

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL N° 5**  
**LOTU 1 Obiectul 1.6. - Construcție capitală Compartiment (IVC-T)**

Valoarea de deviz 83 019,47 lei

Intocmit in prețuri curente

N° crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură ----- incl. salariu	Total ----- incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari tehnice sanitare</b>				
1	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet cu bila d20 , P=1,6 MPa)	buc	2,00	147,46 ----- 9,15	294,93 ----- 18,30
2	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet cu bila d25 , P=1,6 MPa)	buc	4,00	297,61 ----- 9,15	1190,43 ----- 36,60
3	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet cu bila d32 , P=1,6 MPa)	buc	2,00	434,38 ----- 15,25	868,76 ----- 30,50
4	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Aerisire automata)	buc	8,00	113,60 ----- 6,10	908,80 ----- 48,80
5	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 25mm	m	9,00	113,42 ----- 29,28	1020,78 ----- 263,52

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 25mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m	3,60	113,31 ----- 29,31	407,90 ----- 105,53
7	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm((Izolatie K-FLEX ST d25mm)	m	9,00	26,76 ----- 21,35	240,80 ----- 192,15
8	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 32mm	m	23,00	117,13 ----- 34,16	2694,06 ----- 785,68
9	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 32mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m	9,20	117,16 ----- 34,15	1077,86 ----- 314,15
10	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm(Izolatie K-FLEX ST d32mm)	m	23,00	29,46 ----- 21,35	677,57 ----- 491,05
11	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	18,00	129,86 ----- 37,82	2337,47 ----- 680,76

12	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 Costul pieselor fasonate - de 40% din lungimea conductei	m	7,20	129,88 ----- 37,79	935,12 ----- 272,06
13	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm(Izolatie K-FLEX ST d38mm)	m	18,00	32,17 ----- 21,35	579,00 ----- 384,30
14	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 45x2.5mm	m	4,00	141,46 ----- 45,75	565,86 ----- 183,00
15	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 45x2.5mm Costul pieselor fasonate - de 40% din lungimea conductei	m	1,60	141,18 ----- 45,75	225,89 ----- 73,20
16	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Izolatie K-FLEX ST d45mm)	m	4,00	36,98 ----- 25,62	147,94 ----- 102,48
17	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 57x2.5mm	m	31,00	194,28 ----- 45,75	6022,73 ----- 1418,25
18	IC11F	Teava din otel neagra sudata	m	12,04	194,32 -----	2339,63 -----

		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 57x2.5mm Costul pieselor fasonate - de 40% din lungimea			45,75	550,83
19	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Izolatie K-FLEX ST d57mm)	m	31,00	39,14 ----- 25,62	1213,34 ----- 794,22
20	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	85,00	12,50 ----- 9,15	1062,63 ----- 777,75
		Total	lei			24811,50
		Transportarea materialelor	2 %			345,77
		Colectarea materialelor	0,2 %			34,58
		Asigurarea sociala si medicala	24 %			1805,55
		Total				26997,40
		Cheltuieli de regie	4 %			1079,90
		Total				28077,30
		Benrficiu de deviz	2 %			561,55
		<b>Total Lucrari tehnice sanitare Inklusiv salariu</b>				<b>28638,85 7523,13</b>
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
		<b>2.1. R2</b>				
21	IA38A	Unitate de amestecare SUMX 40-1.0 (R2) ( inclusiv ):1.Вентиль обезвоживания-2buc,2.Термочувствительный элемент NS 130R-1buc,.,3.Нержавеющие присоединительные гибкие трубки-2buc.,4.Wbhrekzwbjyysq	buc	1,00	172,60 ----- 134,20	172,60 ----- 134,20

