

**Reparatia capitala a casei de
cultura cu reconstructia retelelor
ingineresti pe imobilul cu
nr.cadastral 8950203.132 situat
in r.Telenesti, s.Saratenii Vechi,
str.Stefan cel Mare si
Sfint,51(etapa 1)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3-1
Centrala termica (SM)

Valoarea de deviz 354 701,89 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. Utilaj				
1	pret de piata	Cazan pe gaze naturale Q=98,8 kW Immergaz Victrix PRO 100 II sau echivalent dupa parametri	buc	2,000	76 800,00 0,00	153 600,00 0,00
2	pret de piata	Cos de fum D100 L=4000mm	buc	2,000	418,00 0,00	836,00 0,00
3	pret de piata	Neutralizator condensat N2 Bereta Riella	buc	2,000	1 108,00 0,00	2 216,00 0,00
4	pret de piata	Pompa de circulatie G=3,82 m3/h N=174w H=8,5m Biral A 16-2	buc	2,000	2 081,25 0,00	4 162,50 0,00
5	pret de piata	Egalizator hidraulic Q pana la 6m3/h	buc	1,000	816,00 0,00	816,00 0,00
6	pret de piata	Filtru de apa DN50 PN16 Kv=46,8m3/h	buc	1,000	402,50 0,00	402,50 0,00
7	pret de piata	Filtru de apa DN32 PN16 Kv=17,2m3/h	buc	4,000	262,50 0,00	1 050,00 0,00
8	pret de piata	Filtru de apa DN25 PN16 Kv=11,3m3/h	buc	1,000	163,33 0,00	163,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
9	pret de piata	Vas de expansiune inchis cu membrana V=150L Maxivarem 150 LR CE150 sau echivalent dupa parametri	buc	1,000	2 464,58 0,00	2 464,58 0,00
10	pret de piata	Filtru magnetic DN32 PN16 bar Kv=5,0m3/h	buc	3,000	422,00 0,00	1 266,00 0,00
11	pret de piata	Boiler V=200L SICC 209 SRTE sau echivalent dupa parametri	buc	2,000	11 666,67 0,00	23 333,34 0,00
12	pret de piata	Vas de expansiune inchis cu membrana V=20L Varem20 sau echivalent dupa parametri	buc	1,000	1 816,00 0,00	1 816,00 0,00
13	pret de piata	Pompa de circulatie G=0,09 m3/h N=22w H=3,7m Biral A 12-4	buc	2,000	1 980,00 0,00	3 960,00 0,00
14	pret de piata	Complex chimic de tratare a apei Decalux basic-8 ET sau echivalent dupa parametri	buc	1,000	316,00 0,00	316,00 0,00
15	pret de piata	Regulator de presiune cu filet exterior D25mm Danfoss AID 065-4214 sau echivalent dupa parametri	buc	1,000	535,00 0,00	535,00 0,00
16	pret de piata	Regulator de presiune cu filet exterior D15mm Danfoss AID 065-4214 sau echivalent dupa parametri	buc	1,000	486,00 0,00	486,00 0,00
17	pret de piata	Borna pentru montarea sondei de temperatura 3KЧ-1-87	buc	2,000	144,00 0,00	288,00 0,00
18	pret de piata	Borna pentru montarea sondei de temperatura 3KЧ-2-87	buc	3,000	186,00 0,00	558,00 0,00
19	pret de piata	Borna pentru masurarea presiunii 3KЧ-287.00.90	buc	7,000	215,00 0,00	1 505,00 0,00
20	pret de piata	Borna pentru masurarea presiunii 3KЧ-275.00.90	buc	12,000	316,00 0,00	3 792,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			203 566,25
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,20 %			2 442,80
		<i>Total</i>	100,00 +			206 009,05
		Total Utilaj Inclusiv salariu				206 009,05
		2. Lucrari de montare				
21	IA14B	Cazan de preparare agent termic	buc	2,000	2 066,14	4 132,28

1	2	3	4	5	6	7
		pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 71 - 130 kw			1 557,16	3 114,32
22	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	4,000	180,07 155,72	720,27 622,86
23	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	6,000	162,79 162,79	976,76 976,76
24	SE56A	Filtru magnetic DN32 PN16 bar Kv=5,0m3/h	buc	3,000	162,79 162,79	488,38 488,38
25	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc	2,000	226,50 226,50	452,99 452,99
26	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l	buc	2,000	201,51 70,78	403,02 141,56
27	IC48B	Compensator de dilatatie in forma de "U", din teava de otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 60 x 3,5 mm ... 63,5 x 3,5 mm - Egalizator hidraulic	buc	1,000	598,67 417,60	598,67 417,60
28	IA42B	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 20 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1"-Regulator de presiune cu filet exterior D25mm Danfoss AID065-4214 sau echivalent dupa parametri	buc	1,000	617,63 304,35	617,63 304,35
29	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 3/4" - Regulator de presiune cu filet exterior D25mm Danfoss AID065-4214 sau echivalent dupa parametri	buc	1,000	588,42 276,04	588,42 276,04
30	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de	buc	24,000	28,85	692,36

