

**Reproectarea blocului G etajul 2 al Scolii
pentru 464 de locuri din s. Ciuflesti, r-nul
Causeni , in sala polivalenta de educatie
fizica, Etapa 1**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-7
Nod de distributie**

Valoarea de deviz 58 757,94 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. Capitolul 1. Сантехнические работы				
1	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm	buc	2,000	3 918,07 244,80	7 836,14 489,60
2	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	2,000	29,90 7,20	59,80 14,40
3	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm	buc	2,000	632,70 97,20	1 265,40 194,40
4	RpID11A	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 1/2" manometru	buc	2,000	229,26 12,96	458,52 25,92
5	RpID10C	Montarea robinetului de retinere, cu clapa, drept, din fonta, cu flanse, Pn 10 at, cu diametrul de 1 1/2"	buc	2,000	499,10 100,80	998,19 201,60
6	RpID10B	Montarea robinetului de retinere, cu clapa, drept, din fonta, cu flanse, Pn 10 at, cu diametrul de 1 1/4"	buc	4,000	616,33 73,44	2 465,30 293,76
7	RpID10C	Montarea robinetului de retinere, cu clapa, drept, din fonta, cu flanse, Pn 10 at, cu diametrul de 1 1/2"-2"	buc	2,000	865,88 100,80	1 731,75 201,60
8	RpID10B	Montarea robinetului de retinere, cu clapa, drept, din fonta, cu flanse, Pn 10 at, cu diametrul de 1"	buc	2,000	382,48 73,44	764,96 146,88
9	RpID25B	Demontarea separatorului de condens cu mufe, cu flanse, cu diametrul 1"-1 1/4"	buc	4,000	20,16 20,16	80,64 80,64
10	RpID25A	Demontarea separatorului de condens cu mufe, cu flanse, cu plutitor cu diametrul 1/2"-3/4"	buc	8,000	20,16 20,16	161,28 161,28

1	2	3	4	5	6	7
11	RpID25B	Demontarea separatorului de condens cu mufe, cu flanse, cu diametrul 1"-1 1/4"	buc	4,000	20,16 20,16	80,64 80,64
12	RpID25A	Demontarea separatorului de condens cu mufe, cu flanse, cu plutitor cu diametrul 1/2"-3/4"	buc	4,000	20,16 20,16	80,64 80,64
13	TfD02A	Montarea pe conducta a termometrului	buc	2,000	841,54 127,44	1 683,09 254,88
14	RpID11A	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 3/8"-1/2"	buc	2,000	179,82 12,96	359,64 25,92
15	RpSD37A	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/8" - 1/2"	buc	2,000	47,72 13,68	95,43 27,36
16	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului	buc	2,000	794,94 113,76	1 589,88 227,52
17	RpSD37A	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/8" - 1/2"	buc	2,000	47,72 13,68	95,43 27,36
18	RpIC07A	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, asamblate prin sudare la legaturile aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 76x3,5 mm	m	9,000	339,85 126,00	3 058,69 1 134,00
19	IC04B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la legatura corpurilor de incalzire, in distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1/2 "	m	1,000	121,61 86,40	121,61 86,40
20	IC04D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la legatura corpurilor de incalzire, in distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 "	m	1,000	164,88 100,80	164,88 100,80
21	IC04E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la legatura corpurilor de incalzire, in distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/4 "	m	38,000	199,49 111,60	7 580,53 4 240,80
22	RpIE04B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 1 1/4"-2"	m	49,000	26,58 11,52	1 302,22 564,48
23	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de	m	49,000	7,20	352,80

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"			7,20	352,80
24	RpIF09D k=1.5	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm	m	34,000	106,45 55,08	3 619,34 1 872,72
25	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm	m	15,000	54,25 36,72	813,77 550,80
		Total Capitolul 1. Сантехнические работы Inclusiv salariu				36 820,57 11 437,20

		Total	lei	36 820,57
		Asigurarea sociala	24,00 %	2 744,93
		Total	100,00 +	39 565,50
		Transportarea materialelor	10,00 %	2 428,45
		Total	100,00 +	41 993,95
		Cheltuieli de regie	10,00 %	4 199,40
		Total	100,00 +	46 193,35
		Beneficiu de deviz	6,00 %	2 771,60
		Total	100,00 +	48 964,95
		TVA	20,00 %	9 792,99
				58 757,94
		Total deviz: Inclusiv salariu		11 437,20

