

**“Lucrari de reconstructie a sistemului de incalzire la gimnaziul “D.Cantemir” din s.Mindresti, r-ul Telenesti”**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL

Ремонт

Valoarea de deviz 1 578 733,78 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie.Отопление (I этап) Радиаторы</b>				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Стальные радиаторы, ELBA тип 22/500/500 (L/H)	buc	8,0000	752,925	6 023,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,0000	64,85	259,400
	2822115700000	Radiator	buc	8,0000	693,76	5 550,080
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0240	130,00	3,120
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0480	25,00	1,200
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,4000	12,00	4,800
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	24,0000	6,20	148,800
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,6000	35,00	56,000
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ((Стальные радиаторы, ELBA тип 22/600/500 (L/H)	buc	6,0000	834,945	5 009,670
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	64,85	194,550
	2822115700000	Radiator	buc	6,0000	775,78	4 654,680
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0180	130,00	2,340
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0360	25,00	0,900
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,3000	12,00	3,600
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	18,0000	6,20	111,600
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,2000	35,00	42,000
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ((Стальные радиаторы, ELBA тип 22/700/500 (L/H)	buc	46,0000	867,295	39 895,570
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	23,0000	64,85	1 491,550

1	2	3	4	5	6	7
	2822115700000	Radiator	buc	46,0000	808,13	37 173,980
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1380	130,00	17,940
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,2760	25,00	6,900
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,3000	12,00	27,600
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	138,0000	6,20	855,600
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	9,2000	35,00	322,000
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Стальные радиаторы, ELBA тип 22/800/500 (L/H))	buc	38,0000	949,645	36 086,510
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	19,0000	64,85	1 232,150
	2822115700000	Radiator	buc	38,0000	890,48	33 838,240
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1140	130,00	14,820
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,2280	25,00	5,700
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,9000	12,00	22,800
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	114,0000	6,20	706,800
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	7,6000	35,00	266,000
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Стальные радиаторы, ELBA тип 22/900/500 (L/H))	buc	38,0000	1 034,895	39 326,010
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	19,0000	64,85	1 232,150
	2822115700000	Radiator	buc	38,0000	975,73	37 077,740
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1140	130,00	14,820
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,2280	25,00	5,700
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,9000	12,00	22,800
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	114,0000	6,20	706,800
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	7,6000	35,00	266,000
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Стальные радиаторы, ELBA тип 22/1000/500 (L/H))	buc	12,0000	1 141,285	13 695,420
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,0000	64,85	389,100
	2822115700000	Radiator	buc	12,0000	1 082,12	12 985,440
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0360	130,00	4,680
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0720	25,00	1,800
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,6000	12,00	7,200
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	36,0000	6,20	223,200
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,4000	35,00	84,000
		<i>Total</i>	Lei			140 036,580
		<b>Total Lucrari de constructie. Отопление (I этап) Радиаторы Inclusiv salariu</b>				<b>140 036,580 4 798,900</b>
		<b>2. 1.1.2. Раздел</b>				
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы, ELBA тип 1100/500 (L/H))	buc	3,0000	1 298,662	3 895,987

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,9500	64,85	126,457
	2822115700000	Radiator	buc	3,0000	1 221,64	3 664,920
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	130,00	1,560
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,600
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1500	12,00	1,800
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	12,0000	6,20	74,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,7500	35,00	26,250
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы, ELBA тип 1200/500 (L/H))	buc	6,0000	1 453,132	8 718,795
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	64,85	252,915
	2822115700000	Radiator	buc	6,0000	1 376,11	8 256,660
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0240	130,00	3,120
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0480	25,00	1,200
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,3000	12,00	3,600
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	24,0000	6,20	148,800
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,5000	35,00	52,500
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы, ELBA тип 1400/500 (L/H))	buc	11,0000	1 528,113	16 809,238
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,1500	64,85	463,678
	2822115700000	Radiator	buc	11,0000	1 451,09	15 961,990
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0440	130,00	5,720
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0880	25,00	2,200
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,5500	12,00	6,600
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	44,0000	6,20	272,800
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,7500	35,00	96,250
10	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Стальные радиаторы, ELBA тип 1800/500 (L/H))	buc	19,0000	1 922,320	36 524,080
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	15,2000	64,85	985,720
	2822115700000	Radiator	buc	19,0000	1 821,24	34 603,560
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0950	130,00	12,350
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1900	25,00	4,750
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,9500	12,00	11,400
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	114,0000	6,20	706,800
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	5,7000	35,00	199,500
11	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Стальные радиаторы, ELBA тип 2000/300 (L/H))	buc	10,0000	1 947,260	19 472,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,0000	64,85	518,800
	2822115700000	Radiator	buc	10,0000	1 846,18	18 461,800
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	130,00	6,500
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	25,00	2,500
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,5000	12,00	6,000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	60,0000	6,20	372,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,0000	35,00	105,000
12	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000	buc	4,0000	1 459,830	5 839,320