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala			28,31	679,49
		<i>Total</i>	lei			9 670,78
		<i>Asidurarea sociale si medicale</i>	24,00 %			1 793,84
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			122,44
		<i>Total</i>	100,00 +			11 587,06
		<i>Cheltuele de regie</i>	76,00 %			5 680,51
		<i>Total</i>	100,00 +			17 267,57
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			863,38
		<i>Total</i>	100,00 +			18 130,95
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				18 130,95 7 474,35
		3. Lucrari de constructie				
31	IC46B	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat Teava d108x3,5mm L=900mm - Tur	buc	1,000	491,86 353,90	491,86 353,90
32	IC46B	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat Teava d108x3,5mm L=900mm - Retur	buc	1,000	491,86 353,90	491,86 353,90
33	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76x3,5mm	m	8,000	166,30 67,95	1 330,39 543,59
34	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm	m	18,000	133,16 58,04	2 396,84 1 044,71
35	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii,	m	6,000	111,99	671,96

1	2	3	4	5	6	7
		nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x3,0mm			53,09	318,51
36	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x3,0mm	m	26,000	95,25 43,88	2 476,41 1 140,97
37	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x3,0mm	m	6,000	82,36 39,64	494,16 237,82
38	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x3,0mm	m	30,000	69,32 33,97	2 079,58 1 019,23
39	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x3,0mm	m	8,000	82,36 39,64	658,89 317,09
40	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x3,0mm	m	10,000	69,32 33,97	693,19 339,74
41	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,8mm	m	14,000	58,22 28,31	815,04 396,37

1	2	3	4	5	6	7
42	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	126,000	10,62 10,62	1 337,74 1 337,74
43	SF03A	Efectuarea probei de functionare si rezistenta a instalatiei de apa calda executata din teava de otel, zincata, pentru instalatii, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	12,600	7,08 7,08	89,18 89,18
44	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	126,000	4,25 4,25	535,10 535,10
45	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D50mm 15c 22HЖ)	buc	2,000	500,66 53,09	1 001,32 106,17
46	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D32mm 15c 27HЖ 1)	buc	2,000	331,76 42,47	663,53 84,94
47	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D25mm 15c 27HЖ 1)	buc	1,000	307,12 42,47	307,12 42,47
48	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D50mm 15c 9П 2)	buc	7,000	570,66 53,09	3 994,60 371,60
49	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D40mm 15c 9П 2)	buc	2,000	475,05 42,47	950,09 84,94
50	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D32mm 15c 9П 2)	buc	19,000	331,76 42,47	6 303,49 806,89
51	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D25mm 15c 8П 2)	buc	15,000	254,54 42,47	3 818,14 637,02
52	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si	buc	17,000	210,79	3 583,48

1	2	3	4	5	6	7
		de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D25mm 15c 8п 2)			42,47	721,96
53	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D50 16кч 9п)	buc	2,000	500,66 53,09	1 001,32 106,17
54	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D32mm 16кч 9п 2)	buc	1,000	479,12 42,47	479,12 42,47
55	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D25mm 16кч 9п 2)	buc	2,000	307,12 42,47	614,25 84,94
56	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D20mm 16кч 9п 2)	buc	1,000	271,12 42,47	271,12 42,47
57	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de (Robinet D50 17c 12НЖ)	buc	2,000	237,77 16,98	475,54 33,97
58	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de (Robinet D20mm)	buc	2,000	192,35 9,91	384,70 19,82
59	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm (Robinet cu 3 cai D32mm)	buc	1,000	574,59 95,55	574,59 95,55
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Suport antivibratii cu flansa D50mm	buc	4,000	95,55 62,99	382,19 251,98
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Suport antivibratii cu flansa D25mm	buc	4,000	91,25 62,99	364,99 251,98

1	2	3	4	5	6	7
62	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de - Robinet de aerisire Matic D15mm sau echivalent dupa parametri	buc	2,000	36,34 7,08	72,68 14,16
63	IC30D	Trecere din metal D25/D32 m	buc	6,000	82,90 19,11	497,38 114,66
64	IC30D	Trecere din metal D20/D15 m	buc	2,000	76,90 19,11	153,80 38,22
65	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si 2 strat de email alchidal БТ-177	m2	32,158	53,42 41,76	1 717,83 1 342,91
66	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm sau echivalent dupa parametri	m3	0,890	1 746,54 801,97	1 554,42 713,75
67	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip M2, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 40mm,	m2	32,158	146,72 75,03	4 718,21 2 412,68
68	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata	kg	7,660	27,05 4,25	207,21 32,56
69	pret de piata	Suport antivibratii Dn108	buc	4,000	13,20 0,00	52,80 0,00
70	pret de piata	Suport antivibratii Dn57	buc	8,000	11,20 0,00	89,60 0,00
71	pret de piata	Suport antivibratii Dn38	buc	10,000	9,60 0,00	96,00 0,00
72	pret de piata	Suport antivibratii Dn25	buc	10,000	8,60 0,00	86,00 0,00
73	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 45x45x5)	kg	35,000	30,67 14,86	1 073,46 520,23
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	40,000	30,67 14,86	1 226,80 594,55

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 32x32x4)				
75	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Armatura rotunda d10mm)	kg	20,000	29,14 14,86	582,81 297,28
76	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Profil U20)	kg	18,400	32,27 14,86	593,76 273,49
77	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,113	254,69 116,55	28,78 13,17
78	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,113	483,01 270,62	54,58 30,58
79	RCsB29L	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 125mm	buc	2,000	62,09 38,22	124,17 76,44
		<i>Total</i>	lei			52 662,08
		<i>Asidurarea sociale si medicale</i>	24,00 %			4 389,09
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			3 431,30
		<i>Total</i>	100,00 +			60 482,47
		<i>Cheltuele de regie</i>	12,50 %			7 560,31
		<i>Total</i>	100,00 +			68 042,78
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			3 402,13
		<i>Total</i>	100,00 +			71 444,91
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				71 444,91 18 287,87

