

**Reparatia capitala a sistemului de incalzire cladirii
scoala nr. 88 pe terenul/constructia cu nr. cadastral
0131124.175, mun. Chisinau, or. Codru**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 792 110,22 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Incalzire				
1	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	50,00	24,91 24,91	1 245,75 1 245,75
2	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	20,00	41,52 41,52	830,50 830,50
3	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	70,00	14,96 12,46	1 047,46 872,03
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiatoare din otel de tip panou KORADO sau analogic cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere, 33-600/500 L/H)	buc	1,00	1 491,36 41,52	1 491,36 41,52
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiatoare din otel de tip panou KORADO sau analogic cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere, 33-800/500 L/H)	buc	1,00	1 852,69 41,52	1 852,69 41,52
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiatoare din otel de tip panou KORADO sau analogic cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere, 33-900/500 L/H)	buc	4,00	2 059,36 41,52	8 237,46 166,10
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiatoare din otel de tip panou KORADO sau analogic cu alimentare laterala in complectare cu	buc	7,00	2 230,04 41,53	15 610,25 290,68

1	2	3	4	5	6	7
		dezaerator, dop orb si elemente de sustinere, 33-1000/500 L/H)				
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiatoare din otel de tip panou KORADO sau analogic cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere, 33-1100/500 L/H)	buc	3,00	2 420,39 53,98	7 261,16 161,95
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiatoare din otel de tip panou KORADO sau analogic cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere, 33-1200/500 L/H)	buc	5,00	2 606,39 53,98	13 031,93 269,91
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiatoare din otel de tip panou KORADO sau analogic cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere, 33-1400/500 L/H)	buc	11,00	3 009,06 53,98	33 099,62 593,81
11	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Radiatoare din otel de tip panou KORADO sau analogic cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere, 33-1600/500 L/H)	buc	26,00	3 453,08 66,44	89 779,99 1 727,44
12	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Radiatoare din otel de tip panou KORADO sau analogic cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere, 33-1800/500 L/H)	buc	6,00	3 815,08 66,44	22 890,46 398,64
13	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан балансировочный статический R206B d=20mm	buc	11,00	604,70 19,10	6 651,68 210,12
14	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан балансировочный статический R206B d=25mm	buc	4,00	1 012,04 19,10	4 048,16 76,41
15	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Автоматический регулятор перепада давлений R206C d=20mm	buc	11,00	2 051,51 14,95	22 566,60 164,44
16	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire	buc	4,00	2 558,70 19,10	10 234,80 76,41

1	2	3	4	5	6	7
		central, Автоматический регулятор перепада давлений R206C d=25мм				
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire centrala, Дренажный адаптер R608 d1/2"	buc	30,00	108,71 14,95	3 261,27 448,47
18	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire centrala, Угловой термостатический Клапан термост. R401TG d=15мм	buc	58,00	198,71 14,95	11 525,12 867,04
19	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire centrala, Угловой отсечной клапан R14TG d =15мм	buc	64,00	139,54 14,95	8 930,50 956,74
20	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire centrala, Угловой отсечной клапан R 5TG d =15мм	buc	6,00	115,38 14,95	692,27 89,69
21	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire centrala, Термоголовка R470	buc	58,00	188,71 14,95	10 945,12 867,04
22	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire centrala, Спускная пробка R90	buc	64,00	31,38 14,95	2 008,26 956,74
23	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Автоматический. воздухоотводчик	buc	14,00	131,44 8,30	1 840,09 116,27
24	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, Ecoplastik FIBER BASALT PLUS sau analogic PN20 d20x2.8mm (k=1.4 la fitting)	m	350,00	52,92 24,91	18 521,52 8 720,25
25	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, Ecoplastik FIBER BASALT PLUS sau analogic PN20 d25x3,5mm (k=1.4 la fitting)	m	300,00	69,86 29,07	20 958,50 8 720,25
26	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, Переход с метал. н.р. PPR d20x1/2"	buc	128,00	53,34 12,46	6 827,84 1 594,56
27	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din	buc	128,00	16,68 12,46	2 135,36 1 594,56