**Reproectarea blocului G etajul 2 al Scolii
pentru 464 de locuri din s. Ciuflesti, r-nul
Causeni , in sala polivalenta de educatie
fizica, Etapa 1**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-7
Nod de distributie**

Valoarea de deviz 58 757,94 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 № 2-7:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,760	72,00	54,72
2.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,940	72,00	67,68
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	76,100	72,00	5 479,20
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	75,290	72,00	5 420,88
5.	7212030022700	Sudor	h-om	2,880	72,00	207,36
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,880	72,00	207,36
		Total manopera				11 437,20

Materiale:

1.	1450336200168	Grafit flotat	kg	0,240	77,61	18,63
2.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,030	77,61	2,33
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,256	41,00	10,50
4.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,250	36,70	9,18
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,203	38,50	277,32
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	11,635	23,33	271,46
7.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,082	43,23	3,54
8.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,150	43,23	6,48
9.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,210	43,23	9,08
10.	252121670100019	Teava din otel 1/2 "	m	1,010	30,00	30,30
11.	252121670100020	Teava din otel 1 "	m	1,010	56,00	56,56
12.	252121670100021	Teava din otel 1 1/4 "	m	38,380	79,00	3 032,02
13.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,200	17,00	3,40
14.	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,188	69,80	13,12
15.	2682117345344	Snur azbest cu ins. pt. garn. tipa, b, 6-9 mm	kg	0,048	76,20	3,66
16.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	5,933	31,00	183,92
17.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,060	31,00	1,86
18.	2721204122300	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat	buc	4,060	32,66	132,60
19.	2722103209487	Teava const f.s. A /22 x 3/ OLT 35	m	0,780	71,23	55,56
20.	272210330000018	Teava neagra pentru instalatii 76x3,5 mm	m	9,455	155,60	1 471,20
21.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,120	22,00	2,65
22.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,264	172,00	45,40
23.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,251	22,00	27,52
24.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,478	76,20	112,62
25.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	72,000	3,12	224,64
26.	2874115801760	Suruburi cap hexagonal M16x60	buc	32,000	3,63	116,16
27.	2874115840559	Piulita M16	buc	32,000	0,22	7,04

28.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	72,000	0,18	12,96
29.	2874117302562	Armatura pt. termometru cu mufa+niplu pt. fixare pe cond.	buc	2,000	167,00	334,00
30.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	24,000	0,20	4,80
31.	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	8,000	71,00	568,00
32.	2875274201600	Robinet cu cep	buc	2,000	127,89	255,78
33.	2875274201614	Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2	buc	2,000	189,70	379,40
34.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,100	209,00	20,90
35.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	6,000	110,00	660,00
36.	2913124124100	Distribuitor - colector	buc	2,000	3 657,30	7 314,60
37.	29131245031531	Robinet de retinere cu clapa, drept, din fonta cu flanse Pn=10at cu diametrul de 1 1/2"	buc	2,000	362,12	724,24
38.	29131245031536	Robinet de retinere cu clapa, drept, din fonta cu flanse Pn=10at cu diametrul de 1 1/4"	buc	4,000	513,34	2 053,36
39.	29131245031537	Robinet de retinere cu clapa, drept, din fonta cu flanse Pn=10at cu diametrul de 1 1/2"-2"	buc	2,000	728,90	1 457,80
40.	29131245031538	Robinet de retinere cu clapa, drept, din fonta cu flanse Pn=10at cu diametrul de 1"	buc	2,000	279,50	559,00
41.	2913124503191	Robinet din fonta si alama	buc	2,060	162,00	333,72
42.	29131245031911	Manometru	buc	2,060	210,00	432,60
43.	29131345000001	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	2,000	21,00	42,00
44.	33205173522324	Termoizolatie conducte D=15x20 la D=54x20 mm	m	183,855	9,50	1 746,62
45.	33205173522325	Termoizolatie conducte D=15x20 la D=54x20 mm	m	16,223	16,21	262,97
46.	3320517355000	Termometru	buc	2,000	268,00	536,00
47.	3320527328000	Manometru	buc	2,000	210,00	420,00
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,940	12,00	35,28
49.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,144	12,00	1,72
Total materiale de construcții						24 284,50

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,018	97,66	1,76
2.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,018	97,66	1,76
3.	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	3,920	179,20	702,46
4.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,872	209,88	392,89
Total utilaje de construcții						1 098,87