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei	295 584,91
		TVA	20,00 %	59 116,98
		Total deviz:		354 701,89
		Inclusiv salariu		25 762,22

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a casei de
cultura cu reconstrucia retelelor
ingineresti pe imobilul cu
nr.cadastral 8950203.132 situat
in r.Telenesti, s.Saratenii Vechi,
str.Stefan cel Mare si
Sfint,51(etapa 1)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3-1 Centrala termica (SM)

Valoarea de deviz 354 701,89 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 № 3-1:				

Manopera :

1.	7123011000200	Betonist	h-om	0,756	70,78	53,51
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	34,087	70,78	2 412,68
3.	7134050013250	Izolator	h-om	8,393	70,78	594,06
4.	7135010011000	Galvanizator	h-om	5,145	70,78	364,16
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	54,820	70,78	3 880,15
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	212,920	70,78	15 070,47
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,120	70,78	503,96

8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	14,446	70,78	1 022,50
9.	7212030022700	Sudor	h-om	1,364	70,78	96,54
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,230	70,78	16,28
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	21,546	70,78	1 525,03
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,691	70,78	119,69
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,134	70,78	80,26
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,324	70,78	22,93
		Total manopera				25 762,22

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,701	3,00	5,11
2.	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	0,944	860,00	811,84
3.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,818	23,27	19,05
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,254	16,80	21,05
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,188	2,00	0,38
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,454	32,16	14,60
7.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,400	13,00	5,20
8.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,077	19,20	1,48
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,068	28,60	1,94
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	16,438	38,60	634,48
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	43,534	15,20	661,75
12.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,588	38,83	22,83
13.	2430116104161	Email alchidal BT-177	kg	4,824	38,86	187,46
14.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,908	28,60	25,97
15.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,382	38,86	14,84
16.	2430226100837	Grund ГФ-021	kg	4,824	38,86	187,46
17.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	4,630	28,60	132,42
18.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	8,080	3,20	25,86
19.	2521216701000	Teava din otel	m	3,100	26,80	83,08
20.	2521216701020	Teava din otel 20x2,8mm	m	14,210	26,80	380,83
21.	2521216701025	Teava din otel 25x3,0mm	m	40,600	32,16	1 305,69
22.	2521216701032	Teava din otel 32x3,0mm	m	14,210	38,60	548,50
23.	2521216701038	Teava din otel 38x3,0mm	m	26,390	46,20	1 219,22
24.	2521216701045	Teava din otel 45x3,0mm	m	6,090	52,16	317,65
25.	2521216701057	Teava din otel 57x3,5mm	m	18,270	68,67	1 254,60
26.	2521216701076	Teava din otel 76x3,5mm	m	8,120	89,67	728,12
27.	2523156713800	Trecere din metal D25/D32 m	buc	6,000	62,00	372,00
28.	2523156713801	Trecere din metal D20/D15 m	buc	2,000	56,00	112,00
29.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,200	12,60	2,52
30.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,015	8,60	0,13
31.	2682162611305	Saltele vata minerala M125	m2	33,123	56,00	1 854,89
32.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,260	15,20	3,96
33.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	2,000	18,20	36,40
34.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	8,000	26,80	214,40
35.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,134	28,60	32,43
36.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,430	28,60	12,28
37.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,008	28,60	28,83
38.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	2,090	28,60	59,77
39.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,447	28,60	41,38
40.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	3,080	28,60	88,09
41.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,889	50,67	45,05
42.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	8,974	28,60	256,66
43.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton Cornier 45x45x5	kg	35,000	15,20	532,00
44.	2775276309887	Confectii metalice inglobate in beton Cornier 32x32x4	kg	40,000	15,20	608,00
45.	2775276309888	Confectii metalice inglobate in beton Armatura rotunda d10mm	kg	20,000	13,67	273,40
46.	2775276309889	Confectii metalice inglobate in beton Profil U20	kg	18,400	16,80	309,12
47.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	2,000	28,60	57,20