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena armata, Угольник 45* в/н PPR d20mm				
28	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp 4000x40x88	m	165,00	82,94 49,83	13 684,85 8 221,95
29	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1" (пластиковые крепления на 2 трубы)	buc	435,00	33,33 27,41	14 500,57 11 921,83
30	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatorilor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	650,00	10,07 7,47	6 548,43 4 858,43
31	IE04A	Efectuarea probei de dilatare- contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatorilor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	650,00	6,64 6,64	4 318,60 4 318,60
32	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	350,00	7,00 5,81	2 448,73 2 034,72
33	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Конструкции теплоизоляционное из вспененного полиэтилена Climaflex толщ 13 mm Покровном слоем Клей тилит Скотч Ламс шланг для труба 20*2.8	m	350,00	89,61 39,86	31 364,55 13 952,40
34	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Конструкции теплоизоляционное из вспененного пос зократой ячеечной структурой Climaflex толщ 32 mm Покровном слоем Клей	m	300,00	112,68 39,86	33 804,42 11 959,20
		Total Incalzire Inclusiv salariu				434 195,87 89 365,97
		1.2. Conducte din otel				
35	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	90,00	14,96 12,46	1 346,74 1 121,18
36	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in	m	85,00	101,91 39,86	8 662,39 3 388,44

1	2	3	4	5	6	7
		coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de D25 x 2,2 (k=1,3 la fitting)				
37	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 1" (Teava din otel D32 x 2,2) (k=1,3 la fitting)	m	120,00	120,12 39,86	14 414,39 4 783,68
38	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 1 1/4" (Teava din otel D38 x 2,5) (k=1,3 la fitting)	m	40,00	143,45 46,51	5 737,96 1 860,32
39	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 1 1/2" (Teava din otel D45x2,5) (k=1,3 la fitting)	m	30,00	156,17 51,49	4 685,09 1 544,73
40	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 57 x 3,0 mm (k=1,3 la fitting)	m	25,00	214,52 68,10	5 362,92 1 702,53
41	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 76 x 3,0 mm (Teava din otel D76x3,0) (k=1,3 la fitting)	m	10,00	251,62 79,73	2 516,25 797,28
42	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" (Montare robinet sferic sub sudura DN 40)	buc	4,00	105,26 61,46	421,05 245,83
43	2035 08	Robinet sferic sub sudura DN 40	buc	2,00	833,33 0,00	1 666,66 0,00
44	RpIC31C	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu	buc	4,00	114,81 69,76	459,23 279,05

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 2" (Montare robinet sferic sub sudura DN 50)				
45	2035 09	Robinet sferic sub sudura DN 50	buc	2,00	916,67 0,00	1 833,34 0,00
46	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Спускной кран D=15мм	buc	4,00	98,11 8,30	392,42 33,22
47	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	25,00	54,10 19,10	1 352,54 477,54
48	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	85,00	10,07 7,47	856,33 635,33
49	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	85,00	6,64 6,64	564,74 564,74
50	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	215,00	12,39 9,14	2 662,88 1 964,13
51	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	215,00	8,31 8,31	1 785,58 1 785,58
52	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	10,00	14,70 10,80	146,97 107,97
53	IE04C	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 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	10,00	9,97 9,97	99,66 99,66

1	2	3	4	5	6	7
54	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	310,00	7,00 5,81	2 168,87 1 802,18
55	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	45,00	50,52 44,02	2 273,24 1 980,74
56	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	28,00	10,19 9,14	285,19 255,79
57	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea (un strat-ГФ-021, 2 straturi- BT-177)	m2	28,00	66,48 39,03	1 861,57 1 092,93
58	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x19 mm (Cilindri de izolare grosimea 19mm D=25mm, K-FLEX ST sau analogic)	m	20,00	87,42 42,36	1 748,43 847,11
59	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x19 mm (Cilindri de izolare grosimea 19mm D=32mm, K-FLEX ST sau analogic)	m	105,00	92,83 42,36	9 747,08 4 447,33
60	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=38x19 mm (Cilindri de izolare grosimea 19mm D=38mm, K-FLEX ST sau analogic)	m	40,00	96,43 42,36	3 857,22 1 694,22
61	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=45x19 mm (Cilindri de izolare grosimea 19mm D=45mm, K-FLEX ST sau analogic)	m	30,00	101,48 42,36	3 044,43 1 270,66
62	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=57x19 mm (Cilindri de izolare grosimea 19mm D=57mm, K-FLEX ST sau analogic)	m	25,00	113,74 42,36	2 843,40 1 058,89