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Стальные радиаторы, ELBA тип 1600/300 (L/H)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,2000	64,85	207,520
	2822115700000	Radiator	buc	4,0000	1 358,75	5 435,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	130,00	2,600
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,2000	12,00	2,400
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	24,0000	6,20	148,800
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,2000	35,00	42,000
13	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm(Стальные радиаторы, ELBA тип 1400/500 (L/H)	buc	5,0000	1 528,112	7 640,562
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,2500	64,85	210,762
	2822115700000	Radiator	buc	5,0000	1 451,09	7 255,450
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	130,00	2,600
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,2500	12,00	3,000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	20,0000	6,20	124,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,2500	35,00	43,750
14	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Стальные радиаторы, ELBA тип 2000/300 (L/H)	buc	3,0000	1 947,260	5 841,780
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,4000	64,85	155,640
	2822115700000	Radiator	buc	3,0000	1 846,18	5 538,540
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	130,00	1,950
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	25,00	0,750
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1500	12,00	1,800
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	18,0000	6,20	111,600
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,9000	35,00	31,500
		<i>Total</i>	Lei			104 742,362
		<b>Total 1.1.2.Раздел Inclusiv salariu</b>				<b>104 742,362 2 921,492</b>
		<b>3. 1.1.3.Раздел</b>				
15	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (клапан балансoвый статический R206 D φ15 мм Romstal	buc	12,0000	520,755	6 249,066
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,7600	64,85	178,986
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	12,0000	502,24	6 026,880
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,2400	130,00	31,200
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,4800	25,00	12,000
16	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" ((клапан балансoвый статический R206	buc	31,0000	550,245	17 057,610

1	2	3	4	5	6	7
		D φ20 мм Romstal				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,1300	64,85	462,380
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	31,0000	531,73	16 483,630
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,6200	130,00	80,600
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,2400	25,00	31,000
17	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" ((клапан балансoвый статический R206 D φ25 мм Romstal	buc	1,0000	1 031,616	1 031,616
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,85	14,916
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	1 013,10	1 013,100
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0200	130,00	2,600
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,000
18	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" ((клапан балансoвый статический R206 D φ32 мм Romstal	buc	2,0000	1 207,538	2 415,076
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	64,85	36,316
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	2,0000	1 184,70	2 369,400
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0520	130,00	6,760
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1040	25,00	2,600
19	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	92,0000	76,688	7 055,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	13,8000	64,85	894,930
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	92,0000	64,21	5 907,320
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	1,3800	130,00	179,400
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,9440	25,00	73,600
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" клапан термостатический φ 15 R401 Romstal	buc	178,0000	134,387	23 920,975
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	26,7000	64,85	1 731,495
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	178,0000	121,91	21 699,980
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	2,6700	130,00	347,100
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	5,6960	25,00	142,400
21	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (клапан отсечной φ 15 (R14TG)	buc	208,0000	125,103	26 021,424
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	37,4400	64,85	2 427,984
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	208,0000	111,27	23 144,160

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,4960	130,00	324,480
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,9920	25,00	124,800
22	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" клапан ручной угловой ф15 (R 5TG) Giocomini	buc	30,0000	125,103	3 753,090
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,4000	64,85	350,190
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	30,0000	111,27	3 338,100
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,3600	130,00	46,800
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,7200	25,00	18,000
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Termogolovca R470 Giocomini	buc	178,0000	134,387	23 920,975
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	26,7000	64,85	1 731,495
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	178,0000	121,91	21 699,980
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,6700	130,00	347,100
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	5,6960	25,00	142,400
24	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (спускная пробка с гермет. прокладкой R90	buc	208,0000	47,826	9 947,808
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	20,8000	64,85	1 348,880
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	208,0000	41,10	8 548,800
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	20,8000	2,41	50,128
25	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (автоматический воздухоотводчик	buc	18,0000	88,146	1 586,628
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	64,85	116,730
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	18,0000	81,42	1 465,560
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,8000	2,41	4,338
26	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. (полипропиленовая труба PR-R/AL, PN20, DN20*2,8 "stabi"	m	810,0000	34,926	28 289,736
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	243,0000	64,85	15 758,550
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	834,3000	15,02	12 531,186
27	IC36B	Teava din polietilena armata de	m	790,0000	43,946	34 717,656