48.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	12,220	28,60	349,49
49.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,567	50,67	28,73
50.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	32,000	1,68	53,76
51.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	44,000	0,52	22,88
52.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	600,000	0,52	312,00
53.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	6,000	2,02	12,12
54.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	600,000	0,16	96,00
55.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	44,000	0,12	5,28
56.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	44,000	0,14	6,16
57.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	600,000	0,18	108,00
58.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	7,900	5,60	44,24
59.	2875274110100	Suport antivibratii cu flansa D50 mm	buc	4,000	22,60	90,40
60.	2875274110111	Suport antivibratii cu flansa D25 mm	buc	4,000	18,30	73,20
61.	2875274117000	Cot fonta	buc	4,000	24,60	98,40
62.	2875274122000	Racord olandez	buc	6,000	68,00	408,00
63.	2875274201600	Robinet cu 3 cai D32mm	buc	1,000	350,00	350,00
64.	2875274204998	Robinet D50mm 16кч 9п	buc	2,000	350,00	700,00
65.	2875274204999	Robinet D50mm 15с 9п 2	buc	7,000	420,00	2 940,00
66.	2875274205000	Robinet D50mm 15с 22нж	buc	2,000	350,00	700,00
67.	2875274205001	Robinet D32mm 15с 27нж 1	buc	2,000	202,64	405,28
68.	2875274205002	Robinet D25mm 15с 27нж 1	buc	1,000	178,00	178,00
69.	2875274205003	Robinet D40mm 15с 9п 2	buc	2,000	345,92	691,84
70.	2875274205004	Robinet D32mm 15с 9п 2	buc	19,000	202,64	3 850,16
71.	2875274205005	Robinet D25mm 15с 8п 2	buc	15,000	125,42	1 881,30
72.	2875274205006	Robinet D20mm 15с 8п 2	buc	17,000	81,67	1 388,39
73.	2875274205007	Robinet D32mm 16кч 9п 2	buc	1,000	350,00	350,00
74.	2875274205008	Robinet D25mm 16кч 9п 2	buc	2,000	178,00	356,00
75.	2875274205009	Robinet D20mm 16кч 9п 2	buc	1,000	142,00	142,00
76.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,000	16,20	64,80
77.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,600	12,60	7,56
78.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	145,000	32,60	4 727,00
79.	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	7,660	13,60	104,18
80.	2913124124100	Distribuitor - colector Tur Teava d108x3,5mm L900mm	buc	1,000	129,60	129,60
81.	2913124124101	Distribuitor - colector retur Teava d108x3,5mm L900mm	buc	1,000	129,60	129,60
82.	2913134500011	Robinet de aerisire Matic D15mm	buc	2,000	28,00	56,00
83.	2913154500050	Robinet D50 17с 12нж	buc	2,000	216,00	432,00
84.	2913154500051	Robinet D20mm	buc	2,000	178,00	356,00
85.	3333331	Suport antivibratii Dn108	buc	4,000	13,20	52,80
86.	3333332	Suport antivibratii Dn57	buc	8,000	11,20	89,60
87.	3333333	Suport antivibratii Dn38	buc	10,000	9,60	96,00
88.	3333334	Suport antivibratii Dn25	buc	10,000	8,60	86,00
89.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,907	2,74	2,49
90.	4100126202818	Apa	m3	0,086	23,64	2,03
91.	4213321212233	Cazan pe gaze naturale Q=98,8 kW Immergaz Victrix PRO 100 II	buc	2,000	76 800,00	153 600,00
92.	4213321212234	Cos de fum D100 L=4000mm	buc	2,000	418,00	836,00
93.	4213321212235	Neutralizator condensat N2 Bereta Riella 4031810	buc	2,000	1 108,00	2 216,00
94.	4213321212236	Pompa de circulatie G=3,82 m3/h, N=174w, H=8,5 m, Biral A 16-2	buc	2,000	2 081,25	4 162,50
95.	4213321212237	Egalizator hidraulic Q pana la 6m3/h	buc	1,000	816,00	816,00
96.	4213321212238	Filtru de apa DN50, PN16, Kv=46,8 m3/h	buc	1,000	402,50	402,50
97.	4213321212239	Filtru de apa DN32, PN16, Kv=17,2 m3/h	buc	4,000	262,50	1 050,00
98.	4213321212240	Filtru de apa DN25, PN16, Kv=11,3 m3/h	buc	1,000	163,33	163,33
99.	4213321212241	Vas de expansiune inchis cu membrana V=150 L Maxivarem 150 LR CE150	buc	1,000	2 464,58	2 464,58
100.	4213321212242	Filtru magnetic DN32, PN16 bar, Kv=5,0 m3/h	buc	3,000	422,00	1 266,00
101.	4213321212243	Boiler V=200 L SICC 209 SRTE	buc	2,000	11 666,67	23 333,34
102.	4213321212244	Vas de expansiune inchis cu membrana V=20	buc	1,000	1 816,00	1 816,00

		L, Varem20				
103.	4213321212245	Pompa de circulatie G=0,09 m3/h, N=22w, H=3,7 m Biral A 12-4	buc	2,000	1 980,00	3 960,00
104.	4213321212246	Complex chimic de tratare a apei Decalux basic-8 ET	buc	1,000	316,00	316,00
105.	4213321212247	Regulator de presiune cu filet exterior, D 25 mm, Danfoss, AID 065-4214	buc	1,000	535,00	535,00
106.	4213321212248	Regulator de presiune cu filet exterior, D 15 mm, Danfoss, AID 065-4214	buc	1,000	486,00	486,00
107.	4213321212249	Borna pentru montarea sondei de temperatura 3K4-1-87	buc	2,000	144,00	288,00
108.	4213321212250	Borna pentru montarea sondei de temperatura 3K4-2-87	buc	3,000	186,00	558,00
109.	4213321212251	Borna pentru masurarea presiunii 3K4-287.00.90	buc	7,000	215,00	1 505,00
110.	4213321212252	Borna pentru masurarea presiunii 3K4-275.00.90	buc	12,000	316,00	3 792,00
111.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,016	516,00	8,26
		Total materiale de construcții				239 103,72

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,069	86,00	5,93
2.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,520	72,00	37,44
3.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	13,800	68,00	938,40
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,600	56,00	33,60
5.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,207	86,00	17,80
		Total utilaje de construcții				1 033,17

Total	lei	295 584,91
TVA	20,00 %	59 116,98

Total deviz:

354 701,89

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reparatia capitala a casei de cultura cu
reconstructia rețelilor ingineresti pe imobilul cu
nr.cadastral 8950203.132 situat in r.Telenesti,
s.Saratenii Vechi, str.Stefan cel Mare si
Sfint,51(etapa 1)

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
----	---------------------	---	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	pret de piata	Cazan pe gaze naturale Q=98,8 kW Immergaz Victrix PRO 100 II sau echivalent dupa parametri	buc			76 800,00 0,00
	4213321212233	Cazan pe gaze naturale Q=98,8 kW Immergaz Victrix PRO 100 II	buc	1,0000	76 800,00	76 800,00
2	pret de piata	Cos de fum D100 L=4000mm	buc			418,00 0,00
	4213321212234	Cos de fum D100 L=4000mm	buc	1,0000	418,00	418,00
3	pret de piata	Neutralizator condensat N2 Bereta Riella	buc			1 108,00 0,00
	4213321212235	Neutralizator condensat N2 Bereta Riella 4031810	buc	1,0000	1 108,00	1 108,00
4	pret de piata	Pompa de circulatie G=3,82 m3/h N=174w H=8,5m Biral A 16-2	buc			2 081,25 0,00
	4213321212236	Pompa de circulatie G=3,82 m3/h, N=174w, H=8,5 m, Biral A 16-2	buc	1,0000	2 081,25	2 081,25
5	pret de piata	Egalizator hidraulic Q pana la 6m3/h	buc			816,00 0,00
	4213321212237	Egalizator hidraulic Q pana la 6m3/h	buc	1,0000	816,00	816,00
6	pret de piata	Filtru de apa DN50 PN16 Kv=46,8m3/h	buc			402,50 0,00
	4213321212238	Filtru de apa DN50, PN16, Kv=46,8 m3/h	buc	1,0000	402,50	402,50
7	pret de piata	Filtru de apa DN32 PN16 Kv=17,2m3/h	buc			262,50 0,00
	4213321212239	Filtru de apa DN32, PN16, Kv=17,2 m3/h	buc	1,0000	262,50	262,50
8	pret de piata	Filtru de apa DN25 PN16 Kv=11,3m3/h	buc			163,33 0,00
	4213321212240	Filtru de apa DN25, PN16, Kv=11,3 m3/h	buc	1,0000	163,33	163,33
9	pret de piata	Vas de expansiune inchis cu membrana V=150L Maxivarem 150 LR CE150 sau echivalent dupa parametri	buc			2 464,58 0,00
	4213321212241	Vas de expansiune inchis cu membrana V=150 L Maxivarem 150 LR CE150	buc	1,0000	2 464,58	2 464,58
10	pret de piata	Filtru magnetic DN32 PN16 bar Kv=5,0m3/h	buc			422,00 0,00
	4213321212242	Filtru magnetic DN32, PN16 bar, Kv=5,0 m3/h	buc	1,0000	422,00	422,00
11	pret de piata	Boiler V=200L SICC 209 SRTE sau echivalent dupa parametri	buc			11 666,67 0,00
	4213321212243	Boiler V=200 L SICC 209 SRTE	buc	1,0000	11 666,67	11 666,67
12	pret de piata	Vas de expansiune inchis cu membrana V=20L Varem20 sau echivalent dupa parametri	buc			1 816,00 0,00
	4213321212244	Vas de expansiune inchis cu membrana V=20 L, Varem20	buc	1,0000	1 816,00	1 816,00
13	pret de piata	Pompa de circulatie G=0,09 m3/h N=22w H=3,7m Biral A 12-4	buc			1 980,00 0,00
	4213321212245	Pompa de circulatie G=0,09 m3/h, N=22w, H=3,7 m Biral A 12-4	buc	1,0000	1 980,00	1 980,00
14	pret de piata	Complex chimic de tratare a apei Decalux basic-8 ET sau echivalent dupa parametri	buc			316,00 0,00
	4213321212246	Complex chimic de tratare a apei Decalux basic-8 ET	buc	1,0000	316,00	316,00
15	pret de piata	Regulator de presiune cu filet exterior	buc			535,00

1	2	3	4	5	6	7
		D25mm Danfoss AID 065-4214 sau echivalent dupa parametri				0,00
	4213321212247	Regulator de presiune cu filet exterior, D 25 mm, Danfoss, AID 065-4214	buc	1,0000	535,00	535,00
16	pret de piata	Regulator de presiune cu filet exterior D15mm Danfoss AID 065-4214 sau echivalent dupa parametri	buc			486,00
						0,00
	4213321212248	Regulator de presiune cu filet exterior, D 15 mm, Danfoss, AID 065-4214	buc	1,0000	486,00	486,00
17	pret de piata	Borna pentru montarea sondei de temperatura 3KЧ-1-87	buc			144,00
						0,00
	4213321212249	Borna pentru montarea sondei de temperatura 3KЧ-1-87	buc	1,0000	144,00	144,00
18	pret de piata	Borna pentru montarea sondei de temperatura 3KЧ-2-87	buc			186,00
						0,00
	4213321212250	Borna pentru montarea sondei de temperatura 3KЧ-2-87	buc	1,0000	186,00	186,00
19	pret de piata	Borna pentru masurarea presiunii 3KЧ-287.00.90	buc			215,00
						0,00
	4213321212251	Borna pentru masurarea presiunii 3KЧ-287.00.90	buc	1,0000	215,00	215,00
20	pret de piata	Borna pentru masurarea presiunii 3KЧ-275.00.90	buc			316,00
						0,00
	4213321212252	Borna pentru masurarea presiunii 3KЧ-275.00.90	buc	1,0000	316,00	316,00
		2. Lucrari de montare				
21	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 71 - 130 kw	buc			2 066,14
						1 557,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,0000	70,78	1 557,16
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	16,20	32,40
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,52	4,16
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,16	1,28
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,18	1,44
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0750	2,00	0,15
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	28,60	7,15
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,8000	68,00	462,40
22	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			180,07
						155,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	70,78	155,72
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,52	4,16
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,14	1,12
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	38,60	8,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	15,20	7,91
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	28,60	1,72
23	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			162,79
						162,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	70,78	162,79
24	SE56A	Filtru magnetic DN32 PN16 bar Kv=5,0m3/h	buc			162,79
						162,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	70,78	162,79
25	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc			226,50
						226,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	70,78	226,50
26	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l	buc			201,51
						70,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	70,78	70,78
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	68,00	68,00
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	28,60	28,60
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	2,02	6,06