1	2	3	4	5	6	7
63	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=76x19 mm (Cilindri de izolare grosimea 19mm D=76mm, K-FLEX ST sau analogic)	m	10,00	132,48 42,35	1 324,76 423,55
		Total Conducte din otel Inclusiv salariu				84 121,33 36 264,61
		1.3. Demontarea				
64	RpIB11B	Demontari elemente de radiator pentru micsorarea suprafetei	buc	640,00	9,97 9,97	6 378,24 6 378,24
65	RpIC19D1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" -3"	m	150,00	65,24 39,86	9 785,85 5 979,60
66	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	60,00	24,91 24,91	1 494,90 1 494,90
67	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	30,00	41,52 41,52	1 245,75 1 245,75
68	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t	6,00	97,37 78,90	584,24 473,38
69	TrI1AA01 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	6,00	29,07 29,07	174,41 174,41
70	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	6,00	61,48 0,00	368,88 0,00
		Total Demontarea Inclusiv salariu				20 032,27 15 746,28
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				538 349,47 141 376,86

		Total	lei	538 349,47
		Asigurare sociala	24,00 %	33 930,45
		Transportarea materialelor	4,00 %	15 670,43
		Total	100,00 +	587 950,35
		Cheltuieli de regie	9,00 %	52 915,53

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			640 865,88
		Beneficiu de deviz	3,00 %			19 225,97
		Total	100,00 +			660 091,85
		TVA	20,00 %			132 018,37
						792 110,22
		Total deviz: Inclisiv salariu				141 376,86

Intocmit

CLIMATEC SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Codru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia capitala a sistemului de incalzire cladirii scoala nr. 88 pe terenul/constructia cu nr. cadastral 0131124.175, mun. Chisinau, or. Codru

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 792 110,22 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.	7112020030100	Specialist	h-om	8,68	83,05	720,87
2.	7122050013400	Zidar	h-om	14,90	83,05	1 237,46
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,68	83,05	139,52
4.	7129200011200	Finisor MP	h-om	90,75	83,05	7 536,79
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	143,55	83,05	11 921,83
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	723,10	83,05	60 053,48
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	584,42	83,05	48 536,08
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,56	83,05	627,85
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,10	83,05	174,41
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	75,35	83,05	6 257,81
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,02	83,05	333,86
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	46,20	83,05	3 836,90
		Total manopera				141 376,86

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,193	550,00	106,15
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,522	550,00	287,10
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,40	10,00	14,00
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	4,147	253,33	1 050,58
5.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,018	5 617,00	101,11
6.	2035-08	Robinet sferic sub sudura DN 40	buc	2,00	833,33	1 666,66
7.	2035-09	Robinet sferic sub sudura DN 50	buc	2,00	916,67	1 833,34
8.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	5,12	10,00	51,20
9.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	2,175	18,00	39,15
10.	2320166200676	White spirit	kg	1,12	38,33	42,93
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	30,81	35,00	1 078,35
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	62,055	30,00	1 861,65
13.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	5,656	78,00	441,17
14.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	8,294	30,00	248,82
15.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	4,256	56,00	238,34
16.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,99	56,00	55,44
17.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,84	38,33	32,20
18.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	8,25	20,00	165,00
19.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	19,80	28,00	554,40
20.	2521106718374	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta 40x88 mm	m	168,30	26,67	4 488,56
21.	252121670100A	Teava din otel D25 x 2,2	m	112,157	44,40	4 979,77
22.	252121670100B	Teava din otel D32 x 2,2	m	158,34	58,20	9 215,39
23.	252121670100C	Teava din otel D38 x 2,5	m	52,78	70,00	3 694,60
24.	252121670100D	Teava din otel D45 x 2,5	m	39,585	75,00	2 968,88
25.	252121670100E	Teava din otel D57 x 3,0	m	32,987	105,00	3 463,64
26.	252121670100F	Teava din otel D76 x 3,0	m	13,195	122,40	1 615,07
27.	252121671000A	Teava din polipropilena Ecoplastik FIBER BASALT PLUS sau analogic PN20 d20x2.8mm (k=1.4 la fiting)	m	504,70	19,42	9 801,27
28.	252121671000B	Teava din polipropilena Ecoplastik FIBER BASALT	m	432,60	28,29	12 238,25