		насос UPS 25-40-1buc.,5.Трехходовой регулирующий вентиль 3MG 15-1.0 с сервоприводом LMC24A-SR-1buc				
		Total	lei			172,60
		<b>Total R2 Inclusiv salariu</b>				<b>172,60 134,20</b>
		<b>2.2. R1-R3</b>				
22	IA38A	Unitate de amestecare SUMX 40-1.0 (R1-R3) ( inclusiv ) :1.Вентиль обезвоживания-2buc.,2.Термочувствительный элемент NS 130R-1buc.,.3.Нержавеющие присоединительные гибкие трубки-2buc.,4.Wbhrekzwbjyysq насос UPS 25-40-1buc.,5.Трехходовой регулирующий вентиль 3MG 15-1.0 с сервоприводом LMC24A-SR-1buc	buc	2,00	172,60 ----- 134,20	345,20 ----- 268,40
		Total	lei			345,20
		<b>Total R1-R3 Inclusiv salariu</b>				<b>345,20 268,40</b>
		<b>2.3. R4</b>				
23	IA38A	Unitate de amestecare SUMX 40-4.0 (R4) ( inclusiv ) :1.Вентиль обезвоживания-2buc.,2.Термочувствительный элемент NS 130R-1buc.,.3.Нержавеющие присоединительные гибкие трубки-2buc.,4.Wbhrekzwbjyysq насос UPS 25-40-1buc.,5.Трехходовой регулирующий вентиль 3MG 15-1.0 с сервоприводом LMC24A-SR-1buc	buc	1,00	172,60 ----- 134,20	172,60 ----- 134,20
		Total	lei			172,60
		<b>Total R4</b>				<b>172,60</b>

		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>134,20</b>	
		Total	lei				690,40
		Transportarea materialelor	2 %				3,07
		Colectarea materialelor	0,2 %				0,31
		Asigurarea sociale si medicale	24 %				128,83
		Total					822,61
		Cheltuieli de regie	36 %				193,25
		Total					1015,86
		Beneficiu de deviz	2 %				20,32
		<b>Total Montarea utilajului Inclusiv salariu</b>					<b>1036,18 536,80</b>
		<b>3. Costul utilajului</b>					
		<b>3.1. R2</b>					
24	Pret de piata	Unitate de amestecare SUMX 40-1.0 (R2) ( inclusiv ) :1.Вентиль обезвоживания-2buc,2.Термочувствительный элемент NS 130R-1buc,3.Нержавеющие присоединительные гибкие трубки-2buc.,4.Wbhrekzwbjyysq насос UPS 25-40-1buc.,5.Трехходовой регулирующий вентиль 3MG 15-1.0 с сервоприводом LMC24A-SR-1buc	buc	1,00	9701,00 ----- 0,00	9701,00 ----- 0,00	
		Total	lei				9701,00
		<b>Total R2 Inclusiv salariu</b>					<b>9701,00</b>
		<b>3.2. R1-R3</b>					
25	Pret de piata	Unitate de amestecare SUMX 40-1.6 (R1-R3) ( inclusiv ) :1.Вентиль обезвоживания-2buc,2.Термочувствительный элемент NS 130R-1buc,3.Нержавеющие присоединительные гибкие трубки-2buc.,4.Wbhrekzwbjyysq	buc	2,00	9857,00 ----- 0,00	19714,00 ----- 0,00	

		насос UPS 25-40-1buc.,5.Трехходовой регулирующий вентиль 3MG 15-1.0 с сервоприводом LMC24A-SR-1buc				
		Total	lei			19714,00
		<b>Total R1-R3 Inclusiv salariu</b>				<b>19714,00</b>
		<b>3.3. R4</b>				
26	Pret de piata	Unitate de amestecare SUMX 40-4.0 (R1-R3) ( inclusiv ) :1.Вентиль обезвоживания-2buc.,2.Термочувствительный элемент NS 130R-1buc.,.3.Нержавеющие присоединительные гибкие трубки-2buc.,4.Wbhrekzwbjyysq насос UPS 25-40-1buc.,5.Трехходовой регулирующий вентиль 3MG 15-1.0 с сервоприводом LMC24A-SR-1buc	buc	1,00	10014,00 ----- 0,00	10014,00 ----- 0,00
		Total	lei			10014,00
		<b>Total R4 Inclusiv salariu</b>				<b>10014,00</b>
		Total	lei			39429,00
		Colectarea materialelor	0,2 %			78,86
		<b>Total Costul utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>39507,86</b>
		Total	lei			69182,89
		TVA	20 %			13836,58
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>83019,47</b> ----- <b>8059,93</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Lucrări de construcție a 2 Obiecte de  
infrastructură militară în cadrul Proiectului**