1	2	3	4	5	6	7
		inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. полипропиленовая труба PR-R/AL, PN20, DN25*3,5 "stabi"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	276,5000	64,85	17 931,025
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	813,7000	20,63	16 786,631
28	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. (полипропиленовая труба PR-R/AL, PN20, DN32*4,4 "stabi"	m	80,0000	68,922	5 513,752
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	32,0000	64,85	2 075,200
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	82,4000	41,73	3 438,552
29	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. (полипропиленовая труба PR-R/AL, PN20, DN40*5,5"stabi"	m	30,0000	107,782	3 233,454
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	13,5000	64,85	875,475
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	30,9000	76,31	2 357,979
30	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm (Испытание на непроницаемость под давлением, систем холодной и горячей воды из полихлорвиниловых или пластиковых труб, диаметром 16-110 мм )	m	1 710,0000	10,376	17 742,960
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	273,6000	64,85	17 742,960
31	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm (Промывка систем холодной и горячей воды из пластиковых труб, диаметром	m	1 710,0000	3,243	5 544,675

1	2	3	4	5	6	7
		20-75 mm)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	85,5000	64,85	5 544,675
		<i>Total</i>	Lei			218 001,751
		<b>Total 1.1.3.Раздел Inclusiv salariu</b>				<b>218 001,751 69 222,187</b>
		<b>4. Соединения для полипропилена</b>				
32	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (тройник ф20*20*20	buc	14,0000	24,135	337,890
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	64,85	272,370
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	14,0000	3,84	53,760
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	2,8000	4,20	11,760
33	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (тройник ф25*20*25	buc	220,0000	25,425	5 593,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	66,0000	64,85	4 280,100
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	220,0000	5,13	1 128,600
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	44,0000	4,20	184,800
34	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (тройник ф 32*20*32	buc	22,0000	31,710	697,631
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,2600	64,85	470,811
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	22,0000	9,47	208,340
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	4,4000	4,20	18,480
35	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (тройник ф 40*20*40	buc	14,0000	36,111	505,547
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,6200	64,85	299,607
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	14,0000	13,87	194,180
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	2,8000	4,20	11,760
36	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena,	buc	140,0000	21,160	2 962,330



1	2	3	4	5	6	7
		imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (колeно ф20				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	37,8000	64,85	2 451,330
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	140,0000	3,23	452,200
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	14,0000	4,20	58,800
37	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (колeно ф25	buc	10,0000	21,910	219,095
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,7000	64,85	175,095
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	10,0000	3,98	39,800
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	1,0000	4,20	4,200
38	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (муфта ф 25/20	buc	65,0000	24,275	1 577,875
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	19,5000	64,85	1 264,575
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	65,0000	3,98	258,700
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	13,0000	4,20	54,600
39	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (муфта 32/25	buc	10,0000	26,421	264,205
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,3000	64,85	214,005
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	10,0000	4,18	41,800
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	2,0000	4,20	8,400
40	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (муфта 40/32	buc	6,0000	27,610	165,663
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,9800	64,85	128,403
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	6,0000	5,37	32,220
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	1,2000	4,20	5,040
41	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (переход с метал. наружной	buc	12,0000	43,316	519,786

1	2	3	4	5	6	7
		резьбой ф 20*2,8				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,7600	64,85	178,986
	2875274114000	Teu B1, negru	buc	12,0000	24,80	297,600
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,2400	130,00	31,200
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,4800	25,00	12,000
42	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (переход с метал. наружной резьбой ф 25*3,5	buc	31,0000	47,425	1 470,190
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,1300	64,85	462,380
	2875274114000	Teu B1, negru	buc	31,0000	28,91	896,210
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,6200	130,00	80,600
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,2400	25,00	31,000
43	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (переход метал. наружной резьбой ф 32*4,4	buc	1,0000	54,986	54,986
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,85	14,916
	2875274114000	Teu B1, negru	buc	1,0000	36,47	36,470
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	130,00	2,600
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,000
44	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (переход с метал наружной резьбой ф 40*5,5	buc	2,0000	60,725	121,451
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4600	64,85	29,831
	2875274114000	Teu B1, negru	buc	2,0000	42,21	84,420
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0400	130,00	5,200
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	25,00	2,000
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (резьба стальная сварная ф 15 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	12,0000	79,767	957,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,6000	64,85	817,110
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	12,2400	3,21	39,290
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,8800	35,00	100,800
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (резьба стальная сварная ф 20 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	31,0000	80,807	2 505,020
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	32,5500	64,85	2 110,867
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru	buc	31,6200	4,23	133,753