Total	lei	36 820,57
Asigurarea sociala	24,00 %	2 744,93
Total	100,00 +	39 565,50
Transportarea materialelor	10,00 %	2 428,45
Total	100,00 +	41 993,95
Cheltuieli de regie	10,00 %	4 199,40
Total	100,00 +	46 193,35
Beneficiu de deviz	6,00 %	2 771,60
Total	100,00 +	48 964,95
TVA	20,00 %	9 792,99

Total deviz:

58 757,94

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Сантехнические работы				
1	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte și centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm	buc			3 918,07
						244,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	72,00	244,80
	2913124124100	Distribuitoare - colectoare	buc	1,0000	3 657,30	3 657,30
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	31,00	0,93
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	36,70	4,59
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	209,00	10,45
2	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			29,90
						7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	72,00	7,20
	29131345000001	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	1,0000	21,00	21,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	17,00	1,70
3	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm	buc			632,70
						97,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	72,00	97,20
	2875274201600	Robinet cu cep	buc	1,0000	127,89	127,89
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	110,00	330,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	3,12	37,44
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,18	2,16
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,20	2,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	43,23	3,24
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0230	41,00	0,94
	1450336200468	Grafite concentrat tip G, praf	kg	0,0150	77,61	1,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	38,50	6,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	23,33	11,90
	2735725903465	Sirna sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	76,20	11,43
4	RpID11A	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 1/2" manometru	buc			229,26
						12,96
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	72,00	12,96
	29131245031911	Manometru	buc	1,0000	210,00	216,30
5	RpID10C	Montarea robinetului de retinere, cu clapa, drept, din fonta, cu flanse, Pn 10 at, cu diametrul de 1 1/2"	buc			499,10
						100,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,4000	72,00	100,80
	29131245031531	Robinet de retinere cu clapa, drept, din fonta cu flanse Pn=10at cu diametrul de 1 1/2"	buc	1,0000	362,12	362,12
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0260	69,80	1,81
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0300	41,00	1,23
	1450336200168	Grafite flotat	kg	0,0300	77,61	2,33
	2874115801760	Suruburi cap hexagonal M16x60	buc	8,0000	3,63	29,04
	2874115840559	Piulita M16	buc	8,0000	0,22	1,76
6	RpID10B	Montarea robinetului de retinere, cu clapa, drept, din fonta, cu flanse, Pn 10 at, cu diametrul de 1 1/4"	buc			616,33
						73,44
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0200	72,00	73,44
	29131245031536	Robinet de retinere cu clapa, drept, din fonta cu flanse Pn=10at cu diametrul de 1 1/4"	buc	1,0000	513,34	513,34
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0140	69,80	0,98
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0150	41,00	0,61
	1450336200168	Grafite flotat	kg	0,0200	77,61	1,55