Formular Nr.3

**Tabăra Militară nr.136, Băcioi**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse N° 5**  
**LOTUL 1 Obiectul 1.6. - Construcție capitală Compartiment (IVC-T)**

Intocmit in prețuri curente

N° 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 N° 5:						

**Manopera:**

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	86,38	61,00	5269,18
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,80	61,00	48,80
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	27,45	61,00	1674,45
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	17,50	61,00	1067,50
Total manopera						<b>8059,93</b>

**Materiale:**

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,15	107,00	16,05
2.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,80	24,00	163,20
3.	2411115904512	Unitate de amestecare SUMX 40-1.0 (R2) ( inclusiv ) :1.Вентиль обезвоживания-2buc.,2.Термочувствительный элемент NS 130R-1buc.,3.Нержавеющие присоединительные гибкие трубки-2buc.,4.Wbhrekzwbjyysq насос UPS 25-40-1buc.,5.Трехходовой регулирующий вентиль 3MG 15-1.0 с сервоприводом LMC24A-SR-1buc	buc	1,00	9701,00	9701,00
4.	2411115904613	Unitate de amestecare SUMX 40-1.6 (R2) ( inclusiv ) :1.Вентиль обезвоживания-2buc.,2.Термочувствительный элемент NS 130R-1buc.,3.Нержавеющие присоединительные гибкие трубки-2buc.,4.Wbhrekzwbjyysq насос UPS 25-40-1buc.,5.Трехходовой регулирующий вентиль 3MG 15-1.0 с сервоприводом LMC24A-SR-1buc	buc	2,00	9857,00	19714,00
5.	2411115904614	Unitate de amestecare SUMX 40-4.0 (R2) (	buc	1,00	10014,00	10014,00



		inclusiv) :1.Вентиль обезжизивания-2buc,2.Термочувствительный элемент NS 130R-1buc,3.Нержавеющие присоединительные гибкие трубки-2buc,4.Wbhrekzwbjyuysq насос UPS 25-40-1buc.,5.Трехходовой регелирующий вентиль 3MG 15-1.0 с сервоприводом LMC24A-SR-1buc				
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	15,41	26,00	400,66
7.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	2,55	55,50	141,52
8.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	1,28	62,00	79,36
9.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,31	57,00	17,67
10.	2430226101260	Grund minium	kg	1,28	50,00	64,00
11.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,24	40,00	9,60
12.	2521216701000 1	Teava din otel d=25x2,2mm	m	12,79	80,00	1023,20
13.	2521216701000 2	Teava din otel d=32x2,2mm	m	32,68	78,00	2549,04
14.	2521216701000 38	Teava din otel d=38x2,5mm	m	25,58	86,00	2199,88
15.	2521216701000 45	Teava din otel d=45x2,5mm	m	5,68	88,00	499,84
16.	2521216701000 57	Teava din otel d=57x2,5mm	m	43,68	140,00	6115,20
17.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,35	25,00	8,75
18.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	3,83	25,00	95,75
19.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	32,00	1,00	32,00
20.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	32,00	0,60	19,20
21.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	32,00	0,55	17,60
22.	2875274205100 201	Robinet cu bila d20 , P=1,6 MPa	buc	2,00	135,00	270,00
23.	2875274205100 232	Robinet cu bila d32 , P=1,6 MPa	buc	2,00	412,50	825,00
24.	2875274205100 251	Robinet cu bila d25 , P=1,6 MPa	buc	4,00	285,00	1140,00
25.	2913134500000 2	Aerisire automata	buc	8,00	107,50	860,00
26.	3320517352232 5	Izolatie K-FLEX ST d25mm	m	9,73	5,00	48,65
27.	3320517352233 2	Izolatie K-FLEX ST d32mm	m	24,87	7,50	186,52
28.	3320517352233 8	Izolatie K-FLEX ST d38mm	m	19,47	10,00	194,70
29.	3320517352234 5	Izolatie K-FLEX ST d45mm	m	4,33	10,50	45,46
30.	3320517352235 7	Izolatie K-FLEX ST d57mm	m	33,53	12,50	419,12
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>56870,97</b>
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>0,00</b>