		PLUS sau analogic PN20 d25x3,5mm (k=1.4 la fitting)				
29.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,80	18,00	32,40
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	20,625	2,50	51,56
31.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	134,85	2,50	337,12
32.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	35,20	5,07	178,47
33.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	1,65	65,00	107,25
34.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	99,00	18,00	1 782,00
35.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	25,00	35,00	875,00
36.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,00	22,00	22,00
37.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	6,395	25,00	159,87
38.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	9,946	25,00	248,65
39.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	3,20	18,00	57,60
40.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,15	65,00	9,75
41.	28221157000-0	Radiatoare din otel de tip panou KORADO sau analogic cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere, 33-600/500 L/H	buc	1,00	1 440,00	1 440,00
42.	28221157000-1	Radiatoare din otel de tip panou KORADO sau analogic cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere, 33-800/500 L/H	buc	1,00	1 801,33	1 801,33
43.	28221157000-2	Radiatoare din otel de tip panou KORADO sau analogic cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere, 33-900/500 L/H	buc	4,00	2 008,00	8 032,00
44.	28221157000-3	Radiatoare din otel de tip panou KORADO sau analogic cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere, 33-1000/500 L/H	buc	7,00	2 178,67	15 250,69
45.	28221157000-4	Radiatoare din otel de tip panou KORADO sau analogic cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere, 33-1100/500 L/H	buc	3,00	2 354,00	7 062,00
46.	28221157000-5	Radiatoare din otel de tip panou KORADO sau analogic cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere, 33-1200/500 L/H	buc	5,00	2 540,00	12 700,00
47.	28221157000-6	Radiatoare din otel de tip panou KORADO sau analogic cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere, 33-1400/500 L/H	buc	11,00	2 942,67	32 369,37
48.	28221157000-7	Radiatoare din otel de tip panou KORADO sau analogic cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere, 33-1600/500 L/H	buc	26,00	3 370,67	87 637,42
49.	28221157000-8	Radiatoare din otel de tip panou KORADO sau analogic cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere, 33-1800/500 L/H	buc	6,00	3 732,67	22 396,02
50.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	5,25	12,00	63,00
51.	28752741101-0	Piesa de racordare (Переход с метал. н.р. PPR d20x1/2")	buc	128,00	39,33	5 034,24
52.	28752741101-1	Piesa de racordare (Угольник 45* в/н PPR d20mm')	buc	128,00	2,67	341,76
53.	287527420270D	Robinet Дренажный адаптер R608 d1/2"	buc	30,00	90,00	2 700,00
54.	28752742027K1	Robinet Клапан балансировочный статический R206B d=20mm	buc	11,00	579,33	6 372,63
55.	28752742027K2	Robinet Клапан балансировочный статический R206B d=25mm	buc	4,00	986,67	3 946,68
56.	28752742027K4	Robinet Автоматический регулятор перепада давлений R206C d=20мм	buc	11,00	2 032,80	22 360,80
57.	28752742027K5	Robinet Автоматический регулятор перепада давлений R206C d=25мм	buc	4,00	2 533,33	10 133,32
58.	28752742027R1	Угловой термостатический Клапан термост. R401TG d=15мм	buc	58,00	180,00	10 440,00
59.	28752742027R3	Угловой отсечной клапан R14TG d=15мм	buc	64,00	120,83	7 733,12
60.	28752742027R5	Угловой отсечной клапан R 5TG d=15мм	buc	6,00	96,67	580,02
61.	28752742027R7	Термоголовка R470	buc	58,00	170,00	9 860,00
62.	28752742027R9	Спускная пробка R90	buc	64,00	12,67	810,88
63.	287527420404,0	Bratara 1" pt. tevi de instalatii (пластиковые крепления на 2 трубы)	buc	435,00	4,38	1 905,30
64.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	307,00	1,00	307,00
65.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	8,40	3,50	29,40
66.	291313450000A	Robinet de aerisire Автоматический. воздухоотводчик	buc	14,00	121,33	1 698,62

