

Primaria Rediul Mare

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Reabilitarea si consolidarea Centrului comunitar #Poieni?a copilariei# din satul Rediul Mare pentru dezvoltarea durabila a localitatii****Valoarea de deviz 285 835,63 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. Montarea sistemului de încălzire				
1	RpGD12G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranți în pereti sau plansee din zidarie de caramida de 26-50 cm grosime	buc	24,00	59,71 59,71	1 432,99 1 432,99
2	RpCU07A	Matarea golurilor în pereti, cu mortar de ipsos, după instalații sau consolidări	buc	24,00	9,92 7,79	238,00 186,92
3	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm cot reducție otel 40*20 otel d40mm	buc	2,00	198,62 54,52	397,25 109,03
4	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm	m	96,00	45,30 23,36	4 349,08 2 242,94
5	IC38C	Piesa de racordare cot 32 cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	32,00	57,72 10,90	1 847,01 348,90
6	IC38C	Piesa de racordare mufa 32 cu 2	buc	12,00	44,42	533,09

1	2	3	4	5	6	7
		imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm			10,90	130,84
7	IC38C	Piesa de racordare reductie 32*25 cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	8,00	48,70 10,90	389,64 87,23
8	IC38I	Piesa de racordare teu 32*20*32 cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	22,00	55,87 15,58	1 229,15 342,67
9	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	120,00	37,45 20,77	4 494,48 2 492,16
10	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m	40,00	43,20 18,17	1 728,04 726,88
11	IC38B	Piesa de racordare PPR Mufa d25mm	buc	20,00	34,75 9,35	694,95 186,91
12	IC38B	Piesa de racordare cot 25, cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	40,00	48,55 9,35	1 941,90 373,82
13	IC38H	Piesa de racordare teu 25*20*25cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	24,00	57,15 13,50	1 371,60 323,98
14	IC38A	Piesa de racordare cot 20, cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0	buc	56,00	47,43 7,79	2 656,17 436,13

1	2	3	4	5	6	7
		mm, inclusiv				
15	IC38A	Piesa de racordare reductie 25*20 , cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	8,00	46,89 7,79	375,10 62,30
16	IC38A	Piesa de racordare mufa d20 cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	10,00	51,18 7,79	511,79 77,88
17	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor 1-3/4	buc	380,00	16,61 10,38	6 311,42 3 945,92
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	3,00	185,19 7,79	555,56 23,36
19	IC38I	Piesa de racordare robinet d32 din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	4,00	95,34 15,57	381,38 62,30
20	IC38A	Piesa de racordare (Racord M20*1/2-M cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	40,00	43,68 7,79	1 747,16 311,52
21	IC38A	Piesa de racordare (racord M20*1/2 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	2,00	49,15 7,79	98,29 15,58
22	IC38C	Piesa de racordare racord F32*1 cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	4,00	54,47 10,90	217,89 43,61
23	IC38B	Piesa de racordare Racord 25/3/4 F cu holender cu 2 imbinari, din	buc	4,00	56,55 9,35	226,21 37,38

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm				
24	ID01A	Robinet Tur 1/2 pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	19,00	256,15 9,35	4 866,84 177,57
25	ID01A	Robinet retur pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	19,00	138,65 9,35	2 634,34 177,57
26	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 500*1200 mm	buc	3,00	2 454,76 41,54	7 364,29 124,61
27	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 500*1800 mm	buc	16,00	2 854,81 41,54	45 676,90 664,58
28	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	83,00	31,52 27,52	2 615,96 2 283,96
29	IE04A	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 3/8" ... 1"	m	254,00	4,15 4,15	1 055,01 1 055,01
		<i>Прямые затраты</i>	lei			97 941,49
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			4 436,29
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			1 553,19
		<i>Total</i>	100,00 +			103 930,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,50 %			10 912,75
		<i>Total</i>	100,00 +			114 843,72
		<i>Beneficiul de deviz</i>	2,00 %			2 296,87
		Total Montarea sistemului de incalzire Inclusiv salariu				117 140,59 18 484,55
		2. Centrala termica				

1	2	3	4	5	6	7
30	RpIC02C	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 1 1/2"- 2"	m	8,00	180,21 84,63	1 441,68 677,04
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de cot otel d40mm	buc	10,00	197,71 54,52	1 977,06 545,16
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de filet d15mm	buc	6,00	191,08 54,52	1 146,46 327,10
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de filet d25mm	buc	4,00	195,16 54,52	780,62 218,06
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de filet d40mm	buc	6,00	201,28 54,52	1 207,66 327,10
35	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	4,00	185,18 7,79	740,71 31,15
36	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4	buc	4,00	185,18 7,79	740,71 31,15
37	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/2"	buc	3,00	192,45 12,98	577,35 38,94
38	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc	4,00	192,45 12,98	769,80 51,92
39	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2	buc	4,00	192,69 5,19	770,77 20,77
40	ID13B	Supapa de blocare cu mufe,	buc	2,00	76,28	152,57

