

**Lucrari de reparatie si reconstructie a
bunului imobil din sos. Muncesti nr. 17,
mun. Chisinau, nr. cadastral 0100301413.01**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-6
Alimentarea cu gaze interioara (AGI)**

Valoarea de deviz 14 325,80 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 constructie				
1	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"Кран шаровой муфртобай, герметичность класса "B	buc	1,000	656,41 25,53	656,41 25,53
2	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm Кран шаровой муфртобай, герметичность класса "B	buc	2,000	363,98 14,18	727,96 28,36
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm Кран шаровой муфртобай, герметичность класса "B	buc	1,000	244,49 8,51	244,49 8,51
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm Кран шаровой муфртобай, герметичность класса "B	buc	1,000	139,49 8,51	139,49 8,51
5	IC24G	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3" 89x3.5ГОСТ10704-91 ВСт2сп3ГОСТ10705-81	m	5,000	301,30 110,62	1 506,48 553,12
6	IC24E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" 50x3.5ГОСТ 3262-75 Ст1сп3 ГОСТ	m	5,000	203,02 82,26	1 015,10 411,29

1	2	3	4	5	6	7
		380-94				
7	IC24C	Teava din oțel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" 32x3.2ГОСТ3262- 75 Cm 1 см3 ГОСТ380-94	m	2,000	134,17 68,08	268,34 136,15
8	IC25B	Teava din oțel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la coloane in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"25x3.2ГОСТ3262- 75 Cm 1 см3 ГОСТ380-94	m	12,000	89,91 42,55	1 078,95 510,57
9	IC25A	Teava din oțel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la coloane in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2"15x2.8ГОСТ3262- 75 Cm 1 см3 ГОСТ380-94	m	1,000	69,98 36,87	69,98 36,87
10	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" Футляр из стальной труба Оп89мм L=700ммГОСТ10704-91	buc	1,000	83,17 26,66	83,17 26,66
11	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" - 2"Футляр из стальной труба йп50мм L=700ммГОСТ10704-91	buc	1,000	51,42 20,99	51,42 20,99
12	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	8,000	35,05 13,05	280,38 104,38
13	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	8,000	9,74 8,51	77,92 68,08
14	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	15,000	10,93 7,37	163,94 110,62
15	CN23B1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	2,000	61,91 39,71	123,81 79,42
16	RpIC30C	Busonarea conductelor de oțel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul 90 mm	buc	2,000	29,81 6,81	59,62 13,62
17	RpIC31E	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a	buc	2,000	86,88	173,76

1	2	3	4	5	6	7
		tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 3"			59,00	118,00
18	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	15,000	8,27 5,11	124,11 76,59
19	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	7,000	10,20 6,24	71,40 43,68
		<i>Total</i>	lei			6 916,73
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			571,43
		<i>Total</i>	100,00 +			7 488,16
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			176,72
		<i>Total</i>	100,00 +			7 664,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,00 %			306,60
		<i>Total</i>	100,00 +			7 971,48
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			239,14
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				8 210,62 2 380,95
		2. Lucrari de montare				
20	GE07A1	Armaturi in statie (robinet cu sertar, supapa de siguranta mecanica si orificiu de masurare diferentiala) avand DN: - 40-50 mm -montare	buc	1,000	39,07 35,17	39,07 35,17
21	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I	set	1,000	456,23 254,72	456,23 254,72
		<i>Total</i>	lei			495,30
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			69,57
		<i>Total</i>	100,00 +			564,87
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			4,33
		<i>Total</i>	100,00 +			569,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			144,94
		<i>Total</i>	100,00 +			714,14
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			21,43
		Total Lucrari de montare				735,57

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				289,89
		3. Costul utilajului				
22	pret furnizor	Электромагнитный клапан Рп50мм	buc	1,000	1 978,00 0,00	1 978,00 0,00
23	pret furnizor	Сигнализатор загазованности метану (СН4) и по угарному газу (СО) ЛЕЛЕКА 2	buc	1,000	978,50 0,00	978,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 956,50
		<i>Cheltuielile de depozitare</i>	1,20 %			35,48
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				2 991,98

		Total	lei			11 938,17
		TVA	20,00 %			2 387,63
		Total deviz: Inclusiv salariu				14 325,80 2 670,84

**Deviz local de resurse № 2-1-6
Alimentarea cu gaze interioara (AGI)**

Valoarea de deviz 14 325,80 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	4,490	56,73	254,72
2.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,620	56,73	35,17
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	35,100	56,73	1 991,21
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,320	56,73	131,62
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,350	56,73	190,04
6.	7422010060100	Timplar	h-om	1,200	56,73	68,08
		Total manopera				2 670,84