1	2	3	4	5	6	7
		sudura				
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	7,4400	35,00	260,400
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (резьба стальная сварная ф25 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,0000	82,797	82,797
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,85	68,093
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0200	6,18	6,304
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,400
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (резьба стальная сварная ф 32 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,0000	85,805	171,610
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	64,85	136,185
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	2,0400	9,13	18,625
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4800	35,00	16,800
49	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (переход ф и20*1/2	buc	416,0000	21,160	8 802,352
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	112,3200	64,85	7 283,952
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	416,0000	3,23	1 343,680
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	41,6000	4,20	174,720
50	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (угольник 45 внутр/20 наружный	buc	416,0000	26,081	10 849,488
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	137,2800	64,85	8 902,608
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	416,0000	3,84	1 597,440
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	83,2000	4,20	349,440
51	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp plinta din PVC 4000*40*88 mm	m	1 800,0000	83,401	150 121,080
	7129200011200	Finisor MP	h-om	990,0000	64,85	64 201,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	90,0000	64,85	5 836,500
	2521106718374	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta	m	1 836,0000	34,27	62 919,720

1	2	3	4	5	6	7
		md2 . 58 x 3 mm				
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	10,8000	61,20	660,960
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	90,0000	39,10	3 519,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,9000	30,00	27,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,3600	240,00	86,400
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	225,0000	2,20	495,000
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	216,0000	25,00	5 400,000
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	18,0000	370,00	6 660,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	9,0000	35,00	315,000
52	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 3/4" крепление труб (на 2 трубы)	buc	1 200,0000	47,768	57 321,660
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	60,0000	64,85	3 891,000
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze	buc	1 200,0000	0,50	600,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	6,0000	43,11	258,660
	2874115893468	Bolt de înșurubat, M 6	buc	1 200,0000	0,45	540,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 200,0000	0,25	300,000
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1 200,0000	43,11	51 732,000
53	IC11E	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalatii, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalatii de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 20*2,2 mm (ГОСТ10704-91*)	m	25,0000	88,197	2 204,935
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	15,5000	64,85	1 005,175
	2521216701000	Teava din oțel	m	25,3750	41,66	1 057,122
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	2,6250	31,70	83,213
	2734125900487	Sirma pt. sudură, obișnuită dn=2,5 mm	kg	0,7500	24,00	18,000
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,0750	24,00	1,800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,2500	31,70	39,625
54	IC11E	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalatii, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalatii de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 25*2,2 mm (ГОСТ10704-91*)	m	90,0000	102,722	9 244,984
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	55,8000	64,85	3 618,630
	2521216701000	Teava din oțel	m	91,3500	55,97	5 112,859
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	9,4500	31,70	299,565
	2734125900487	Sirma pt. sudură, obișnuită dn=2,5	kg	2,7000	24,00	64,800

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,2700	24,00	6,480
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,5000	31,70	142,650
55	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 трубопровод ст электросв ф 32*2,2 мм (ГОСТ10704-91*)	m	95,0000	128,012	12 161,164
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	53,2000	64,85	3 450,020
	2521216701000	Teava din otel	m	96,4250	85,83	8 276,158
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	8,1700	31,70	258,989
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,2800	24,00	54,720
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,2850	24,00	6,840
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,6100	31,70	114,437
56	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 38*2,5 мм (ГОСТ10704-91*)	m	350,0000	140,947	49 331,433
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	217,0000	64,85	14 072,450
	2521216701000	Teava din otel	m	355,2500	93,63	33 262,058
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	36,7500	31,70	1 164,975
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	10,5000	24,00	252,000
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,0500	24,00	25,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	17,5000	31,70	554,750
57	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, трубопровод ст электросв ф 45*3,0 мм ГОСТ10704-91*	m	50,0000	167,817	8 390,853
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	41,0000	64,85	2 658,850
	2521216701000	Teava din otel	m	50,7500	102,25	5 189,188
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,4000	31,70	76,080
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6,0500	31,70	191,785
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5	kg	1,3000	24,00	31,200