1	2	3	4	5	6	7
		montata pe conducte Supapa de Evacuare d1/2			8,30	16,61
41	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de ...1"	buc	3,00	55,81 10,38	167,44 31,15
42	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/2	buc	4,00	59,53 12,98	238,14 51,92
43	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4"	buc	2,00	59,38 12,98	118,76 25,96
44	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 40 "	buc	1,00	205,67 119,42	205,67 119,42
45	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului	buc	1,00	2 014,45 82,04	2 014,45 82,04
46	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1"	buc	1,00	205,67 119,42	205,67 119,42
47	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1" obratnii clapan	buc	1,00	184,90 7,79	184,90 7,79
48	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" obratnii clapan 32	buc	2,00	141,45 12,98	282,90 25,96
49	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -obratnii clapan 40	buc	1,00	59,45 12,98	59,45 12,98
50	IC30E	Niplu avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc	4,00	23,88 17,65	95,51 70,61
51	IC30F	Niplu avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/2"	buc	6,00	63,24 20,77	379,43 124,61
52	CL18A	Confectii metalice din coltar 40*40 pentru sustinerea cosului de fum	kg	20,00	44,03 10,90	880,60 218,06

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Прямые затраты</i>	lei			15 138,31
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			761,98
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			179,25
		<i>Total</i>	100,00 +			16 079,54
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,50 %			1 688,35
		<i>Total</i>	100,00 +			17 767,89
		<i>Beneficiul de deviz</i>	2,00 %			355,36
		Total Centrala termica Inclusiv salariu				18 123,25 3 174,92
		3. Montarea utilajului				
53	IA12D	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de 25,1 -40 kw, montat pe rama sau pe suport	buc	1,00	628,25 259,60	628,25 259,60
54	IA37B	Pompa de circulatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"1/4	buc	2,00	242,97 155,76	485,94 311,52
55	IA37A	Pompa de alimentare sistema incalzire	buc	1,00	209,10 134,99	209,10 134,99
56	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 50	buc	1,00	436,34 264,79	436,34 264,79
57	IA28A	Vas de alimentare avind capacitatea de 200	buc	1,00	436,34 264,79	436,34 264,79
58	07-06-002-01	Montare Cos de fum inox	buc	1,00	1 453,76 1 453,76	1 453,76 1 453,76
		<i>Прямые затраты</i>	lei			3 649,73
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			645,47
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			14,33
		<i>Total</i>	100,00 +			4 309,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,50 %			452,49
		<i>Total</i>	100,00 +			4 762,02
		<i>Beneficiul de deviz</i>	2,00 %			95,24
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				4 857,26 2 689,45
		4. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
59		Cazan otel incalzire-combustibil solid-45kw	buc	1,00	54 200,00 0,00	54 200,00 0,00
60		Pompa circulara 32/8	buc	2,00	2 450,00 0,00	4 900,00 0,00
61		Vas expansiune 50L	buc	1,00	2 400,00 0,00	2 400,00 0,00
62		Vas alimentare 200L	buc	1,00	2 800,00 0,00	2 800,00 0,00
63		Pompa alimentare	buc	1,00	5 800,00 0,00	5 800,00 0,00
64		Cos de fum din inox in set cu elemente de inbinare 8m	buc	1,00	650,00 0,00	650,00 0,00
		Прямые затраты	lei			70 750,00
		Depozitare	1,20 %			849,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				71 599,00
		5. Electricitate				
		5.1. Lucrari electromontaj				
65	08-03-599-13	Panouri de iluminat, montate pe perete cu buloane pe constructie, masa panoului, kg, pina la 15	buc	1,00	1 069,97 226,37	1 069,97 226,37
66	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,01	4 542,00 2 077,00	45,42 20,77
67	08-02-402-2	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi explozibile si incendiare, sectiunea firului pina la 6 mm2	100 m	0,40	6 600,90 732,07	2 640,36 292,83
68	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,03	4 723,33 2 250,00	141,70 67,50
69	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,01	38 226,00 6 023,00	382,26 60,23
		Total Lucrari electromontaj Inclusiv salariu				4 279,71 667,70
		5.2. Materiale electrice				
		5.2.1. Panoul cazangerie				
70	3	Cablu AVVG 3*2.5	m	20,00	28,65	573,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
71	21455	Cablu AVVG 3*4	m	20,00	32,40	648,00
					0,00	0,00
72	4	Canal cablu 40*40	m	10,00	34,60	346,00
					0,00	0,00
73		Corp de eluminat 2/36	buc	1,00	450,00	450,00
					0,00	0,00
74	6	Lampi 36w Osram	buc	1,00	280,00	280,00
					0,00	0,00
75	7	Priza dubla extern	buc	2,00	187,00	374,00
					0,00	0,00
76	8	Intrerupator cu doua clape extern	buc	1,00	145,00	145,00
					0,00	0,00
		Total Panoul cazangerie Inclusiv salariu				2 816,00
		Total Materiale electrice Inclusiv salariu				2 816,00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			7 095,71
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			160,25
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			85,09
		<i>Total</i>	100,00 +			7 341,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,50 %			70,11
		<i>Total</i>	100,00 +			7 411,16
		<i>Beneficiul de deviz</i>	2,00 %			148,22
		Total Electricitate Inclusiv salariu				7 559,38 667,70
		6. Lucrari santehnice la Bucatarie				
77	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc	2,00	66,46	132,92
					66,46	132,92
78	RpCU06D	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2	m	4,00	96,05	384,21
					96,05	384,21
79	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	4,00	28,98	115,92
					17,14	68,54
80	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata	m	4,00	53,89	215,56
					19,73	78,92

