

Investitor
Obiect**Reparatia sistemului de preparare a apei calde in
cadrul LET nr.49****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Lucrari de reparatie
(formular desfășurat)**

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	IA38B	Pompa TOP-S-40/15	buc			363,610
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	57,66	144,150
	252121670 1000	Teava din otel	m	0,6000	35,00	21,000
	287527000 0000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	76,00	152,000
	287411580 1148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,20	9,600
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,30	2,400
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,60	4,800
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	11,00	3,080
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7400	27,00	19,980
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	66,00	6,600
2	IA37B	Pompa DAB EVOSTA 2 SAN 40-70/150 1" M 230/50-60	buc			308,770
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	57,66	172,980
	252121670 1000	Teava din otel	m	0,5000	47,00	23,500
	287527412 2000	Racord olandez	buc	1,0000	88,00	88,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0700	32,00	2,240
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,1400	33,00	4,620
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,150
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	27,00	17,280

1	2	3	4	5	6	7
3	IA17A	Boiler u doua serpantine, cu capacitatea de 300 l	buc			427,598
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	57,66	132,618
	287527403 0000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	65,00	130,000
	251320662 2159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	66,00	22,440
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	32,00	0,960
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	33,00	1,980
	281123683 2390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	43,00	129,000
	287411582 7726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	1,00	3,000
	295227000 76021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	43,00	4,300
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	11,00	3,300
4	IA29A	Vas de expansiune incalzire 40 lt	buc			723,398
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,7000	57,66	271,002
	287527440 1000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	65,00	325,000
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	66,00	53,460
	287411580 0780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	1,00	8,000
	287411580 1071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,10	13,200
	287411584 2702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,30	2,400
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,30	3,600
	287411588 3761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,60	4,800
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,60	7,200
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	14,00	1,750
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0330	32,00	1,056
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	65,00	1,495
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	11,00	1,815
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,4300	27,00	11,610
	292214000 6727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0700	200,00	14,000
	295227000 76021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	43,00	3,010
5	IA19B	Vana deviatoare cu 3 cai	buc			584,548

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,838
	291315450 0000	Supapa de siguranta	buc	1,0000	560,00	560,000
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	1,10	4,400
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,40	1,600
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,40	1,600
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	66,00	1,980
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	32,00	0,480
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	65,00	0,650
6	11-04- 004-01	Servomotor cu cablu pentru vana deviatoare cu 3 cai	buc			2 123,747
	1	Muncitor	h-om	10,1000	57,66	582,366
	1010219	Liant cu ipsos "T-3"	t	0,0005	23,00	0,011
	1010380	Vopsele de ulei si alchidice: culori albe, minerale, insolubile in apa, pasta, din litopon, "MA-021"	t	0,00025	23 000,00	11,500
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267	54,00	1,431
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	54,00	21,978
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00001	33 000,00	0,000
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,0000	655,00	1 310,000
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,0050	54,00	0,270
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,4300	200,00	86,000
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,4900	34,00	16,660
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	199,00	93,530
7	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-mm Flanse otel d=50mm	buc			161,518
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,318
	287527440 0100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	76,00	79,800
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	76,00	30,400
8	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm Reductie otel 40x50mm	buc			112,443

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411 0150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	33,00	33,660
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	76,00	18,240
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (Supapa de sens d=3/4")	buc			187,185
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	287527420 5100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	177,00	177,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	32,00	0,480
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	33,00	1,056
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1" (Supapa de sens d=1")	buc			176,185
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	287527420 5100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	166,00	166,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	32,00	0,480
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	33,00	1,056
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (Robinet trecere cu sfera 3/4" FE- FI fluture)	buc			154,185
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	287527420 5100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	144,00	144,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	32,00	0,480
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	33,00	1,056
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1" (Robinet de	buc			187,185

1	2	3	4	5	6	7
		trecere cu sfera 1" FE- FI fluture)				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	287527420 5100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	177,00	177,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	32,00	0,480
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	33,00	1,056
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Robinet de golire 1/2" FE)	buc			66,185
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	287527420 5100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	56,00	56,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	32,00	0,480
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	33,00	1,056
14	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Dezaerator automat d=1/2")	buc			132,266
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,766
	291313450 0000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	122,00	122,000
	252490730 4522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	45,00	4,500
15	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 3/4" (Filtru d=3/4")	buc			476,018
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,618
	292412732 2065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	340,00	343,400
16	IC38B	Piesa de racordare (Teu PP-R) cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32mm	buc			99,961
	713604001	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,379

1	2	3	4	5	6	7
	1749					
	287527411 0102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	88,00	88,000
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,060
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0070	22,00	0,154
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	76,00	1,368
17	IC38B	Piesa de racordare (Teu PP-R) cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32x3/4" x 1" FI	buc			67,961
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,379
	287527411 0102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	56,00	56,000
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,060
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0070	22,00	0,154
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	76,00	1,368
18	ID02B	Teu pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" x 1/2 x 1" FI	buc			69,222
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,262
	287527411 4000	Teu B1, negru	buc	1,0000	54,00	54,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	32,00	0,640
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	33,00	1,320
19	ID02B	Niplu pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" FE	buc			49,222
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,262
	287527411 4000	Teu B1, negru	buc	1,0000	34,00	34,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	32,00	0,640
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	33,00	1,320
20	ID02B	Niplu pentru instalatii de incalzire central , avind diametrul nominal de 3/4" FE	buc			49,222