67.	291313450000R	Robinet Спускной кран D=15мм	buc	4,00	88,00	352,00
68.	3220137315778	Decapant	kg	1,536	38,33	58,88
69.	33205173522C	Termoizolatie conducte Climaflex sau anlogic толщ13 mm для труба 20*2.8	m	378,525	46,00	17 412,15
70.	33205173522J	Termoizolatie conducte Climaflex sau anlogic толщ32 mm	m	324,45	67,33	21 845,22
71.	3320517352C1	Cilindri de izolare grosimea 19mm D=25mm, K-FLEX ST sau analogic	m	21,63	41,67	901,32
72.	3320517352C2	Cilindri de izolare grosimea 19mm D=32mm, K-FLEX ST sau analogic	m	113,558	46,67	5 299,75
73.	3320517352C3	Cilindri de izolare grosimea 19mm D=38mm, K-FLEX ST sau analogic	m	43,26	50,00	2 163,00
74.	3320517352C4	Cilindri de izolare grosimea 19mm D=45mm, K-FLEX ST sau analogic	m	32,445	54,67	1 773,77
75.	3320517352C5	Cilindri de izolare grosimea 19mm D=57mm, K-FLEX ST sau analogic	m	27,038	66,00	1 784,51
76.	3320517352C6	Cilindri de izolare grosimea 19mm D=76mm, K-FLEX ST sau analogic	m	10,815	83,33	901,21
77.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,883	23,15	20,44
78.	4100116202820	Apa potabila	m3	2,085	23,15	48,27
		Total materiale de construcții				391 760,81

Utilaje de construcții:

1.	2875277400000	Compresor	h-ut	5,94	125,00	742,50
2.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,40	25,00	60,00
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	3,84	75,00	288,00
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,825	25,00	20,62
5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	45,25	65,00	2 941,25
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,60	35,00	56,00
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	16,95	25,00	423,75
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,96	105,00	310,80
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,636	580,00	368,88
		Total utilaje de construcții				5 211,80

Total	lei	538 349,47
Asigurare sociala	24,00 %	33 930,45
Transportarea materialelor	4,00 %	15 670,43
Total	100,00 +	587 950,35
Cheltuieli de regie	9,00 %	52 915,53
Total	100,00 +	640 865,88
Beneficiu de deviz	3,00 %	19 225,97
Total	100,00 +	660 091,85
TVA	20,00 %	132 018,37

Total deviz:

792 110,22

Intocmit

CLIMATEC SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Codru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a sistemului de incalzire cladirii
scoala nr. 88 pe terenul/constructia cu nr. cadastral
0131124.175, mun. Chisinau, or. Codru