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	32,16	1,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	28,60	2,86
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	68,00	6,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	56,00	16,80
27	IC48B	Compensator de dilatare in forma de "U", din teava de otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 60 x 3,5 mm ... 63,5 x 3,5 mm - Egalizator hidraulic	buc			598,67 417,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,9000	70,78	417,60
	2521216701000	Teava din otel	m	3,1000	26,80	83,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,7400	38,60	28,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,9200	15,20	29,18
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,6240	28,60	17,85
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	4,0000	5,60	22,40
28	IA42B	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 20 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1"-Regulator de presiune cu filet exterior D25mm Danfoss AID065-4214 sau echivalent dupa parametri	buc			617,63 304,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,3000	70,78	304,35
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	26,80	107,20
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	68,00	136,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	18,20	18,20
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	24,60	49,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	32,16	0,96
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	28,60	1,72
29	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 3/4" - Regulator de presiune cu filet exterior D25mm Danfoss AID065-4214 sau echivalent dupa parametri	buc			588,42 276,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	70,78	276,04
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	26,80	107,20
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	68,00	136,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	18,20	18,20
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	24,60	49,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	32,16	0,64
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	28,60	1,14
30	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala	buc			28,85 28,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,78	28,31
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	32,16	0,19
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	28,60	0,34
		3. Lucrari de constructie				
31	IC46B	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat Teava d108x3,5mm L=900mm - Tur	buc			491,86 353,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	70,78	353,90
	2913124124100	Distribuitor - colector Tur Teava d108x3,5mm L900mm	buc	1,0000	129,60	129,60
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1300	15,20	1,98
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	13,00	2,60
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,3000	12,60	3,78
32	IC46B	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat Teava d108x3,5mm L=900mm - Retur	buc			491,86 353,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	70,78	353,90
	2913124124101	Distribuitor - colector retur Teava d108x3,5mm L900mm	buc	1,0000	129,60	129,60
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1300	15,20	1,98
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	13,00	2,60
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,3000	12,60	3,78
33	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii	m			166,30

1	2	3	4	5	6	7
		de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76x3,5mm				67,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	70,78	67,95
	2521216701076	Teava din otel 76x3,5mm	m	1,0150	89,67	91,02
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	38,60	2,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	15,20	2,58
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	28,60	1,14
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	28,60	0,14
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	5,60	0,84
34	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm	m			133,16 58,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	70,78	58,04
	2521216701057	Teava din otel 57x3,5mm	m	1,0150	68,67	69,70
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	38,60	1,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1210	15,20	1,84
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	28,60	0,74
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	28,60	0,14
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	5,60	0,84
35	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x3,0mm	m			111,99 53,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	70,78	53,09
	2521216701045	Teava din otel 45x3,0mm	m	1,0150	52,16	52,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1460	15,20	2,22
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	28,60	1,23
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,60	0,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	38,60	2,43
36	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x3,0mm	m			95,25 43,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	70,78	43,88
	2521216701038	Teava din otel 38x3,0mm	m	1,0150	46,20	46,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1050	15,20	1,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	28,60	0,86
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,60	0,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	38,60	1,93
37	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x3,0mm	m			82,36 39,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	70,78	39,64
	2521216701032	Teava din otel 32x3,0mm	m	1,0150	38,60	39,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0860	15,20	1,31
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	28,60	0,69
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,60	0,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	38,60	1,47
38	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x3,0mm	m			69,32 33,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	70,78	33,97
	2521216701025	Teava din otel 25x3,0mm	m	1,0150	32,16	32,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	15,20	0,97
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	28,60	0,49
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,60	0,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,60	1,16
39	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x3,0mm	m			82,36 39,64