1	2	3	4	5	6	7
		aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm				
81	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	4,00	61,95 17,65	247,81 70,61
82	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	4,00	45,62 15,57	182,48 62,30
83	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	6,00	50,34 13,50	302,05 81,00
84	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	1,00	2 124,56 119,42	2 124,56 119,42
85	SA09B	Teava din policlorura de vinil, tip greu, imbinata prin lipire in conducte de legatura in obiecte sanitare, la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	20,00	207,19 85,67	4 143,90 1 713,36
86	IC38A	Piesa de racordare racord 20*1/2, cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	6,00	50,90 7,79	305,42 46,73
87	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" Robinet sub lavua	buc	6,00	185,13 7,79	1 110,76 46,73
88	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,00	289,52 54,52	289,52 54,52
89	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat	buc	3,00	541,67	1 625,00

1	2	3	4	5	6	7
		basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"			85,67	257,00
90	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	2,00	202,38 12,98	404,75 25,96
91	RpSC23A	Montarea spalatorului cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida	buc	2,00	907,39 96,05	1 814,78 192,10
92	CK31B	Rafturi de camari, montate pe suport din lemn sau metal, late de 30 cm, executate PFL dur de 6 mm grosime (PAL din 18 mm grosime) pe suporturi metalice	m2	2,40	957,75 72,25	2 298,59 173,41
		<i>Прямые затраты</i>	lei			15 698,23
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			841,86
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			243,58
		<i>Total</i>	100,00 +			16 783,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,50 %			1 762,29
		<i>Total</i>	100,00 +			18 545,96
		<i>Beneficiul de deviz</i>	2,00 %			370,92
		Total Lucrari santehnice la Bucatarie Inclusiv salariu				18 916,88 3 507,73

		Прямые затраты	lei	238 196,36
		TVA	20,00 %	47 639,27
		Total deviz: Inclusiv salariu		285 835,63 28 524,35

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Primaria Rediul Mare

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Reabilitarea si consolidarea Centrului comunitar #Poieni?a copilariei# din satul Rediul Mare pentru dezvoltarea durabila a localitatii

Valoarea de deviz 285 835,63 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	12,86	51,92	667,70
2.	5	Specialist	h-om	28,00	51,92	1 453,76
3.	7122050013400	Zidar	h-om	4,28	51,92	222,23
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	55,74	51,92	2 894,03
5.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,30	51,92	15,58
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	359,95	51,92	18 688,58
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	13,04	51,92	677,04
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	29,40	51,92	1 526,45
9.	7212030022700	Sudor	h-om	0,84	51,92	43,61
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,64	51,92	33,23
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,80	51,92	197,30
12.	7422010060100	Timplar	h-om	2,86	51,92	148,49
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,28	51,92	274,14
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	32,40	51,92	1 682,21
		Total manopera				28 524,35

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,30	42,60	12,78
2.	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00	28 000,00	0,00
3.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00	28 000,00	0,00
4.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	28 000,00	0,00
5.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	15 000,00	0,00
6.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,81	32,00	25,92
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,32	32,00	10,24
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,41	28,00	11,48
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,08	15,00	1,20
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,41	24,00	9,84
11.	1019852	Vopsea	kg	0,36	145,00	52,20
12.	1111000102000	Supape de blocare cu mufe	buc	2,00	65,00	130,00
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,02	340,00	6,80
14.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,04	42,30	1,70

15.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,06	87,00	5,22
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,15	25,00	3,75
17.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	4,51	25,00	112,75
18.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	6,60	25,00	165,00
19.	2145874589	Vas expasiune 50L	buc	1,00	2 400,00	2 400,00
20.	22220303625	Intrerupator cu 2 clape extern	buc	1,00	145,00	145,00
21.	2222255555	corp de iluminat 2/36	buc	1,00	450,00	450,00
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,83	15,80	28,92
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,82	36,30	211,27
24.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,53	145,00	76,85
25.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,76	62,00	233,12
26.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,29	55,00	15,95
27.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,12	45,00	5,40
28.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,62	45,00	72,90
29.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,04	45,00	1,80
30.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	7,00	48,00	336,00
31.	2521216701000	Teava din otel	m	1,50	32,60	48,90
32.	25212167100022	Teava din polietilena sau polipropilena 25mm	m	123,60	16,20	2 002,32
33.	25212167102000	Teava din polietilena sau polipropilena 32	m	98,88	21,30	2 106,14
34.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,31	20,50	6,35
35.	2521216717051	Teava din material plastic dn =40 mm	m	1,22	25,80	31,48
36.	25212167201	Teava din material plastic pentru canalizare 50	m	4,12	28,60	117,83
37.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	4,12	32,00	131,84
38.	25212167210000	Teava din polietilena sau polipropilena 20	m	41,20	24,30	1 001,16
39.	25212167540	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G)20	m	21,42	25,00	535,50
40.	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	2,02	187,00	377,74
41.	252315623800	Niplu	buc	4,00	2,50	10,00
42.	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	14,70	42,00	617,40
43.	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	21,00	38,00	798,00
44.	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	2,10	40,50	85,05
45.	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	9,45	36,20	342,09
46.	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	4,00	42,00	168,00
47.	2523156722255800	Niplu 1 1/2	buc	6,00	38,00	228,00
48.	2523156777	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare 50	buc	6,00	36,00	216,00
49.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	380,00	0,20	76,00
50.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,40	25,00	10,00
51.	2622102438000	Lavoar	buc	1,02	1 400,00	1 428,00
52.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,02	187,00	190,74
53.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	2 380,00	0,00
54.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	14,28	4,50	64,26
55.	2670112205050	Placi PFL dur 6 mm	m2	2,55	650,00	1 657,50
56.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	2,59	32,00	82,88
57.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	21,00	2,50	52,50
58.	2722103209487	Teava const f.s. A /22 x 3/ OLT 35	m	0,39	42,00	16,38
59.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	8,24	45,00	370,80
60.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,20	32,00	6,40
61.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,24	32,00	7,68
62.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,07	32,00	2,24
63.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,63	32,00	20,16
64.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	20,00	32,00	640,00
65.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	20,05	4,50	90,22
66.	2822115700000	Radiator otel 500*1200	buc	3,00	2 400,00	7 200,00
67.	2822115716500000	Radiator otel 500*1800	buc	16,00	2 800,00	44 800,00
68.	28275274111102	Piesa de racordare reductie 25*20	buc	8,00	38,00	304,00
69.	285522574205100	obratnii clapan 40	buc	1,00	42,00	42,00
70.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,10	32,00	3,20