Total	lei	69182,89
TVA	20 %	13836,58

**Total deviz:**

**83019,47**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrări de construcție a 2 Obiecte de**  
**infrastructură militară în cadrul Proiectului Tabăra**  
**Militară nr.136, Băcioi**

**Investitor**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**  
**Obiectul 1.6. - Construcție capitală Compartiment (IVC-T)**

N <sup>o</sup> crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total ----- incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari tehnice sanitare</b>				
1	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet cu bila d20 , P=1,6 MPa)	buc			147,46 ----- 9,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,00	9,15
	28752742051002 01	Robinet cu bila d20 , P=1,6 MPa	buc	1,0000	135,00	135,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	107,00	1,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	57,00	1,71
		Total	lei			294,93
2	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet cu bila d25 , P=1,6 MPa)	buc			297,61 ----- 9,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,00	9,15
	28752742051002 51	Robinet cu bila d25 , P=1,6 MPa	buc	1,0000	285,00	285,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	107,00	1,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	57,00	1,85
		Total	lei			1 190,43
3	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet cu bila d32 , P=1,6 MPa)	buc			434,38 ----- 15,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	61,00	15,25
	28752742051002 32	Robinet cu bila d32 , P=1,6 MPa	buc	1,0000	412,50	412,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	107,00	3,21
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	57,00	3,42
		Total	lei			868,76
4	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Aerisire automata)	buc			113,60 ----- 6,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1000	61,00	6,10
	29131345000002	Aerisire automata	buc	1,0000	107,50	107,50
		Total	lei			908,80
5	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 25mm	m			113,42 ----- 29,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	61,00	29,28
	25212167010001	Teava din otel d=25x2,2mm	m	1,0150	80,00	81,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	26,00	1,68
	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	25,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	24,00	0,72

		Total	lei			1 020,78
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 25mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m			113,31 ----- 29,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	61,00	29,31
	25212167010001	Teava din otel d=25x2,2mm	m	1,0150	80,00	81,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	26,00	1,66
	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	25,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	24,00	0,73
		Total	lei			407,90
7	RplF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm((Izolatie K-FLEX ST d25mm)	m			26,76 ----- 21,35
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,3500	61,00	21,35
	33205173522325	Izolatie K-FLEX ST d25mm	m	1,0300	5,00	5,41
		Total	lei			240,80
8	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 32mm	m			117,13 ----- 34,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	61,00	34,16
	25212167010002	Teava din otel d=32x2,2mm	m	1,0150	78,00	79,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	26,00	2,24
	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	25,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	24,00	0,91
		Total	lei			2 694,06
9	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 32mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m			117,16 ----- 34,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	61,00	34,15
	25212167010002	Teava din otel d=32x2,2mm	m	1,0150	78,00	79,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	26,00	2,23
	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	25,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	24,00	0,91
		Total	lei			1 077,86
10	RplF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm(Izolatie K-FLEX ST d32mm)	m			29,46 ----- 21,35
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,3500	61,00	21,35
	33205173522332	Izolatie K-FLEX ST d32mm	m	1,0300	7,50	8,11
		Total	lei			677,57
11	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			129,86 ----- 37,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	61,00	37,82
	25212167010003	Teava din otel d=38x2,5mm	m	1,0150	86,00	87,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	26,00	2,73
	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	25,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	24,00	1,20
		Total	lei			2 337,47
12	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 Costul pieselor fasonate - de 40% din lungimea conductei	m			129,88 ----- 37,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	61,00	37,79
	252121670100038	Teava din otel d=38x2,5mm	m	1,0150	86,00	87,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	26,00	2,74
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	25,00	0,76
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	24,00	1,20
		Total	lei			935,12
13	RplF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm(Izolatie K-FLEX ST d38mm)	m			32,17 ----- 21,35
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,3500	61,00	21,35
	33205173522338	Izolatie K-FLEX ST d38mm	m	1,0300	10,00	10,82
		Total	lei			579,00
14	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 45x2.5mm	m			141,46 ----- 45,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	61,00	45,75
	252121670100045	Teava din otel d=45x2,5mm	m	1,0150	88,00	89,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1460	26,00	3,77
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	25,00	1,06
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	24,00	1,50
		Total	lei			565,86
15	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 45x2.5mm Costul pieselor fasonate - de 40% din lungimea conductei	m			141,18 ----- 45,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	61,00	45,75
	252121670100045	Teava din otel d=45x2,5mm	m	1,0150	88,00	89,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1460	26,00	3,74
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	25,00	1,09
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	24,00	1,50
		Total	lei			225,89
16	RplF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Izolatie K-FLEX ST d45mm)	m			36,98 ----- 25,62
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	61,00	25,62
	33205173522345	Izolatie K-FLEX ST d45mm	m	1,0300	10,50	11,36
		Total	lei			147,94
17	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	m			194,28 ----- 45,75