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	70,78	39,64
	2521216701032	Teava din otel 32x3,0mm	m	1,0150	38,60	39,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	15,20	1,31
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	28,60	0,69
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,60	0,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	38,60	1,47
40	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x3,0mm	m			69,32 33,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	70,78	33,97
	2521216701025	Teava din otel 25x3,0mm	m	1,0150	32,16	32,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	15,20	0,97
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	28,60	0,49
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,60	0,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,60	1,16
41	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,8mm	m			58,22 28,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,78	28,31
	2521216701020	Teava din otel 20x2,8mm	m	1,0150	26,80	27,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	15,20	0,97
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	28,60	0,49
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,60	0,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,60	1,16
42	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			10,62 10,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	70,78	10,62
43	SF03A	Efectuarea probei de functionare si rezistenta a instalatiei de apa calda executata din teava de otel, zincata, pentru instalatii, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			7,08 7,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	70,78	7,08
44	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			4,25 4,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	70,78	4,25
45	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D50mm 15c 22нж)	buc			500,66 53,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	70,78	53,09
	2875274205000	Robinet D50mm 15c 22нж	buc	1,0000	350,00	350,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	32,60	65,20
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	23,27	0,35
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,52	4,16
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,16	1,28
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,18	1,44
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	28,60	1,86
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	38,60	7,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	15,20	9,43
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	28,60	5,72
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0250	16,80	0,42
46	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D32mm 15c 27нж 1)	buc			331,76 42,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	70,78	42,47
	2875274205001	Robinet D32mm 15c 27нж 1	buc	1,0000	202,64	202,64
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	32,60	65,20
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	23,27	0,23
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,52	4,16
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,16	1,28
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,18	1,44
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	28,60	1,43
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	38,60	4,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	15,20	5,17
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	28,60	2,86
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0150	16,80	0,25

1	2	3	4	5	6	7
47	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D25mm 15c 27нж 1)	buc			307,12 42,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	70,78	42,47
	2875274205002	Robinet D25mm 15c 27нж 1	buc	1,0000	178,00	178,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	32,60	65,20
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	23,27	0,23
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,52	4,16
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,16	1,28
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,18	1,44
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	28,60	1,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	38,60	4,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	15,20	5,17
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	28,60	2,86
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	16,80	0,25
48	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D50mm 15c 9п 2)	buc			570,66 53,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	70,78	53,09
	2875274204999	Robinet D50mm 15c 9п 2	buc	1,0000	420,00	420,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	32,60	65,20
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	23,27	0,35
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,52	4,16
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,16	1,28
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,18	1,44
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	28,60	1,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	38,60	7,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	15,20	9,42
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	28,60	5,72
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	16,80	0,42
49	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D40mm 15c 9п 2)	buc			475,05 42,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	70,78	42,47
	2875274205003	Robinet D40mm 15c 9п 2	buc	1,0000	345,92	345,92
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	32,60	65,20
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	23,27	0,23
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,52	4,16
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,16	1,28
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,18	1,44
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	28,60	1,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	38,60	4,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	15,20	5,17
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	28,60	2,86
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	16,80	0,25
50	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D32mm 15c 9п 2)	buc			331,76 42,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	70,78	42,47
	2875274205004	Robinet D32mm 15c 9п 2	buc	1,0000	202,64	202,64
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	32,60	65,20
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	23,27	0,23
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,52	4,16
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,16	1,28
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,18	1,44
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	28,60	1,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	38,60	4,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	15,20	5,17
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	28,60	2,86
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	16,80	0,25
51	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D25mm 15c 8п 2)	buc			254,54 42,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	70,78	42,47
	2875274205005	Robinet D25mm 15c 8п 2	buc	1,0000	125,42	125,42
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	32,60	65,20
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	23,27	0,23
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,52	4,16
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,16	1,28
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,18	1,44
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	28,60	1,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	38,60	4,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	15,20	5,17
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	28,60	2,86

1	2	3	4	5	6	7
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	16,80	0,25
52	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D25mm 15c 8n 2)	buc			210,79 42,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	70,78	42,47
	2875274205006	Robinet D20mm 15c 8n 2	buc	1,0000	81,67	81,67
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	32,60	65,20
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	23,27	0,23
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,52	4,16
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,16	1,28
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,18	1,44
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	28,60	1,43
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	38,60	4,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	15,20	5,17
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	28,60	2,86
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	16,80	0,25
53	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D50 16кч 9n)	buc			500,66 53,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	70,78	53,09
	2875274204998	Robinet D50mm 16кч 9n	buc	1,0000	350,00	350,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	32,60	65,20
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	23,27	0,35
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,52	4,16
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,16	1,28
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,18	1,44
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	28,60	1,86
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	38,60	7,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	15,20	9,43
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	28,60	5,72
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	16,80	0,42
54	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D32mm 16кч 9n 2)	buc			479,12 42,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	70,78	42,47
	2875274205007	Robinet D32mm 16кч 9n 2	buc	1,0000	350,00	350,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	32,60	65,20
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	23,27	0,23
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,52	4,16
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,16	1,28
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,18	1,44
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	28,60	1,43
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	38,60	4,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	15,20	5,17
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	28,60	2,86
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	16,80	0,25
55	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D25mm 16кч 9n 2)	buc			307,12 42,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	70,78	42,47
	2875274205008	Robinet D25mm 16кч 9n 2	buc	1,0000	178,00	178,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	32,60	65,20
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	23,27	0,23
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,52	4,16
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,16	1,28
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,18	1,44
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	28,60	1,43
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	38,60	4,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	15,20	5,17
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	28,60	2,86
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	16,80	0,25
56	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D20mm 16кч 9n 2)	buc			271,12 42,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	70,78	42,47
	2875274205009	Robinet D20mm 16кч 9n 2	buc	1,0000	142,00	142,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	32,60	65,20
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	23,27	0,23
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,52	4,16
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,16	1,28
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,18	1,44
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	28,60	1,43
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	38,60	4,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	15,20	5,17