71.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	16,00	0,50	8,00
72.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	24,00	0,50	12,00
73.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	380,00	0,20	76,00
74.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	16,00	0,20	3,20
75.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	24,00	0,20	4,80
76.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	16,00	0,20	3,20
77.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	380,00	0,20	76,00
78.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	24,00	0,20	4,80
79.	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	2,04	450,00	918,00
80.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,02	178,00	181,56
81.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	2,04	154,00	314,16
82.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	3,06	145,00	443,70
83.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	4,08	15,50	63,24
84.	2875210150	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot otel d40	buc	10,20	34,50	351,90
85.	287521022150	Piesa de legatura din otel pentru sudura filet d15mm	buc	6,12	28,00	171,36
86.	28752122022150	Piesa de legatura din otel pentru sudura filet d25mm	buc	4,08	32,00	130,56
87.	28752152150	Piesa de legatura din otel pentru sudura filet d40mm	buc	6,12	38,00	232,56
88.	2875220	Robinet retrur 1/2	buc	19,00	127,50	2 422,50
89.	28752374110102	mufa 32	buc	12,00	32,20	386,40
90.	28752710102	Racord M20*1/2	buc	40,00	34,80	1 392,00
91.	28752724110150	cot reductie din otel pentru sudura d40mm	buc	2,04	35,40	72,22
92.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,24	36,00	8,64
93.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	5,00	48,00	240,00
94.	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	2,00	54,00	108,00
95.	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	30,00	42,00	1 260,00
96.	28752741101102	Piesa de racordare cot 20	buc	56,00	38,55	2 158,80
97.	28752741102	reductie 32*25	buc	8,00	36,50	292,00
98.	28752741102102	Mufa PPR d25mm	buc	20,00	24,20	484,00
99.	28752741103102	cot 32	buc	32,00	45,50	1 456,00
100.	28752741112501 02	Piesa de racordare Racord F32*1	buc	4,00	42,30	169,20
101.	28752741130102	teu 32*20*32	buc	22,00	38,50	847,00
102.	28752741150102	Piesa de racordare racord M20*1/2	buc	2,00	40,30	80,60
103.	2875274118802	cot 25mm	buc	40,00	38,00	1 520,00
104.	2875274119000	Cot racord olandez	buc	9,00	42,00	378,00
105.	2875274122000	Racord olandez	buc	3,00	36,00	108,00
106.	2875274201614	Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2	buc	1,00	124,00	124,00
107.	2875274202	robiniet d32	buc	4,00	78,00	312,00
108.	28752742025100	Robinet cu mufa obratnii clapan 32	buc	2,00	124,00	248,00
109.	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	2,04	24,80	50,59
110.	2875274204000	Bratara fixare	buc	380,00	2,90	1 102,00
111.	28752742042700	Robinet cu dublu reglaj Tur 1/2	buc	19,00	245,00	4 655,00
112.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	25,00	175,00	4 375,00
113.	28752742102	Racord de racordare 25/3/4	buc	4,00	46,00	184,00
114.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	10,00	6,42	64,20
115.	2875276312974	Suport metalic pentru rafturi	kg	14,54	32,00	465,28
116.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	118,00	0,80	94,40
117.	28753274110102	mufa d20	buc	10,00	42,30	423,00
118.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	3,00	360,00	1 080,00
119.	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,00	187,00	187,00
120.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	4,00	185,00	740,00
121.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	2,02	85,40	172,50
122.	3220137315778	Decapant	kg	2,02	36,00	72,72
123.	3320527328000	Manometru	buc	1,00	1 480,00	1 480,00
124.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,16	1,00	0,16
125.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,20	1,00	0,20

126.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,04	1,00	0,04
127.	4569856289	Pompa alimentare	buc	1,00	5 800,00	5 800,00
128.	48752845	Cazan otel incalzire-combustibil solid 45kw	buc	1,00	54 200,00	54 200,00
129.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,10	4 500,00	450,00
130.	5009061	Fisa de izolatie	buc	21,00	25,00	525,00
131.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,00	2,80	2,80
132.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01	2,50	0,03
133.	5009113	Prezoane	buc	2,04	1,80	3,67
134.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,04	2 300,00	92,00
135.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,02	4 500,00	90,00
136.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,23	32,00	7,36
137.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,18	12,00	2,16
138.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,02	25,00	0,50
139.	5009719	Fisii si catarame pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,12	15,00	1,80
140.	5009837	Compozitie de etansare	kg	2,88	52,00	149,76
141.	51450000	Canal cablu 40*40	m	10,00	34,60	346,00
142.	5145514	Cablu AVVG 3*4	m	20,00	32,40	648,00
143.	51455145645	Cablu AVVG 3*2.5	m	20,00	28,65	573,00
144.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,10	25,00	2,50
145.	55555552.	Priza dubla extern	buc	2,00	187,00	374,00
146.	5659856	Pompa circulara 32/8	buc	2,00	2 450,00	4 900,00
147.	595698565986	Vas alimentare 200L	buc	1,00	2 800,00	2 800,00
148.	65968542	Lampi 36w Osram	buc	1,00	280,00	280,00
149.	666666220101	Cos de fum din inox	buc	1,00	650,00	650,00
		Total materiale de construcții				174 521,92