		57x2.5mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	61,00	45,75
	25212167010005 7	Teava din otel d=57x2,5mm	m	1,0150	140,00	142,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	26,00	3,80
	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	25,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	24,00	1,51
		Total	lei			6 022,73
18	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 57x2.5mm Costul pieselor fasonate - de 40% din lungimea	m			194,32 ----- 45,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	61,00	45,75
	25212167010005 7	Teava din otel d=57x2,5mm	m	1,0150	140,00	142,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	26,00	3,80
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	25,00	1,08
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	24,00	1,51
		Total	lei			2 339,63
19	RplF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Izolatie K-FLEX ST d57mm)	m			39,14 ----- 25,62
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	61,00	25,62
	33205173522357	Izolatie K-FLEX ST d57mm	m	1,0300	12,50	13,52
		Total	lei			1 213,34
20	RplF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			12,50 ----- 9,15
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	61,00	9,15
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	50,00	0,75
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	55,50	1,66
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	62,00	0,93
		Total	lei			1 062,63
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
		<b>2.1. R2</b>				
21	IA38A	Unitate de amestecare SUMX 40-1.0 (R2) ( inclusiv ) :1.Вентиль обезвоживания-2buc,2.Термочувствительный элемент NS 130R-1buc,,3.Нержавеющие присоединительные гибкие трубки-2buc.,4.Wbhrekzwbjyysq насос UPS 25-40-1buc.,5.Трехходовой регулирующий вентиль 3MG 15-1.0 с сервоприводом LMC24A-SR-1buc	buc			172,60 ----- 134,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	61,00	134,20
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,55	4,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	24,00	5,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	26,00	13,52
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	40,00	2,40
		Total	lei			172,60
		<b>2.2. R1-R3</b>				
22	IA38A	Unitate de amestecare SUMX 40-1.0 (R1-R3) ( inclusiv ) :1.Вентиль обезвоживания-2buc,2.Термочувствительный элемент NS 130R-1buc,,3.Нержавеющие	buc			172,60 ----- 134,20