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,2500	24,00	6,000
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	7,5000	31,70	237,750
58	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, трубопровод ст электросв ф 57*3,0 мм ГОСТ10704-91*	m	140,0000	177,064	24 788,918
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	114,8000	64,85	7 444,780
	2521216701000	Teava din otel	m	142,1000	111,36	15 824,256
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,7200	31,70	213,024
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	16,9400	31,70	536,998
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	3,6400	24,00	87,360
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,7000	24,00	16,800
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	21,0000	31,70	665,700
59	IC12B	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76*3,0 мм ГОСТ10704-91*	m	190,0000	192,855	36 642,364
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	167,2000	64,85	10 842,920
	2521216701000	Teava din otel	m	192,8500	122,45	23 614,482
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,8800	31,70	313,196
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	25,0800	31,70	795,036
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	6,2700	24,00	150,480
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,9500	24,00	22,800
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	28,5000	31,70	903,450
60	IC12E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 108*3,5 мм ГОСТ10704-91*	m	155,0000	351,286	54 449,330
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	186,0000	64,85	12 062,100
	2521216701000	Teava din otel	m	157,3250	248,60	39 110,995
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	21,7000	31,70	687,890

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	49,6000	31,70	1 572,320
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	10,5400	24,00	252,960
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,0850	24,00	26,040
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	23,2500	31,70	737,025
61	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" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 3/8" ... 1" )	m	115,0000	7,236	832,197
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,3500	64,85	671,197
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	4,6000	35,00	161,000
62	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" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1 1/4" ... 2" )	m	635,0000	8,884	5 641,023
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	69,8500	64,85	4 529,773
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	31,7500	35,00	1 111,250
63	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 80 x 3,5 ... 159 x 8 мм )	m	345,0000	12,178	4 201,238
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	51,7500	64,85	3 355,988
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	24,1500	35,00	845,250

1	2	3	4	5	6	7
64	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл si 2 straturi de email БТ-1771	m2	212,9500	120,203	25 597,229
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	293,8710	64,85	19 057,534
	2430116104160	Email alchidic	kg	95,8275	39,40	3 775,604
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	31,9425	61,20	1 954,881
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	8,9439	25,00	223,597
	2320166200676	White spirit	kg	21,2950	25,00	532,375
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	10,6475	5,00	53,238
		<i>Total</i>	Lei			478 787,024
		<b>Total Соединения для полипропилена Inclusiv salariu</b>				<b>478 787,024 186 259,641</b>
		<b>5. Соединение для металлических труб</b>				
65	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (тройник стальной ф 100*100*100 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	6,0000	281,941	1 691,645
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,3000	64,85	408,555
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	6,1200	201,42	1 232,690
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	35,00	50,400
66	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (тройник стальной ф 70*70*70 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	10,0000	244,497	2 444,967
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,5000	64,85	680,925
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	10,2000	164,71	1 680,042
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,4000	35,00	84,000
67	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (тройник стальной ф 50*50*50 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	4,0000	222,281	889,124
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,2000	64,85	272,370
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	4,0800	142,93	583,154
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9600	35,00	33,600
68	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a	buc	2,0000	203,156	406,312



1	2	3	4	5	6	7
		piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (тройник стальной ф 40*40*40 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	64,85	136,185
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	2,0400	124,18	253,327
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4800	35,00	16,800
69	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Тройник стальной ф 32*32*32	buc	2,0000	109,183	218,367
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	64,85	40,207
	2875274114000	Teu B1, negru	buc	2,0000	84,40	168,800
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0520	130,00	6,760
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1040	25,00	2,600
70	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Тройник стальной ф 25*25*25	buc	8,0000	80,974	647,788
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,4800	64,85	160,828
	2875274114000	Teu B1, negru	buc	8,0000	56,19	449,520
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,2080	130,00	27,040
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,4160	25,00	10,400
71	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (переход стальной ф 100*25 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	4,0000	197,332	789,328
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,2000	64,85	272,370
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	4,0800	118,47	483,358
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9600	35,00	33,600
72	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (переход стальной ф 100*70 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,0000	242,916	485,831
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	64,85	136,185
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	2,0400	163,16	332,846
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4800	35,00	16,800
73	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (переход стальной ф 70*32 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,0000	201,147	402,293

