600	41,97	696,69
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,900	37,50	33,75
	1019373	Otel fisie necalitat 40x4 mm	t	0,130	12 500,00	1 640,62
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,130	35,00	109,62
23	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm L=3.0m	10 buc			1 330,10 347,95
	1	Muncitor	h-om	8,290	41,97	347,95
	101161+	Otel-carbon calitate normala, rotund, diametru 20 mm	t	0,081	10 800,00	864,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,780	37,50	29,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,540	35,00	88,90
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Уголок 50x50x3)	kg			22,15 8,82
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	41,97	7,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	41,97	0,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	41,97	0,42
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	14,17	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	13,00	13,00
	2873155901++	Electrozi sud. ol d=4,00 mm	kg	0,005	37,50	0,19
25	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32x3MM	m			62,33 21,82
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,130	41,97	5,46
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,260	41,97	10,91
	7212030022700	Sudor	h-om	0,130	41,97	5,46
	27221031070+1	Conducta de otel 32x3 mm	m	1,004	34,79	34,93
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,010	37,50	0,38
	2513206622//	Placa marsit	kg	0,001	75,00	0,07
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,108	45,00	4,86
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	30,00	0,27
26	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			6,08 4,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	41,97	4,20
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,020	30,00	0,60
	2430116103311	Vopsea galbena	kg	0,025	35,00	0,88
	2320116200573	Benzina auto	l	0,025	16,20	0,41
27	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76x3 mm	m			97,28 26,86
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,190	41,97	7,97
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,310	41,97	13,01
	7212030022700	Sudor	h-om	0,140	41,97	5,88
	27221031070+2	Conducta de otel 76x3 mm	m	1,004	63,74	63,99

1	2	3	4	5	6	7
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,016	37,50	0,60
	2513206622//	Placa marsit	kg	0,002	75,00	0,15
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,120	45,00	5,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	30,00	0,27
28	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2			29,20 19,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,470	41,97	19,72
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,100	30,00	3,00
	2430116103311	Vopsea galbena	kg	0,130	35,00	4,54
	2320116200573	Benzina auto	l	0,120	16,20	1,94
29	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (Фланцы d=25mm)	buc			99,28 20,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,500	41,97	20,98
	28752744002+1	Flanse din otel Фланцы d=25mm	buc	1,000	54,00	54,00
	2873155901++	Electrozi sud. ol d=4,00 mm	kg	0,340	37,50	12,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,330	35,00	11,55
30	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			326,03 48,28
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	41,97	48,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	186,00	243,86
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	200,00	30,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	150,00	3,33
31	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			425,90 69,26
	7129020012800	Pavator	h-om	1,650	41,97	69,26
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	220,00	44,76
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	220,00	268,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,207	200,00	41,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	150,00	2,33
32	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier	m			330,62 56,66
	7123010010200	Betonist	h-om	0,250	41,97	10,49
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,920	41,97	38,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	41,97	7,55
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,900	75,00	142,50
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,480	12,50	6,00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,040	220,00	8,80
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,250	15,00	93,75
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,043	186,00	7,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,880	1,45	14,33
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,030	20,00	0,60
33	CR31A	Usi la compartimentarile de la complexele avicole, executate din impletitura de sirma zincata cu ochiuri hexagonele (Калитка)	m2			345,76 109,11
	7123020011130	Fierar	h-om	1,500	41,97	62,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500	41,97	20,98
	7141020013350	Vopsitor	h-om	0,600	41,97	25,18
	2873122005042	Impletitura de sirma de otel zincata D = 3,15 mm cu ochiuri patrate 60 x 60 mm	kg	2,700	16,88	45,57
	2734113805279	Sirma din otel moale, zincata 0,8 mm	kg	0,020	15,83	0,31
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 D = 10 mm	kg	1,820	10,80	19,66
	2722103300085	Teava de otel sudata 19 x 2,6 mm	m	3,100	17,46	54,12
	2863146310756	Balamale - paftale	buc	2,000	35,00	70,00
	2863146311061	Zavoare cu piedica pentru usi	buc	0,500	75,00	37,50
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei	kg	0,090	35,00	3,17
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,180	35,00	6,30
34	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			54,80 47,01
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,120	41,97	47,01
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,120	35,00	4,20
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,100	23,50	2,35
	2320116200573	Benzina auto	l	0,015	16,20	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata	buc	0,100	2,80	0,28
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei	kg	0,030	23,50	0,71
		1.2.3. УПГ-16-1 Цокольный ввод газопровода Д-32 мм				
35	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m			235,76 87,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,660	41,97	69,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,420	41,97	17,63
	25212167010+3	Teava din otel 100 mm	m	1,020	91,63	93,46
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500	8,00	36,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice	kg	0,120	30,00	3,60
	2873155901++	Electrozi sud. ol d=4,00 mm	kg	0,140	37,50	5,25
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,290	35,00	10,15
36	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой)	m			725,20 25,20
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,600	41,97	25,20
	27341138030/	Патрубок с заглушкой	buc	20,000	35,00	700,00
37		Пакля смоляная ленточная	kg			35,00 0,00
	888541	Пакля смоляная ленточная	kg	1,000	35,00	35,00
38		Пенополимерный материал	kg			35,00 0,00
	888542	Пенополимерный материал	kg	1,000	35,00	35,00
39	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			748,00 164,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550	41,97	147,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	41,97	17,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,000	1,45	268,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,780	186,00	149,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,720	220,00	154,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	18,00	11,00
40	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm pina la 90 mm (Защитный полиэтиленовый футляр d=90mm, L=1600mm SDR-17.6)	m			83,45 7,56
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,072	41,97	3,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	41,97	1,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	41,97	3,02
	25212167100+4	Teava polietilena - Защитный полиэти.футляр d=90mm	m	1,003	74,15	74,38
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,03	1,11
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	10,00	0,40
41		Коробка клеммная в комплекте	buc			10,00 0,00
	8888686	Коробка клеммная в комплекте	buc	1,000	10,00	10,00
42	CL17A	Стойка: уголок 40x40 L=0.8m	kg			24,10 10,91
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,230	41,97	9,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	41,97	0,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	41,97	0,42
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,000	13,00	13,00
	2873155901++	Electrozi sud. ol d=4,00 mm	kg	0,005	37,50	0,18
43	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3 mm	m			23,57 3,78
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,036	41,97	1,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	41,97	0,76
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	41,97	1,51
	25212167100+5	Teava polietilena 32x3 mm	m	1,003	15,07	15,12
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,03	1,11
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	30,00	0,06
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	10,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,012	45,00	0,54
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,012	30,00	0,36
44	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25x2,0mm	m			46,02 21,84
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,130	41,97	5,46
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,260	41,97	10,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,130	41,97	5,46
	27221031070+3	Conducta de otel 25x2,0 mm	m	1,004	18,48	18,56
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,010	37,50	0,38
	2513206622//	Placa marsit	kg	0,001	75,00	0,14
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,108	45,00	4,86
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	30,00	0,24
45	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Мыфта d=32мм)	buc			117,72 33,58
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	41,97	33,58
	25231567138*2	Fiting polietilena (Мыфта d32)	buc	1,010	38,75	39,14
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	30,00	18,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	45,00	27,00
46	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переход ПЭ/CTd=32x25мм)	buc			161,95 33,58
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	41,97	33,58
	25231567138*4	Fiting polietilena (Переход ПЭ/CTd=32x25мм)	buc	1,010	82,54	83,37
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	30,00	18,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	45,00	27,00
		1.2.4. Трубопроводы, арматура и фасонные части				
47	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32x3mm	m			62,34 21,83
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,130	41,97	5,46
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,260	41,97	10,91
	7212030022700	Sudor	h-om	0,130	41,97	5,46
	27221031070+1	Conducta de otel 32x3 mm	m	1,004	34,79	34,93
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,010	37,50	0,37
	2513206622//	Placa marsit	kg	0,001	75,00	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,108	45,00	4,86
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	30,00	0,27
48	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			6,07 4,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	41,97	4,20
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,020	30,00	0,60
	2430116103311	Vopsea galbena	kg	0,025	35,00	0,87
	2320116200573	Benzina auto	l	0,025	16,20	0,40
49	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3 mm PE80SDR11	m			23,57 3,78
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,036	41,97	1,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	41,97	0,76
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	41,97	1,51
	25212167100+5	Teava polietilena 32x3 mm	m	1,003	15,07	15,12
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,03	1,11
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	30,00	0,06
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	10,00	0,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,012	45,00	0,54
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,012	30,00	0,36
50	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3 mm (укладка змейкой) PE80SDR11	m			23,56 3,77
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,036	41,97	1,51