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,69	850,00	586,50
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,28	360,00	460,80
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,14	240,00	273,60
4.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,03	850,00	25,50
5.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,01	850,00	8,50
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,48	40,00	19,20
7.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,12	850,00	102,00
8.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	5,55	25,00	138,75
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	120,00	2,40
10.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	8,30	40,00	332,00
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,32	25,00	8,00
12.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	1,14	120,00	136,80
13.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	43,90	25,00	1 097,50
14.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,42	420,00	176,40
15.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,41	450,00	184,50
16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,72	450,00	3 024,00
17.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,25	25,00	6,25
18.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,30	25,00	32,50
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,72	850,00	612,00
		Total utilaje de construcții				7 227,20

Прямые затраты	lei	238 196,36
TVA	20,00 %	47 639,27

Total deviz:

**285 835,6
3**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Primaria Rediul Mare

Investitor

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. Montarea sistemului de încălzire				
1	RpGD12G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranți în pereti sau planșee din zidarie de cărămidă de 26-50 cm grosime	buc			59,71
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,0500	51,92	2,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1000	51,92	57,11
2	RpCU07A	Matarea gurilor în pereti, cu mortar de ipsos, după instalatii sau consolidari	buc			9,92
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	51,92	3,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	51,92	4,15
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	4,50	0,99
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	340,00	0,28
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0050	1,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	40,00	0,60
3	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a piselor de legatură, din oțel, la poziție, având diametrul de 50-100 mm cot reducție oțel 40*20 oțel d40mm	buc			198,62
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	1,0500	51,92	54,52
	28752724110150	cot reducere din oțel pentru sudură d40mm	buc	1,0000	35,40	36,11
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,2400	450,00	108,00
4	IC35D	Teava din polietilenă armată de înaltă densitate sau polipropilenă armată sau nearmată, montată, la legătura corpurilor sau aparatelor de încălzire, în instalații de încălzire centrală, având diametrul exterior de 32,0 mm	m			45,30
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,4500	51,92	23,36
	25212167102000	Teava din polietilenă sau polipropilenă 32	m	1,0300	21,30	21,94
5	IC38C	Piesa de racordare cot 32 cu 2 îmbinări, din polipropilenă îmbinate prin polifuziune cu teava din polipropilenă armată, având diametrul exterior de 32,0 mm	buc			57,72
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,2100	51,92	10,90
	28752741103102	cot 32	buc	1,0000	45,50	45,50
	2112307325046	Hirtie absorbantă	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	36,00	0,29
	2940600003000	Aparat de sudură pentru polifuziune	h-ut	0,0210	25,00	0,52
6	IC38C	Piesa de racordare mufa 32 cu 2 îmbinări, din polipropilenă îmbinate prin polifuziune cu teava din polipropilenă armată, având diametrul exterior de 32,0 mm	buc			44,42
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,2100	51,92	10,90
	28752374110102	mufa 32	buc	1,0000	32,20	32,20
	2112307325046	Hirtie absorbantă	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	36,00	0,30
	2940600003000	Aparat de sudură pentru polifuziune	h-ut	0,0210	25,00	0,52
7	IC38C	Piesa de racordare reducere 32*25 cu 2 îmbinări, din polipropilenă îmbinate prin polifuziune cu teava din polipropilenă armată, având diametrul exterior de 32,0 mm	buc			48,70
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,2100	51,92	10,90
	28752741102	reducere 32*25	buc	1,0000	36,50	36,50
	2112307325046	Hirtie absorbantă	kg	0,0200	25,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	36,00	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	25,00	0,53
8	IC38I	Piesa de racordare teu 32*20*32 cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			55,87 15,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	51,92	15,58
	28752741130102	teu 32*20*32	buc	1,0000	38,50	38,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	36,00	0,29
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	25,00	0,75
9	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m			37,45 20,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	51,92	20,77
	25212167100022	Teava din polietilena sau polipropilena 25mm	m	1,0300	16,20	16,69
10	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m			43,20 18,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	51,92	18,17
	25212167210000	Teava din polietilena sau polipropilena 20	m	1,0300	24,30	25,03
11	IC38B	Piesa de racordare PPR Mufa d25mm	buc			34,75 9,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	51,92	9,35
	28752741102102	Mufa PPR d25mm	buc	1,0000	24,20	24,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	36,00	0,25
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
12	IC38B	Piesa de racordare cot 25, cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			48,55 9,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	51,92	9,35
	2875274118802	cot 25mm	buc	1,0000	38,00	38,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	36,00	0,25
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
13	IC38H	Piesa de racordare teu 25*20*25cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			57,15 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	51,92	13,50
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	42,00	42,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	36,00	0,26
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	25,00	0,65
14	IC38A	Piesa de racordare cot 20, cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			47,43 7,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	51,92	7,79
	28752741101102	Piesa de racordare cot 20	buc	1,0000	38,55	38,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	36,00	0,22
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
15	IC38A	Piesa de racordare reductie 25*20 , cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			46,89 7,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	51,92	7,79
	28275274111102	Piesa de racordare reductie 25*20	buc	1,0000	38,00	38,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	36,00	0,23