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	64,85	136,185
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	2,0400	122,21	249,308
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4800	35,00	16,800
74	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (переход стальной ф80*25 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	4,0000	221,649	886,595
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,2000	64,85	272,370
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	4,0800	142,31	580,625
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9600	35,00	33,600
75	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (переход стальной ф 32*20	buc	4,0000	87,043	348,174
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2400	64,85	80,414
	2875274114000	Teu B1, negru	buc	4,0000	62,26	249,040
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,1040	130,00	13,520
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,2080	25,00	5,200
76	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (переход стальной ф 70*50 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	4,0000	209,184	836,737
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,2000	64,85	272,370
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	4,0800	130,09	530,767
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9600	35,00	33,600
77	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (переход стальной ф 50*32 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	6,0000	176,799	1 060,796
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,3000	64,85	408,555
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	6,1200	98,34	601,841
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	35,00	50,400
78	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (переход стальной ф 50*40 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,0000	189,968	379,935
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	64,85	136,185
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	2,0400	111,25	226,950
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4800	35,00	16,800
79	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a	buc	4,0000	92,955	371,821

1	2	3	4	5	6	7
		piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (переход стальной ф 40*25 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,2000	64,85	272,370
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	4,0800	16,14	65,851
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9600	35,00	33,600
80	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (переход стальной ф40*32 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,0000	162,611	325,222
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	64,85	136,185
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	2,0400	84,43	172,237
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4800	35,00	16,800
81	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (переход стальной ф25*20	buc	10,0000	56,053	560,535
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	64,85	201,035
	2875274114000	Teu B1, negru	buc	10,0000	31,27	312,700
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,2600	130,00	33,800
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,5200	25,00	13,000
82	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (переход стальной ф70*15 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,0000	180,237	360,473
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	64,85	136,185
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	2,0400	101,71	207,488
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4800	35,00	16,800
83	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (переход стальной ф 70*20 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,0000	187,988	375,977
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	64,85	136,185
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	2,0400	109,31	222,992
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4800	35,00	16,800
84	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (переход стальной ф 70*25 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,0000	197,321	394,643

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	64,85	136,185
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	2,0400	118,46	241,658
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4800	35,00	16,800
85	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (отвод стальной ф15	buc	2,0000	34,925	69,851
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4600	64,85	29,831
	2875274114000	Teu B1, negru	buc	2,0000	16,41	32,820
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	130,00	5,200
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	25,00	2,000
86	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (отвод стальной д20	buc	2,0000	36,855	73,711
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4600	64,85	29,831
	2875274114000	Teu B1, negru	buc	2,0000	18,34	36,680
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	130,00	5,200
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	25,00	2,000
87	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (отвод стальной д 25	buc	2,0000	45,386	90,771
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4600	64,85	29,831
	2875274114000	Teu B1, negru	buc	2,0000	26,87	53,740
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	130,00	5,200
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	25,00	2,000
88	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (отвод стальной д 50 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	12,0000	154,329	1 851,944
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,6000	64,85	817,110
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	12,2400	76,31	934,034
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,8800	35,00	100,800
89	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (отвод стальной д70 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	4,0000	206,471	825,884
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,2000	64,85	272,370
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	4,0800	127,43	519,914
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9600	35,00	33,600
		<i>Total</i>	Lei			16 788,724
		<b>Total Соединение для металлических труб Inclusiv salariu</b>				<b>16 788,724 5 610,822</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>6. Арматура</b>				
90	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (задвижка д 80 мм)	buc	2,0000	2 526,581	5 053,163
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	64,85	129,700
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	2,0000	2 011,27	4 022,540
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	4,0000	168,40	673,600
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0400	161,32	6,453
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,0000	3,24	51,840
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	1,87	29,920
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,0000	0,98	15,680
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2600	120,00	31,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	31,70	19,020
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8000	31,70	57,060
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,6000	24,00	14,400
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0700	25,00	1,750
91	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm ( вентиль д 20 мм)	buc	6,0000	552,560	3 315,361
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,6000	64,85	233,460
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	6,0000	311,42	1 868,520
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	12,0000	64,27	771,240
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0600	161,32	9,679
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	48,0000	3,24	155,520
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	48,0000	1,87	89,760
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	48,0000	0,98	47,040
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,3000	120,00	36,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7200	31,70	22,824
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0400	31,70	64,668
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,6000	24,00	14,400
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0900	25,00	2,250
92	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm ( вентиль д 32 мм)	buc	4,0000	661,590	2 646,361
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,4000	64,85	155,640
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	4,0000	384,21	1 536,840
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	8,0000	82,39	659,120
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0400	161,32	6,453
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	32,0000	3,24	103,680
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,0000	1,87	59,840
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	32,0000	0,98	31,360
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2000	120,00	24,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4800	31,70	15,216