Investitor Primaria or. Codru

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. Lucrari de constructie				
		1.1. Incalzire				
1	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			24,91
						24,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,020	83,05	1,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,280	83,05	23,25
2	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			41,52
						41,52
	7122050013400	Zidar	h-om	0,030	83,05	2,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,470	83,05	39,03
3	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			14,96
						12,46
	7122050013400	Zidar	h-om	0,070	83,05	5,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	83,05	6,64
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,220	5,07	1,12
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	550,00	0,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	23,15	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	35,00	0,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	25,00	0,38
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiatoare din otel de tip panou KORADO sau analogic cu alimentare laterala in completare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere, 33-600/500 L/H)	buc			1 491,36
						41,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	83,05	41,52
	28221157000-0	Radiatoare din otel de tip panou KORADO sau analogic cu alimentare laterala in completare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere, 33-600/500 L/H	buc	1,000	1 440,00	1 440,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	253,33	0,76
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	30,00	0,18
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	25,00	5,00
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiatoare din otel de tip panou KORADO sau analogic cu alimentare laterala in completare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere, 33-800/500 L/H)	buc			1 852,69
						41,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	83,05	41,52
	28221157000-1	Radiatoare din otel de tip panou KORADO sau analogic cu alimentare laterala in completare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere, 33-800/500 L/H	buc	1,000	1 801,33	1 801,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	253,33	0,76
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	30,00	0,18
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	25,00	5,00
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiatoare din otel de tip panou KORADO sau analogic cu alimentare laterala in completare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere, 33-900/500 L/H)	buc			2 059,36
						41,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	83,05	41,52
	28221157000-2	Radiatoare din otel de tip panou KORADO sau analogic cu alimentare laterala in completare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere, 33-900/500 L/H	buc	1,000	2 008,00	2 008,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	253,33	0,76
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	30,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	25,00	5,00
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiatoare din otel de tip panou KORADO sau analogic cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere, 33-1000/500 L/H)	buc			2 230,04 41,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	83,05	41,53
	28221157000-3	Radiatoare din otel de tip panou KORADO sau analogic cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere, 33-1000/500 L/H	buc	1,000	2 178,67	2 178,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	253,33	0,76
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	30,00	0,18
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	25,00	5,00
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiatoare din otel de tip panou KORADO sau analogic cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere, 33-1100/500 L/H)	buc			2 420,39 53,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	83,05	53,98
	28221157000-4	Radiatoare din otel de tip panou KORADO sau analogic cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere, 33-1100/500 L/H	buc	1,000	2 354,00	2 354,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	253,33	1,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	30,00	0,24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	25,00	6,25
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiatoare din otel de tip panou KORADO sau analogic cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere, 33-1200/500 L/H)	buc			2 606,39 53,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	83,05	53,98
	28221157000-5	Radiatoare din otel de tip panou KORADO sau analogic cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere, 33-1200/500 L/H	buc	1,000	2 540,00	2 540,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	253,33	1,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	30,00	0,24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	25,00	6,25
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiatoare din otel de tip panou KORADO sau analogic cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere, 33-1400/500 L/H)	buc			3 009,06 53,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	83,05	53,98
	28221157000-6	Radiatoare din otel de tip panou KORADO sau analogic cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere, 33-1400/500 L/H	buc	1,000	2 942,67	2 942,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	253,33	1,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	30,00	0,24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	25,00	6,25
11	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Radiatoare din otel de tip panou KORADO sau analogic cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere, 33-1600/500 L/H)	buc			3 453,08 66,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,800	83,05	66,44
	28221157000-7	Radiatoare din otel de tip panou KORADO sau analogic cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere, 33-1600/500 L/H	buc	1,000	3 370,67	3 370,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,005	253,33	1,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,010	30,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	25,00	7,50
12	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Radiatoare din otel de tip panou KORADO sau analogic cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de	buc			3 815,08 66,44

1	2	3	4	5	6	7
		sustinere, 33-1800/500 L/H)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,800	83,05	66,44
	28221157000-8	Radiatoare din otel de tip panou KORADO sau analogic cu alimentare laterala in complectare cu dezaerator, dop orb si elemente de sustinere, 33-1800/500 L/H	buc	1,000	3 732,67	3 732,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,005	253,33	1,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,010	30,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	25,00	7,50
13	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан балансировочный статический R206B d=20mm	buc			604,70 19,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	83,05	19,10
	28752742027K1	Robinet Клапан балансировочный статический R206B d=20mm	buc	1,000	579,33	579,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	253,33	5,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	30,00	1,20
14	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан балансировочный статический R206B d=25mm	buc			1 012,04 19,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	83,05	19,10
	28752742027K2	Robinet Клапан балансировочный статический R206B d=25mm	buc	1,000	986,67	986,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	253,33	5,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	30,00	1,20
15	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Автоматический регулятор перепада давлений R206C d=20мм	buc			2 051,51 14,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	83,05	14,95
	28752742027K4	Robinet Автоматический регулятор перепада давлений R206C d=20мм	buc	1,000	2 032,80	2 032,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	253,33	3,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	30,00	0,72
16	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Автоматический регулятор перепада давлений R206C d=25мм	buc			2 558,70 19,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	83,05	19,10
	28752742027K5	Robinet Автоматический регулятор перепада давлений R206C d=25мм	buc	1,000	2 533,33	2 533,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	253,33	5,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	30,00	1,20
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Дренажный адаптер R608 d1/2"	buc			108,71 14,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	83,05	14,95
	287527420270D	Robinet Дренажный адаптер R608 d1/2"	buc	1,000	90,00	90,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	253,33	3,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	30,00	0,72
18	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Угловой термостатический Клапан термост. R401TG d=15мм	buc			198,71 14,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	83,05	14,95
	28752742027R1	Угловой термостатический Клапан термост. R401TG d=15мм	buc	1,000	180,00	180,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	253,33	3,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	30,00	0,72
19	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Угловой отсечной клапан R14TG d =15мм	buc			139,54 14,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	83,05	14,95
	28752742027R3	Угловой отсечной клапан R14TG d =15мм	buc	1,000	120,83	120,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	253,33	3,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	30,00	0,72
20	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Угловой отсечной клапан R 5TG d =15мм	buc			115,38 14,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	83,05	14,95
	28752742027R5	Угловой отсечной клапан R 5TG d =15мм	buc	1,000	96,67	96,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	253,33	3,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	30,00	0,72
21	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Термоголовка	buc			188,71