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	41,97	0,76
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	41,97	1,51
	25212167100+5	Teava polietilena 32x3 mm	m	1,003	15,07	15,12
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,03	1,11
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	30,00	0,06
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	10,00	0,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,012	45,00	0,54
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,012	30,00	0,36
51	GD52A	Сигнальная лента	m			1,11 0,00
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,03	1,11
52	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта с закладными эл.нагревателями MB32)	buc			117,72 33,58
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	41,97	33,58
	25231567138*2	Fiting polietilena (Муфта d32)	buc	1,010	38,75	39,14
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	30,00	18,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	45,00	27,00
53	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Отвод под 90гр. полиэтиленовый штампованный d32)	buc			184,26 33,58
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	41,97	33,58
	25231567138*6	Fiting polietilena (Отвод 90гр d32)	buc	1,010	104,63	105,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	30,00	18,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	45,00	27,00
54	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 50 mm (Кран шаровый фланцевый Ду=25 мм)	buc			1 016,33 125,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,000	41,97	125,91
	287527420500+	Robinet cu flanse Кран шаровый фланцевый Ду=25 мм	buc	1,000	750,00	750,00
	287527440000,	Flansa rotunda din otel Ду=25 мм	buc	2,000	54,00	108,00
	2513206622//	Placa marsit	kg	0,060	75,00	4,50
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,010	62,50	0,62
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	2,00	16,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,60	4,80
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,100	25,00	2,50
		2. Montarea utilajului				
55	GF12A	Montarea fiidei din tabla, gata confectionate (Установка ШГПП)	buc			251,74 218,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,200	41,97	218,24
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65	buc	8,000	2,20	17,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,60	4,80
	2513206622//	Placa marsit	kg	0,078	75,00	5,85
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,020	62,50	1,25
		3. Costul utilajului				
56		Шкафной газорегуляторный пункт с двумя регуляторами комбинированный FRG/2MB "Компакт" MADAS d=25	buc			9 000,00 0,00
	945382+	Шкафной газорегуляторный пункт с двумя регуляторами комбинированный FRG/2MB "Компакт" MADAS d=25	buc	1,000	9 000,00	9 000,00

APROBAT:

Intocmit
SC Climatec SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat
Primaria s. Molovata, r-nul Dubasari

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.