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	28,60	2,86
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	16,80	0,25
57	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de (Robinet D50 17c 12Hж)	buc			237,77 16,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	70,78	16,98
	2913154500050	Robinet D50 17c 12Hж	buc	1,0000	216,00	216,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	0,52	2,08
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,16	0,64
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,18	0,72
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	28,60	0,86
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	16,80	0,25
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	23,27	0,23
58	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de (Robinet D20mm)	buc			192,35 9,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	70,78	9,91
	2913154500051	Robinet D20mm	buc	1,0000	178,00	178,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	0,52	2,08
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,16	0,64
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,18	0,72
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	28,60	0,57
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0130	16,80	0,22
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	23,27	0,21
59	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm (Robinet cu 3 cai D32mm)	buc			574,59 95,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	70,78	95,55
	2875274201600	Robinet cu 3 cai D32mm	buc	1,0000	350,00	350,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	32,60	97,80
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	0,52	6,24
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,12	1,44
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,14	1,68
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	28,60	2,15
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0230	16,80	0,39
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	23,27	0,35
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	38,60	6,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	15,20	7,75
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	28,60	4,29
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Suport antivibratii cu flansa D50mm	buc			95,55 62,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,78	62,99
	2875274110100	Suport antivibratii cu flansa D50 mm	buc	1,0000	22,60	22,60
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,20	3,23
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,68	6,72
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Suport antivibratii cu flansa D25mm	buc			91,25 62,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,78	62,99
	2875274110111	Suport antivibratii cu flansa D25 mm	buc	1,0000	18,30	18,30
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,20	3,23
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,68	6,72
62	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de - Robinet de aerisire Matic D15mm sau echivalent dupa parametri	buc			36,34 7,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	70,78	7,08
	2913134500011	Robinet de aerisire Matic D15mm	buc	1,0000	28,00	28,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	12,60	1,26
63	IC30D	Trecere din metal D25/D32 m	buc			82,90 19,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	70,78	19,11
	2523156713800	Trecere din metal D25/D32 m	buc	1,0000	62,00	62,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0200	32,16	0,64
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	28,60	1,14
64	IC30D	Trecere din metal D20/D15 m	buc			76,90 19,11

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	70,78	19,11
	2523156713801	Trecere din metal D20/D15 m	buc	1,0000	56,00	56,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	32,16	0,65
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	28,60	1,15
65	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si 2 strat de email alchidal БТ-177	m2			53,42 41,76
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	70,78	11,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	70,78	30,44
	2430226100837	Grund ГФ-021	kg	0,1500	38,86	5,83
	2430116104161	Email alchidal БТ-177	kg	0,1500	38,86	5,83
66	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm sau echivalent dupa parametri	m3			1 746,54 801,97
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	70,78	667,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	70,78	134,48
	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	1,0300	860,00	912,18
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	28,60	32,39
67	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip M2, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 40mm,	m2			146,72 75,03
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	70,78	75,03
	2682162611305	Saltele vata minerala M125	m2	1,0300	56,00	57,68
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	28,60	10,87
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	28,60	1,86
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	28,60	1,29
68	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata	kg			27,05 4,25
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	70,78	2,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	70,78	2,13
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	1,0000	13,60	13,60
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	50,67	5,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,00	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	8,60	0,02
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	19,20	0,19
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	86,00	2,32
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	86,00	0,77
69	pret de piata	Suport antivibratii Dn108	buc			13,20 0,00
	3333331	Suport antivibratii Dn108	buc	1,0000	13,20	13,20
70	pret de piata	Suport antivibratii Dn57	buc			11,20 0,00
	3333332	Suport antivibratii Dn57	buc	1,0000	11,20	11,20
71	pret de piata	Suport antivibratii Dn38	buc			9,60 0,00
	3333333	Suport antivibratii Dn38	buc	1,0000	9,60	9,60
72	pret de piata	Suport antivibratii Dn25	buc			8,60 0,00
	3333334	Suport antivibratii Dn25	buc	1,0000	8,60	8,60
73	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 45x45x5)	kg			30,67 14,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,78	13,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,78	0,71
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,78	0,71
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,60	0,29
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton Cornier 45x45x5	kg	1,0000	15,20	15,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,67	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,74	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,05
74	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 32x32x4)	kg			30,67 14,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,78	13,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,78	0,71
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,78	0,71
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,60	0,29
	2775276309887	Confecții metalice inglobate in beton Cornier 32x32x4	kg	1,0000	15,20	15,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,67	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,74	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
75	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Armatura rotunda d10mm)	kg			29,14 14,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,78	13,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,78	0,71
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,78	0,71
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,60	0,29
	2775276309888	Confecții metalice inglobate in beton Armatura rotunda d10mm	kg	1,0000	13,67	13,67
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,67	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,74	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
76	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Profil U20)	kg			32,27 14,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,78	13,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,78	0,71
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,78	0,71
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,60	0,29
	2775276309889	Confecții metalice inglobate in beton Profil U20	kg	1,0000	16,80	16,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,67	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,74	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,05
77	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			254,69 116,55
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,78	116,55
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	38,86	131,33
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	28,60	6,81
78	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			483,01 270,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,78	270,62
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	38,83	202,04
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	28,60	10,35
79	RCsB29L	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 125mm	buc			62,09 38,22
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3780	70,78	26,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1620	70,78	11,46
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0079	516,00	4,13
	4100126202818	Apa	m3	0,0431	23,64	1,01
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2600	72,00	18,72

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.