1	2	3	4	5	6	7
		R470				14,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	83,05	14,95
	28752742027R7	Термоголовка R470	buc	1,000	170,00	170,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,012	253,33	3,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	30,00	0,72
22	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Спускная пробка R90	buc			31,38
						14,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	83,05	14,95
	28752742027R9	Спускная пробка R90	buc	1,000	12,67	12,67
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,012	253,33	3,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	30,00	0,72
23	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Автоматический. воздухоотводчик	buc			131,44
						8,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	83,05	8,30
	291313450000A	Robinet de aerisire Автоматический. воздухоотводчик	buc	1,000	121,33	121,33
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	18,00	1,80
24	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, Ecoplastik FIBER BASALT PLUS sau analogic PN20 d20x2.8mm (k=1.4 la fitting)	m			52,92
						24,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	83,05	24,91
	252121671000A	Teava din polipropilena Ecoplastik FIBER BASALT PLUS sau analogic PN20 d20x2.8mm (k=1.4 la fitting)	m	1,030	19,42	28,00
25	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, Ecoplastik FIBER BASALT PLUS sau analogic PN20 d25x3,5mm (k=1.4 la fitting)	m			69,86
						29,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	83,05	29,07
	252121671000B	Teava din polipropilena Ecoplastik FIBER BASALT PLUS sau analogic PN20 d25x3,5mm (k=1.4 la fitting)	m	1,030	28,29	40,79
26	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Переход с метал. н.р. PPR d20x1/2"	buc			53,34
						12,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	83,05	12,46
	28752741101-0	Piesa de racordare (Переход с метал. н.р. PPR d20x1/2")	buc	1,000	39,33	39,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	38,33	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,015	75,00	1,13
27	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Угольник 45* в/н PPR d20mm	buc			16,68
						12,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	83,05	12,46
	28752741101-1	Piesa de racordare (Угольник 45* в/н PPR d20mm')	buc	1,000	2,67	2,67
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	38,33	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,015	75,00	1,13
28	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp 4000x40x88	m			82,94
						49,83
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,550	83,05	45,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	83,05	4,15
	2521106718374	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta 40x88 mm	m	1,020	26,67	27,20
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,006	56,00	0,34
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,050	20,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	23,15	0,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	550,00	0,11
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,125	2,50	0,31
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,120	28,00	3,36
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,010	65,00	0,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,005	25,00	0,12
29	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1" (пластиковые крепления на 2 трубы)	buc			33,33
						27,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,330	83,05	27,41
	287527420404,0	Bratara 1" pt. tevi de instalatii (пластиковые крепления на 2 трубы)	buc	1,000	4,38	4,38
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,005	18,00	0,09
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,310	2,50	0,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	550,00	0,66
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	23,15	0,02