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,262
	287527411 4000	Teu B1, negru	buc	1,0000	34,00	34,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	32,00	0,640
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	33,00	1,320
21	IC38B	Piesa de racordare (Racord holandez cu piulita)), avind diametrul exterior de 1" x 32mm	buc			65,961
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,379
	287527411 0102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	54,00	54,000
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,060
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0070	22,00	0,154
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	76,00	1,368
22	IC38B	Piesa de racordare (Racord), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25 x 3/4"	buc			43,961
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,379
	287527411 0102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	32,00	32,000
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,060
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0070	22,00	0,154
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	76,00	1,368
23	IC38B	Piesa de racordare (Racord), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25 Fx3/4"	buc			45,961
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,379
	287527411 0102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	34,00	34,000
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,060
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0070	22,00	0,154
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	76,00	1,368
24	IC38C	Piesa de racordare (Racord), cu 2	buc			58,941

1	2	3	4	5	6	7
		imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32Mx1"				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,109
	287527411 0102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	45,00	45,000
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,060
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0080	22,00	0,176
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	76,00	1,596
25	IC38C	Piesa de racordare (Racord), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32 F x1"	buc			47,941
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,109
	287527411 0102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	34,00	34,000
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,060
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0080	22,00	0,176
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	76,00	1,596
26	IC38B	Piesa de racordare (Racord), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 1"	buc			43,961
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,379
	287527411 0102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	32,00	32,000
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,060
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0070	22,00	0,154
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	76,00	1,368
27	IC38C	Piesa de racordare (Cot 45 gr) cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			45,941
	713604001	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,109

1	2	3	4	5	6	7
	1749					
	287527411 0102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	32,00	32,000
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,060
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0080	22,00	0,176
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	76,00	1,596
28	IC38C	Piesa de racordare (Cot 90 gr)), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			47,941
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,109
	287527411 0102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	34,00	34,000
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,060
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0080	22,00	0,176
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	76,00	1,596
29	IC38C	Piesa de racordare (Mufa), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			43,941
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,109
	287527411 0102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	30,00	30,000
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,060
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0080	22,00	0,176
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	76,00	1,596
30	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 32mm, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			49,761
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	57,66	21,911
	287527420 4000	Bratara fixare	buc	1,0000	23,00	23,000
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	32,00	3,200
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	11,00	1,650
31	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm	m			65,704
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,028
	252121671 7050	Teava din material plastic	m	1,0200	27,00	27,540
	252315671 9430	Cot din material plastic	buc	0,1200	0,00	0,000
	252315671 9450	Teu din material plastic	buc	0,1900	13,00	2,470
	252315671 9460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	13,00	0,520
	252315671 9400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	12,00	0,480
	252315671 9530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	14,00	14,000
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,060
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	22,00	0,132
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	67,00	1,474
32	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm	m			65,263
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	57,66	20,758
	252121671 7050	Teava din material plastic	m	1,0200	38,00	38,760
	252315671 9430	Cot din material plastic	buc	0,1200	0,00	0,000
	252315671 9450	Teu din material plastic	buc	0,1900	15,00	2,850
	252315671 9460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	14,00	0,560
	252315671 9400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	13,00	0,520
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,060
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0070	22,00	0,154
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0239	67,00	1,601
33	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane	m			54,789

1	2	3	4	5	6	7
		de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=45x5mm				
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,181
	332051735 223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	32,00	34,608
34	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 3/4" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			30,732
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,532
	287527420 4000	Bratara fixare	buc	1,0000	15,00	15,000
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	32,00	1,600
	252490672 0949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,00	0,000
	287411583 7161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,00	1,000
	287412588 1241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,500
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	11,00	1,100
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, Cot din otel, la pozitie, avind diametrul de 25 mm	buc			112,443
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411 0150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	33,00	33,660
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	76,00	18,240
36	TfA01A 1	Conducta de otel, montata la o inaltime de 3 m, avind diametrul de 25mm	m			58,261
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,496
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,992
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,496
	272210310 7000	Conducta de otel	m	1,0040	22,00	22,088
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	33,00	0,330

1	2	3	4	5	6	7
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	11,00	0,011
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0040	3,00	0,012
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	0,00	0,000
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	66,00	0,066
	410011620 2844	Apa dedurizata	m3	0,0060	9,00	0,054
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0030	9,00	0,027
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	14,00	0,056
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	27,00	0,027
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	43,00	4,644
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	43,00	0,387
	295227000 4702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	32,00	0,576
37	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			29,732
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,532
	287527420 4000	Bratara fixare	buc	1,0000	14,00	14,000
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	32,00	1,600
	252490672 0949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,00	0,000
	287411583 7161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,00	1,000
	287412588 1241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,500
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	11,00	1,100
		2. Utilaje				
38		Boiler cu 2 serpantine, cu capacitatea de 300 l	buc			15 000,000
	274616333 40001	Boiler cu 2 serpantine, cu capacitatea de 300 l	buc	1,0000	15 000,00	15 000,000
39		Pompa DAB EVOSTA 2 SAN 40-70/150" M 230/50-60	buc			4 700,000
	274616333 40002	Pompa DAB EVOSTA 2 SAN 40- 70/150M 230/50-60	buc	1,0000	4 700,00	4 700,000
40		Vas expansiune incalzire 40 LT	buc			3 400,000

1	2	3	4	5	6	7
	274616333 40003	Vas expansiunie incalzire 40 lt	buc	1,0000	3 400,00	3 400,000
41		Pompa TOP-S 40/15	buc			4 500,000
	274616333 40004	Pompa TOP -S 40/15	buc	1,0000	4 500,00	4 500,000

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)