		присоединительные гибкие трубки-2buc.,4.Wbhrekzwbjyuysq насос UPS 25-40-1buc.,5.Трехходовой регулирующий вентиль 3MG 15-1.0 с сервоприводом LMC24A-SR-1buc				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	61,00	134,20
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,55	4,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	24,00	5,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	26,00	13,52
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	40,00	2,40
		Total	lei			345,20
		<b>2.3. R4</b>				
23	IA38A	Unitate de amestecare SUMX 40-4.0 (R4) ( inclusiv ) :1.Вентиль обезвоживания-2buc,2.Термочувствительный элемент NS 130R-1buc.,3.Нержавеющие присоединительные гибкие трубки-2buc.,4.Wbhrekzwbjyuysq насос UPS 25-40-1buc.,5.Трехходовой регулирующий вентиль 3MG 15-1.0 с сервоприводом LMC24A-SR-1buc	buc			172,60 ----- 134,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	61,00	134,20
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,55	4,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	24,00	5,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	26,00	13,52
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	40,00	2,40
		Total	lei			172,60
		<b>3. Costul utilajului</b>				
		<b>3.1. R2</b>				
24	Pret de piata	Unitate de amestecare SUMX 40-1.0 (R2) ( inclusiv ) :1.Вентиль обезвоживания-2buc,2.Термочувствительный элемент NS 130R-1buc.,3.Нержавеющие присоединительные гибкие трубки-2buc.,4.Wbhrekzwbjyuysq насос UPS 25-40-1buc.,5.Трехходовой регулирующий вентиль 3MG 15-1.0 с сервоприводом LMC24A-SR-1buc	buc			9701,00 ----- 0,00
	2411115904512	Unitate de amestecare SUMX 40-1.0 (R2) ( inclusiv ) :1.Вентиль обезвоживания-2buc,2.Термочувствительный элемент NS 130R-1buc.,3.Нержавеющие присоединительные гибкие трубки-2buc.,4.Wbhrekzwbjyuysq насос UPS 25-40-1buc.,5.Трехходовой регулирующий вентиль 3MG 15-1.0 с сервоприводом LMC24A-SR-1buc	buc	1,0000	9 701,00	9 701,00
		Total	lei			9 701,00
		<b>3.2. R1-R3</b>				
25	Pret de piata	Unitate de amestecare SUMX 40-1.6 (R1-R3) ( inclusiv ) :1.Вентиль обезвоживания-2buc,2.Термочувствительный элемент NS 130R-1buc.,3.Нержавеющие присоединительные гибкие трубки-2buc.,4.Wbhrekzwbjyuysq насос UPS 25-40-1buc.,5.Трехходовой регулирующий вентиль 3MG 15-1.0 с сервоприводом LMC24A-SR-1buc	buc			9857,00 ----- 0,00
	2411115904613	Unitate de amestecare SUMX 40-1.6 (R2) ( inclusiv ) :1.Вентиль обезвоживания-	buc	1,0000	9 857,00	9 857,00

		2buc.,2.Термочувствительный элемент NS 130R-1buc.,3.Нержавеющие присоединительные гибкие трубки-2buc.,4.Wbhrekzwbjyysq насос UPS 25-40-1buc.,5.Трехходовой регулирующий вентиль 3MG 15-1.0 с сервоприводом LMC24A-SR-1buc				
		Total	lei			19 714,00
		<b>3.3. R4</b>				
26	Pret de piata	Unitate de amestecare SUMX 40-4.0 (R1-R3) ( inclusiv) :1.Вентиль обезвоживания-2buc.,2.Термочувствительный элемент NS 130R-1buc.,3.Нержавеющие присоединительные гибкие трубки-2buc.,4.Wbhrekzwbjyysq насос UPS 25-40-1buc.,5.Трехходовой регулирующий вентиль 3MG 15-1.0 с сервоприводом LMC24A-SR-1buc	buc			10014,00 ----- 0,00
	2411115904614	Unitate de amestecare SUMX 40-4.0 (R2) ( inclusiv) :1.Вентиль обезвоживания-2buc.,2.Термочувствительный элемент NS 130R-1buc.,3.Нержавеющие присоединительные гибкие трубки-2buc.,4.Wbhrekzwbjyysq насос UPS 25-40-1buc.,5.Трехходовой регулирующий вентиль 3MG 15-1.0 с сервоприводом LMC24A-SR-1buc	buc	1,0000	10 014,00	10 014,00
		Total	lei			10 014,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.