Materiale:

1.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,364	67,20	24,46
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,510	15,00	7,65
3.	1714227322940	Синера fuior	kg	0,170	176,00	29,92
4.	22	Электромагнитный клапан Рп50мм	buc	1,000	1 978,00	1 978,00
5.	23	Сигнализатор загазованности метану (CH4) и по угарному газу (CO) ЛЕЛЕКА 2	buc	1,000	978,50	978,50
6.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,350	20,41	7,14
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,013	18,50	55,74
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	7,310	23,33	170,54
9.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,555	82,60	45,84
10.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,135	82,60	11,15
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,260	42,00	10,91
12.	2430126106200	Email de ulei	kg	0,151	82,60	12,47
13.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,335	64,83	21,72
14.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,090	43,33	3,90
15.	25212167010001	Teava din otel d=89	m	5,000	165,00	825,00
16.	252121670100010	Teava din otel 89	m	0,300	165,00	49,50
17.	252121670100011	Teava din otel d=50x3.	m	0,250	104,52	26,13
18.	25212167010006	Teava din otel d=50x3.5ГОСТ 3262-75 Ст1сп3 ГОСТ 380-94	m	5,000	104,52	522,60
19.	25212167010007	Teava din otel d=32x3,5	m	2,000	58,90	117,80
20.	25212167010008	Teava din otel d=25	m	12,180	42,00	511,56
21.	25212167010009	Teava din otel d=15 mm	m	1,015	29,00	29,43
22.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,170	17,00	2,89
23.	2710602000092	Armaturi	kg	0,044	24,00	1,06
24.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	8,000	22,00	176,00
25.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,095	22,00	2,09
26.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,082	22,00	1,80

27.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,422	22,00	31,28
28.	2874136313300	Diblu din metal	buc	8,000	1,23	9,84
29.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	3,000	14,00	42,00
30.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	2,000	16,00	32,00
31.	28752742051001	Robinet cu mufa d=50	buc	1,000	621,00	621,00
32.	28752742051002	Robinet cu mufa d=32 mm	buc	2,000	342,00	684,00
33.	28752742051003	Robinet cu mufa d=25 mm	buc	1,000	232,00	232,00
34.	28752742051004	Robinet cu mufa d=15 mm	buc	1,000	127,00	127,00
35.	5	Masa utilajului	t	0,080	1 000,00	80,00
Total materiale de construcții						7 482,92

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,150	379,00	56,85
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,950	79,20	75,24
3.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,900	47,20	42,48
4.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,150	268,00	40,20
Total utilaje de construcții						214,77

Total	lei	11 938,17
TVA	20,00 %	2 387,63

Total deviz:

14 325,80

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	ID04C	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"Кран шаровой муфртобай, герметич- ность класса "B	buc			656,41 25,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	56,73	25,53
	28752742051001	Robinet cu mufa d=50	buc	1,0000	621,00	621,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0380	176,00	6,69
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	42,00	3,19
2	ID04B	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm Кран шаровой муфртобай, герметич- ность класса "B	buc			363,98 14,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	56,73	14,18
	28752742051002	Robinet cu mufa d=32 mm	buc	1,0000	342,00	342,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	176,00	5,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	42,00	2,52
3	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm Кран шаровой муфртобай, герметич- ность класса "B	buc			244,49 8,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	56,73	8,51
	28752742051003	Robinet cu mufa d=25 mm	buc	1,0000	232,00	232,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	176,00	2,64
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	42,00	1,34
4	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm Кран шаровой муфртобай, герметич- ность класса "B	buc			139,49 8,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	56,73	8,51
	28752742051004	Robinet cu mufa d=15 mm	buc	1,0000	127,00	127,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	176,00	2,64
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	42,00	1,34
5	IC24G	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3" 89x3.5ГОСТ10704-91 ВСт2спЗГОСТ10705-81	m			301,30 110,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,9500	56,73	110,62
	25212167010001	Teava din otel d=89	m	1,0000	165,00	165,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2370	18,50	4,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6070	23,33	14,16
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1280	22,00	2,82
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	22,00	0,11
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	14,00	4,20
6	IC24E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" 50x3.5ГОСТ 3262-75 Ст1снЗ ГОСТ 380-94	m			203,02 82,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4500	56,73	82,26
	25212167010006	Teava din otel d=50x3.5ГОСТ 3262-75 Ст1снЗ	m	1,0000	104,52	104,52