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
16	IC38A	Piesa de racordare mufa d20 cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			51,18 7,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	51,92	7,79
	28753274110102	mufa d20	buc	1,0000	42,30	42,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	36,00	0,22
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
17	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor 1-3/4	buc			16,61 10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	51,92	10,38
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	2,90	2,90
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	4,50	0,23
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			185,19 7,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	51,92	7,79
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	175,00	175,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	62,00	2,07
19	IC38I	Piesa de racordare robinet d32 din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			95,34 15,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	51,92	15,57
	2875274202	robinet d32	buc	1,0000	78,00	78,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	36,00	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	25,00	0,75
20	IC38A	Piesa de racordare (Racord M20*1/2-M cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			43,68 7,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	51,92	7,79
	28752710102	Racord M20*1/2	buc	1,0000	34,80	34,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	36,00	0,22
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
21	IC38A	Piesa de racordare (racord M20*1/2 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			49,15 7,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	51,92	7,79
	28752741150102	Piesa de racordare racord M20*1/2	buc	1,0000	40,30	40,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	36,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
22	IC38C	Piesa de racordare racord F32*1 cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			54,47 10,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	51,92	10,90
	287527411125010 2	Piesa de racordare Racord F32*1	buc	1,0000	42,30	42,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	36,00	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	25,00	0,50
23	IC38B	Piesa de racordare Racord 25/3/4 F cu holender cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			56,55 9,35

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	51,92	9,35
	28752742102	Racord de racordare 25/3/4	buc	1,0000	46,00	46,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	36,00	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	25,00	0,44
24	ID01A	Robinet Tur 1/2 pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			256,15 9,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	51,92	9,35
	28752742042700	Robinet cu dublu reglaj Tur 1/2	buc	1,0000	245,00	245,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	25,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	62,00	1,50
25	ID01A	Robinet retur pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			138,65 9,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	51,92	9,35
	2875220	Robinet retrur 1/2	buc	1,0000	127,50	127,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	25,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	62,00	1,50
26	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 500*1200 mm	buc			2 454,76 41,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	51,92	41,54
	2822115700000	Radiator otel 500*1200	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	25,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	62,00	0,62
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	4,50	0,22
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,80	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
27	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 500*1800 mm	buc			2 854,81 41,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	51,92	41,54
	282211571650000 0	Radiator otel 500*1800	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	25,00	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	62,00	0,62
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	4,50	0,23
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,80	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
28	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			31,52 27,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	51,92	27,52
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	40,00	4,00
29	IE04A	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 3/8" ... 1"	m			4,15 4,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	51,92	4,15
		2. Centrala termica				
30	RpIC02C	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 1 1/2"- 2"	m			180,21 84,63
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,6300	51,92	84,63
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	1,0200	45,00	46,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1590	15,80	2,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4040	36,30	14,79
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0780	32,00	2,52
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,3300	25,00	8,34
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0660	145,00	9,61
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3200	32,00	10,36

1	2	3	4	5	6	7
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,0300	36,00	1,08
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de cot otel d40mm	buc			197,71 54,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	51,92	54,52
	2875210150	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot otel d40	buc	1,0000	34,50	35,19
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	450,00	108,00
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de filet d15mm	buc			191,08 54,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	51,92	54,52
	287521022150	Piesa de legatura din otel pentru sudura filet d15mm	buc	1,0000	28,00	28,56
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	450,00	108,00
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de filet d25mm	buc			195,16 54,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	51,92	54,52
	28752122022150	Piesa de legatura din otel pentru sudura filet d25mm	buc	1,0000	32,00	32,64
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	450,00	108,00
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de filet d40mm	buc			201,28 54,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	51,92	54,52
	28752152150	Piesa de legatura din otel pentru sudura filet d40mm	buc	1,0000	38,00	38,76
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	450,00	108,00
35	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			185,18 7,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	51,92	7,79
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	175,00	175,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	62,00	2,02
36	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4	buc			185,18 7,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	51,92	7,79
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	175,00	175,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	62,00	2,02
37	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/2"	buc			192,45 12,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	51,92	12,98
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	175,00	175,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	25,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	62,00	3,72
38	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc			192,45 12,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	51,92	12,98
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	175,00	175,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	25,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	62,00	3,72
39	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2	buc			192,69 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	51,92	5,19
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	185,00	185,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	25,00	2,50
40	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte Supapa de Evacuare d1/2	buc			76,28 8,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	51,92	8,30
	1111000102000	Supape de blocare cu mufe	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	25,00	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	62,00	2,48
41	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul	buc			55,81