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	3,12	24,96
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,18	1,44
7	RpID10C	Montarea robinetului de retinere, cu clapa, drept, din fonta, cu flanse, Pn 10 at, cu diametrul de 1 1/2"-2"	buc			865,88 100,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,4000	72,00	100,80
	29131245031537	Robinet de retinere cu clapa, drept, din fonta cu flanse Pn=10at cu diametrul de 1 1/2"-2"	buc	1,0000	728,90	728,90
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0260	69,80	1,81
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,0300	41,00	1,23
	1450336200168	Grafit flotat	kg	0,0300	77,61	2,33
	2874115801760	Suruburi cap hexagonal M16x60	buc	8,0000	3,63	29,04
	2874115840559	Piulita M16	buc	8,0000	0,22	1,76
8	RpID10B	Montarea robinetului de retinere, cu clapa, drept, din fonta, cu flanse, Pn 10 at, cu diametrul de 1"	buc			382,48 73,44
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0200	72,00	73,44
	29131245031538	Robinet de retinere cu clapa, drept, din fonta cu flanse Pn=10at cu diametrul de 1"	buc	1,0000	279,50	279,50
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0140	69,80	0,97
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,0150	41,00	0,61
	1450336200168	Grafit flotat	kg	0,0200	77,61	1,55
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	3,12	24,96
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,18	1,44
9	RpID25B	Demontarea separatorului de condens cu mufe, cu flanse, cu diametrul 1"-1 1/4"	buc			20,16 20,16
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2800	72,00	20,16
10	RpID25A	Demontarea separatorului de condens cu mufe, cu flanse, cu plutitor cu diametrul 1/2"-3/4"	buc			20,16 20,16
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2800	72,00	20,16
11	RpID25B	Demontarea separatorului de condens cu mufe, cu flanse, cu diametrul 1"-1 1/4"	buc			20,16 20,16
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2800	72,00	20,16
12	RpID25A	Demontarea separatorului de condens cu mufe, cu flanse, cu plutitor cu diametrul 1/2"-3/4"	buc			20,16 20,16
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2800	72,00	20,16
13	TfD02A	Montarea pe conducta a termometrului	buc			841,54 127,44
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,1700	72,00	12,24
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8000	72,00	57,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	72,00	57,60
	3320517355000	Termometru	buc	1,0000	268,00	268,00
	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	2,0000	71,00	142,00
	2682117345344	Snur azbest cu ins. pt. garn. tipa, b, 6-9 mm	kg	0,0240	76,20	1,83
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0660	172,00	11,35
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2060	38,50	7,93
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	12,00	0,43
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0630	43,23	2,73
	2874117302562	Armatura pt. termometru cu mufa+niplu pt. fixare pe cond.	buc	1,0000	167,00	167,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1030	23,33	2,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,5220	209,88	109,56
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	97,66	0,88
14	RpID11A	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 3/8"-1/2"	buc			179,82 12,96
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	72,00	12,96
	2913124503191	Robinet din fonta si alama	buc	1,0000	162,00	166,86
15	RpSD37A	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/8" - 1/2"	buc			47,72 13,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	72,00	13,68
	2721204122300	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat	buc	1,0000	32,66	33,15

1	2	3	4	5	6	7
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0200	43,23	0,89
16	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului	buc			794,94
						113,76
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3000	72,00	21,60
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6400	72,00	46,08
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6400	72,00	46,08
	3320527328000	Manometru	buc	1,0000	210,00	210,00
	2722103209487	Teava const f.s. A /22 x 3/ OLT 35	m	0,3900	71,23	27,78
	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	2,0000	71,00	142,00
	2875274201614	Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2	buc	1,0000	189,70	189,70
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0660	172,00	11,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2060	38,50	7,93
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	12,00	0,43
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0420	43,23	1,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1030	23,33	2,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,4140	209,88	86,89
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0090	97,66	0,88
17	RpSD37A	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/8" - 1/2"	buc			47,72
						13,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	72,00	13,68
	2721204122300	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat	buc	1,0000	32,66	33,15
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0200	43,23	0,89
18	RpIC07A	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, asamble prin sudare la legaturile aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 76x3,5 mm	m			339,85
						126,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,7500	72,00	126,00
	272210330000018	Teava neagra pentru instalatii 76x3,5 mm	m	1,0200	155,60	163,47
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6400	31,00	20,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3710	38,50	14,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5070	23,33	12,18
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1350	22,00	3,06
19	IC04B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la legatura corpurilor de incalzire, in distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1/2 "	m			121,61
						86,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	72,00	86,40
	252121670100019	Teava din otel 1/2 "	m	1,0100	30,00	30,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	38,50	1,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0890	23,33	2,08
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0120	76,20	0,91
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,07
20	IC04D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la legatura corpurilor de incalzire, in distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 "	m			164,88
						100,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4000	72,00	100,80
	252121670100020	Teava din otel 1 "	m	1,0100	56,00	56,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0620	38,50	2,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	23,33	3,08
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0260	76,20	1,98
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,07
21	IC04E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la legatura corpurilor de incalzire, in distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/4 "	m			199,49
						111,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5500	72,00	111,60
	252121670100021	Teava din otel 1 1/4 "	m	1,0100	79,00	79,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0650	38,50	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1390	23,33	3,24

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	76,20	2,29
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,07
22	RpIE04B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 1 1/4"-2"	m			26,58 11,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	72,00	11,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0600	12,00	0,72
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,0800	179,20	14,34
23	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			7,20 7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	72,00	7,20
24	RpIF09D k=1.5	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm	m			106,45 55,08
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	72,00	55,08
	33205173522324	Termoizolatatie conducte D=15x20 la D=54x20 mm	m	1,0300	9,50	51,37
25	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm	m			54,25 36,72
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	72,00	36,72
	33205173522325	Termoizolatatie conducte D=15x20 la D=54x20 mm	m	1,0300	16,21	17,53