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,3600	31,70	43,112
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,4000	24,00	9,600
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0600	25,00	1,500
93	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (ВЕНТИЛЬ Д 40 мм)	buc	4,0000	746,030	2 984,121
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,4000	64,85	155,640
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	4,0000	437,19	1 748,760
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	8,0000	98,12	784,960
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0400	161,32	6,453
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	32,0000	3,24	103,680
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,0000	1,87	59,840
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	32,0000	0,98	31,360
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2000	120,00	24,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4800	31,70	15,216
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,3600	31,70	43,112
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,4000	24,00	9,600
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0600	25,00	1,500
94	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime (Пробивка сквозных отверстий для трубопроводов или анкеров в укреплениях, в стенах из простого бетона толщ. 16 - 25 см)	buc	60,0000	47,340	2 840,430
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0000	64,85	194,550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	40,8000	64,85	2 645,880
95	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (металл для крепления трубопроводов)	kg	320,0000	46,075	14 744,160
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	73,6000	64,85	4 772,960
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	320,0000	31,16	9 971,200
96	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (окраска креплений)	m2	16,6400	91,988	1 530,680
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	18,3040	64,85	1 187,014
	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,7306	61,20	105,913
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,8304	25,00	45,760
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,8320	25,00	20,800
	2430116104160	Email alchidic	kg	2,8288	39,40	111,455
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr	buc	3,3280	4,20	13,978

1	2	3	4	5	6	7
		6				
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,8320	5,00	4,160
	2320166200676	White spirit	kg	1,6640	25,00	41,600
		<i>Total</i>	Lei			33 114,276
		<b>Total Арматура Inclusiv salariu</b>				<b>33 114,276 9 474,844</b>
		<b>7. Изоляция трубопроводов</b>				
97	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (плиты минватные на синтез связывающ М75 толщ 40	m2	146,7500	88,313	12 959,888
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	96,2680	64,85	6 242,980
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	151,1525	42,97	6 495,023
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	2,6415	24,00	63,396
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	6,6037	24,00	158,489
98	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (стеклопластик рулонный РСТ-120 Л	m2	210,6100	122,038	25 702,489
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	223,2466	64,85	14 477,542
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	216,9283	31,13	6 752,978
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	80,0318	48,93	3 915,956
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	13,6897	24,00	328,553
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	9,4775	24,00	227,460
		<i>Total</i>	Lei			38 662,377
		<b>Total Изоляция трубопроводов Inclusiv salariu</b>				<b>38 662,377 20 720,522</b>
		<b>8. Демонтаж</b>				
99	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (Снятие радиаторов для устранения)-10 секц,210 мест установки	m2	627,9000	10,376	6 515,090

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	100,4640	64,85	6 515,090
100	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" (Разборка черных труб центрального отопления, на сварке, в жилых и социально-культурных зданиях, в соединениях приборов, распределительных стояках и т.д., диаметром 4")	m	1 200,0000	73,350	88 020,480
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	744,0000	64,85	48 248,400
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	936,0000	24,00	22 464,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	168,0000	31,70	5 325,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	314,4000	31,70	9 966,480
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	84,0000	24,00	2 016,000
		<i>Total</i>	Lei			94 535,570
		<b>Total Демонтаж Inclusiv salariu</b>				<b>94 535,570 54 763,490</b>

		Total	Lei	1 124 668,68
		Contributii de asigurari sociale	24 %	84 905,27
		Transportarea materialelor	4 %	30 632,94
		Total		1 240 206,89
		Cheltuieli de regie	4 %	49 608,28
		Beneficiu de deviz	2 %	25 796,31
		Total		1 315 611,48
		TVA	20 %	263 122,30
		Total		1 578 733,78
		<b>Total deviz:</b>		<b>1 578 733,78</b>

Antreprenor:

I I "Mester-Ghimisli"

/H.Ghimisli/

(funcția, semnătura, numele, prenumele )