1	2	3	4	5	6	7
		ГОСТ 380-94				
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1420	18,50	2,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3310	23,33	7,72
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0720	22,00	1,58
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	22,00	0,11
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	14,00	4,20
7	IC24C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" 32x3.2ГОСТ3262- 75 Cm 1 цп3 ГОСТ380-94	m			134,17 68,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	56,73	68,08
	25212167010007	Teava din otel d=32x3,5	m	1,0000	58,90	58,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	18,50	1,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1980	23,33	4,62
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0410	22,00	0,90
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,07
8	IC25B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la coloane in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"25x3.2ГОСТ3262- 75 Cm 1 цп3 ГОСТ380-94	m			89,91 42,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	56,73	42,55
	25212167010008	Teava din otel d=25	m	1,0150	42,00	42,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,50	1,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1290	23,33	3,01
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0250	22,00	0,55
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,07
9	IC25A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la coloane in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2"15x2.8ГОСТ3262- 75 Cm 1 цп3 ГОСТ380-94	m			69,98 36,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	56,73	36,87
	25212167010009	Teava din otel d=15 mm	m	1,0150	29,00	29,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	18,50	0,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0960	23,33	2,24
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0220	22,00	0,48
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,07
10	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 2 1/2" -4" Футля из стальной труба 0п89мм L=700ммГОСТ10704-91	buc			83,17 26,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	56,73	26,66
	252121670100010	Teava din otel 89	m	0,3000	165,00	49,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	18,50	0,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1235	23,33	2,87
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	22,00	0,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	82,60	2,48
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	24,00	0,53
11	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2"Футля из стальной труба йп50мм L=700ММГОСТ10704-91	buc			51,42 20,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3700	56,73	20,99
	252121670100011	Teava din otel d=50x3.	m	0,2500	104,52	26,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	18,50	0,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0490	23,33	1,14
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	22,00	0,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0250	82,60	2,06
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	24,00	0,53
12	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			35,05 13,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	56,73	13,05
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	22,00	22,00
13	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida	buc			9,74

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton celular autoclavizat				8,51
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	56,73	8,51
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	1,23	1,23
14	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exteriora pina la 34 mm inclusiv	m			10,93 7,37
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	56,73	7,37
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0170	82,60	1,40
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0090	82,60	0,74
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0090	64,83	0,58
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0100	20,41	0,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	17,00	0,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	15,00	0,45
15	CN23B1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exteriora peste 34 mm inclusiv	m2			61,91 39,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	56,73	39,71
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1500	82,60	12,39
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0080	82,60	0,66
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	64,83	6,49
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	20,41	2,04
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	17,00	0,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	15,00	0,45
16	RpIC30C	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul 90 mm	buc			29,81 6,81
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	56,73	6,81
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	16,00	16,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0210	176,00	3,69
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0400	82,60	3,31
17	RpIC31E	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 3"	buc			86,88 59,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0400	56,73	59,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2040	23,33	4,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0530	18,50	0,98
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0410	22,00	0,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4500	47,20	21,24
18	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			8,27 5,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	56,73	5,11
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	79,20	3,17
19	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			10,20 6,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	56,73	6,24
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	79,20	3,96
		2. Lucrari de montare				
20	GE07A1	Armaturi in statie (robinet cu sertar, supapa de siguranta mecanica si orificiu de masurare diferentiala) avand DN: - 40-50 mm -montare	buc			39,07 35,17
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,6200	56,73	35,17
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0900	43,33	3,90
21	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I	set			456,23 254,72
	1	Muncitor	h-om	4,4900	56,73	254,72
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	67,20	24,46
	5	Masa utilajului	t	0,0800	1 000,00	80,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului	h-ut	0,1500	379,00	56,85

1	2	3	4	5	6	7
		tehnologic (in afara conductei principale), 10 t				
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	268,00	40,20
		3. Costul utilajului				
22	pret furnizor	Электромагнитный клапан Рп50мм	buc			1 978,00 ----- 0,00
	22	Электромагнитный клапан Рп50мм	buc	1,0000	1 978,00	1 978,00
23	pret furnizor	Сигнализатор загазованности метану (СН4) и по угарному газу (СО) ЛЕЛЕКА 2	buc			978,50 ----- 0,00
	23	Сигнализатор загазованности метану (СН4) и по угарному газу (СО) ЛЕЛЕКА 2	buc	1,0000	978,50	978,50