1	2	3	4	5	6	7
		de ...1"				10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	51,92	10,38
	2875274119000	Cot racord olandez	buc	1,0000	42,00	42,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	25,00	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	62,00	2,48
42	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/2	buc			59,53
						12,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	51,92	12,98
	2875274119000	Cot racord olandez	buc	1,0000	42,00	42,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	45,00	0,68
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	25,00	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	62,00	3,25
43	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4"	buc			59,38
						12,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	51,92	12,98
	2875274119000	Cot racord olandez	buc	1,0000	42,00	42,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	45,00	0,68
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	25,00	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	62,00	3,10
44	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 40 "	buc			205,67
						119,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	51,92	119,42
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	85,40	86,25
45	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului	buc			2 014,45
						82,04
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3000	51,92	15,58
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6400	51,92	33,23
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6400	51,92	33,23
	3320527328000	Manometru	buc	1,0000	1 480,00	1 480,00
	2722103209487	Teava const f.s. A /22 x 3/ OLT 35	m	0,3900	42,00	16,38
	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	2,0000	54,00	108,00
	2875274201614	Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2	buc	1,0000	124,00	124,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0660	32,00	2,24
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2060	15,80	3,32
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	1,00	0,04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0420	45,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1030	36,30	3,63
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,4140	450,00	184,50
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0090	850,00	8,50
46	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1"	buc			205,67
						119,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	51,92	119,42
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	85,40	86,25
47	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1" obratnii clapan	buc			184,90
						7,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	51,92	7,79
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	175,00	175,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	62,00	1,86
48	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" obratnii clapan 32	buc			141,45
						12,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	51,92	12,98
	28752742025100	Robinet cu mufa obratnii clapan 32	buc	1,0000	124,00	124,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	25,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	62,00	3,72
49	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -obratnii clapan 40	buc			59,45
						12,98

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	51,92	12,98
	285522574205100	obratnii clapan 40	buc	1,0000	42,00	42,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	25,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	62,00	3,72
50	IC30E	Niplu avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc			23,88
						17,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	51,92	17,65
	252315623800	Niplu	buc	1,0000	2,50	2,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	25,00	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	62,00	3,10
51	IC30F	Niplu avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/2"	buc			63,24
						20,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	51,92	20,77
	252315672225580 0	Niplu 1 1/2	buc	1,0000	38,00	38,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	25,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	62,00	3,72
52	CL18A	Confectii metalice din coltar 40*40 pentru sustinerea cosului de fum	kg			44,03
						10,90
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	51,92	9,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,92	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	51,92	0,52
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,00	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	42,60	0,64
		3. Montarea utilajului				
53	IA12D	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de 25,1 -40 kw, montat pe rama sau pe suport	buc			628,25
						259,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	51,92	259,60
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	5,0000	48,00	240,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	4,50	0,45
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	1,0000	120,00	120,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
54	IA37B	Pompa de circulatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"1/4	buc			242,97
						155,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	51,92	155,76
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	32,60	16,30
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	36,00	36,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	25,00	1,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	62,00	8,68
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	36,30	23,23
55	IA37A	Pompa de alimentare sistema incalzire	buc			209,10
						134,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,6000	51,92	134,99
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	32,60	16,30
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	36,00	36,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	25,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	62,00	7,44
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	36,30	11,62
56	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 50	buc			436,34
						264,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	51,92	264,79
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	6,42	32,10
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	45,00	36,45
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0330	87,00	2,61
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	42,30	0,85
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,50	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,20	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	15,80	2,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	36,30	15,61
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	32,00	3,84
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	850,00	51,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	120,00	8,40
57	IA28A	Vas de alimentare avind capacitatea de 200	buc			436,34
						264,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	51,92	264,79
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	6,42	32,10
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	45,00	36,45
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0330	87,00	2,61
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	42,30	0,85
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,20	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	15,80	2,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	36,30	15,61
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	32,00	3,84
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	850,00	51,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	120,00	8,40
58	07-06-002-01	Montare Cos de fum inox	buc			1 453,76
						1 453,76
	5	Specialist	h-om	28,0000	51,92	1 453,76
		4. Utilaj				
59		Cazan otel incalzire-combustibil solid-45kw	buc			54 200,00
						0,00
	48752845	Cazan otel incalzire-combustibil solid 45kw	buc		54 200,00	54 200,00
60		Pompa circulara 32/8	buc			2 450,00
						0,00
	5659856	Pompa circulara 32/8	buc		2 450,00	2 450,00
61		Vas expansiune 50L	buc			2 400,00
						0,00
	2145874589	Vas expansiune 50L	buc		2 400,00	2 400,00
62		Vas alimentare 200L	buc			2 800,00
						0,00
	595698565986	Vas alimentare 200L	buc		2 800,00	2 800,00
63		Pompa alimentare	buc			5 800,00
						0,00
	4569856289	Pompa alimentare	buc		5 800,00	5 800,00
64		Cos de fum din inox in set cu elemente de inbinare 8m	buc			650,00
						0,00
	666666220101	Cos de fum din inox	buc		650,00	650,00
		5. Electricitate				
		5.1. Lucrari electromontaj				
65	08-03-599-13	Panouri de iluminat, montate pe perete cu buloane pe constructie, masa panoului, kg, pina la 15	buc			1 069,97
						226,37
	1	Muncitor	h-om	4,3600	51,92	226,37
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00058	15 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3200	32,00	10,24
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,4100	28,00	11,48

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	15,00	0,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,4080	24,00	9,84
	1019852	Vopsea	kg	0,2000	145,00	29,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0410	4 500,00	180,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	21,0000	25,00	525,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,80	2,80
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1960	32,00	6,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,24
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0390	25,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	850,00	25,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0600	240,00	14,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	850,00	25,50
66	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			4 542,00 2 077,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	51,92	2 077,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	28 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	28 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	15,00	15,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	2 300,00	2 300,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	25,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	850,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	850,00	0,00
67	08-02-402-2	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi explozibile si incendiare, sectiunea firului pina la 6 mm2	100 m			6 600,90 732,07
	1	Muncitor	h-om	14,1000	51,92	732,07
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,9000	32,00	60,80
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	145,00	58,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1600	4 500,00	675,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	2,50	0,07
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	12,00	4,80
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	25,00	1,25
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	15,00	4,50
	5009837	Compozitie de etansare	kg	7,2000	52,00	374,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	25,00	3,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6400	850,00	1 402,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,1900	360,00	1 152,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	240,00	648,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,2500	25,00	81,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6400	850,00	1 402,50
68	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			4 723,33 2 250,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	51,92	2 250,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	28 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	28 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	15,00	15,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	2 300,00	2 300,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	25,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	850,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	158,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	850,00	0,00
69	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			38 226,00

1	2	3	4	5	6	7
						6 023,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	51,92	6 023,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	28 000,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,80	367,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	4 500,00	9 000,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	32,00	96,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	850,00	2 550,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	420,00	17 640,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	850,00	2 550,00
		5.2. Materiale electrice				
		5.2.1. Panoul cazangerie				
70	3	Cablu AVVG 3*2.5	m			28,65
						0,00
	51455145645	Cablu AVVG 3*2.5	m		28,65	28,65
71	21455	Cablu AVVG 3*4	m			32,40
						0,00
	5145514	Cablu AVVG 3*4	m		32,40	32,40
72	4	Canal cablu 40*40	m			34,60
						0,00
	51450000	Canal cablu 40*40	m		34,60	34,60
73		Corp de eluminat 2/36	buc			450,00
						0,00
	222255555	corp de iluminat 2/36	buc		450,00	450,00
74	6	Lampi 36w Osram	buc			280,00
						0,00
	65968542	Lampi 36w Osram	buc		280,00	280,00
75	7	Priza dubla extern	buc			187,00
						0,00
	55555552.	Priza dubla extern	buc		187,00	187,00
76	8	Intrerupator cu doua clape extern	buc			145,00
						0,00
	22220303625	Intrerupator cu 2 clape extern	buc		145,00	145,00
		6. Lucrari santehnice la Bucatarie				
77	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 - 50 cm grosime	buc			66,46
						66,46
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0800	51,92	4,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	51,92	62,30
78	RpCU06D	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2	m			96,05
						96,05
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	51,92	18,17
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5000	51,92	77,88
79	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			28,98
						17,14
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2300	51,92	11,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,92	5,19
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2500	4,50	10,13
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	340,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 380,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	1,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	40,00	1,20
80	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			53,89
						19,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	51,92	19,73

1	2	3	4	5	6	7
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	32,00	32,96
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	55,00	0,82
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
81	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			61,95 17,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	51,92	17,65
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	42,00	42,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	55,00	1,93
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
82	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			45,62 15,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	51,92	15,57
	25212167201	Teava din material plastic pentru canalizare 50	m	1,0300	28,60	29,46
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	55,00	0,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	25,00	0,31
83	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			50,34 13,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	51,92	13,50
	2523156777	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare 50	buc	1,0000	36,00	36,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	55,00	0,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	25,00	0,29
84	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			2 124,56 119,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	51,92	119,42
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	1 400,00	1 428,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	178,00	181,56
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	145,00	147,90
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	20,50	6,35
	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	2,0000	24,80	50,59
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0000	187,00	190,74
85	SA09B	Teava din policlorura de vinil, tip greu, imbinata prin lipire in conducte de legatura in obiecte sanitare, la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			207,19 85,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	51,92	85,67
	25212167540	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G)20	m	1,0200	25,00	26,77
	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,7000	42,00	30,87
	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0,4500	36,20	17,10
	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	1,0000	38,00	39,90
	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,1000	40,50	4,25
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	2,50	2,63
86	IC38A	Piesa de racordare racord 20*1/2, cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			50,90 7,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	51,92	7,79
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	42,00	42,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	36,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
87	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" Robinet sub lavua	buc			185,13 7,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	51,92	7,79
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	175,00	175,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	62,00	1,96
88	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			289,52 54,52

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	51,92	54,52
	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	187,00	187,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0000	48,00	48,00
89	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			541,67 85,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	51,92	85,67
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	360,00	360,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	48,00	96,00
90	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			202,38 12,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	51,92	12,98
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000	187,00	188,87
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	55,00	0,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	25,00	0,25
91	RpSC23A	Montarea spalatorului cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida	buc			907,39 96,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	51,92	96,05
	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	1,0000	450,00	459,00
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	154,00	157,08
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	145,00	147,90
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	15,50	31,62
	2521216717051	Teava din material plastic dn =40 mm	m	0,6000	25,80	15,74
92	CK31B	Rafturi de camari, montate pe suport din lemn sau metal, late de 30 cm, executate PFL dur de 6 mm grosime (PAL din 18 mm grosime) pe suporti metalice	m2			957,75 72,25
	7422010060100	Timplar	h-om	1,1900	51,92	61,87
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	51,92	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,92	7,79
	2875276312974	Suport metalic pentru rafturi	kg	6,0000	32,00	193,87
	2670112205050	Placi PFL dur 6 mm	m2	1,0500	650,00	690,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	120,00	1,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.