1	2	3	4	5	6	7
30	IE03A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			10,07 7,47
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,090	83,05	7,47
	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	65,00	2,60
31	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,64 6,64
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,080	83,05	6,64
32	RpSF50A	Aprobarea hidrolică și spălarea sistemelor de încălzire centrală cu apă	m			7,00 5,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,070	83,05	5,81
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0025	23,15	0,06
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,009	125,00	1,13
33	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansonare de izolație specială, introduse pe conducte, Конструкции теплоизоляционное из вспененного полиэтилена Climaflex толщ 13 mm Покровном слоем Клей тилит Скотч Ламс шланг для труба 20*2.8	m			89,61 39,86
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,480	83,05	39,86
	33205173522C	Termoizolație conducte Climaflex sau analogic толщ 13 mm для труба 20*2.8	m	1,030	46,00	49,75
34	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansonare de izolație specială, introduse pe conducte, Конструкции теплоизоляционное из вспененного пос зократой ячеечной структурой Climaflex толщ 32 mm Покровном слоем Клей	m			112,68 39,86
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,480	83,05	39,86
	33205173522J	Termoizolație conducte Climaflex sau analogic толщ 32 mm	m	1,030	67,33	72,82
		1.2. Conducte din oțel				
35	RpCU07A	Matarea golurilor în pereți, cu mortar de ipsos, după instalatii sau consolidari	buc			14,96 12,46
	7122050013400	Zidar	h-om	0,070	83,05	5,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	83,05	6,64
	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,220	5,07	1,12
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	550,00	0,55
	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,005	23,15	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,010	35,00	0,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	25,00	0,38
36	IC11C	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalatii, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalatii de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava avind diametrul de D25 x 2,2 (k=1,3 la fitting)	m			101,91 39,86
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,480	83,05	39,86
	252121670100A	Teava din oțel D25 x 2,2	m	1,015	44,40	58,59
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,064	30,00	1,92
	2734125900487	Sirna pt. sudură, obișnuită dn=2,5 mm	kg	0,017	25,00	0,42
	2734113803910	Sirna din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,003	22,00	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	35,00	1,05
37	IC11C	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalatii, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalatii de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava avind diametrul de 1" (Teava din oțel D32 x 2,2) (k=1,3 la fitting)	m			120,12 39,86
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,480	83,05	39,86
	252121670100B	Teava din oțel D32 x 2,2	m	1,015	58,20	76,79
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,064	30,00	1,92
	2734125900487	Sirna pt. sudură, obișnuită dn=2,5 mm	kg	0,017	25,00	0,42
	2734113803910	Sirna din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,003	22,00	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	35,00	1,05
38	IC11D	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalatii, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalatii de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (Teava din oțel D38 x 2,5) (k=1,3 la fitting)	m			143,45 46,51
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,560	83,05	46,51
	252121670100C	Teava din oțel D38 x 2,5	m	1,015	70,00	92,36
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,086	30,00	2,58

1	2	3	4	5	6	7
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,024	25,00	0,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	22,00	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,038	35,00	1,33
39	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 1 1/2" (Teava din otel D45x2,5) (k=1,3 la fitting)	m			156,17 51,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,620	83,05	51,49
	252121670100D	Teava din otel D45 x 2,5	m	1,015	75,00	98,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,105	30,00	3,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,030	25,00	0,75
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	22,00	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,050	35,00	1,75
40	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 57 x 3,0 mm (k=1,3 la fitting)	m			214,52 68,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,820	83,05	68,10
	252121670100E	Teava din otel D57 x 3,0	m	1,015	105,00	138,55
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,048	35,00	1,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,121	30,00	3,63
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,026	25,00	0,65
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	22,00	0,11
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,150	12,00	1,80
41	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 76 x 3,0 mm (Teava din otel D76x3,0) (k=1,3 la fitting)	m			251,62 79,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,960	83,05	79,73
	252121670100F	Teava din otel D76 x 3,0	m	1,015	122,40	161,51
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,068	35,00	2,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	30,00	5,10
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,040	25,00	1,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	22,00	0,11
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,150	12,00	1,80
42	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" (Montare robinet sferic sub sudura DN 40)	buc			105,26 61,46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,740	83,05	61,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,111	30,00	3,33
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	35,00	1,05
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,023	25,00	0,57
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,370	105,00	38,85
43	2035 08	Robinet sferic sub sudura DN 40	buc			833,33 0,00
	2035-08	Robinet sferic sub sudura DN 40	buc	1,000	833,33	833,33
44	RpIC31C	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2" (Montare robinet sferic sub sudura DN 50)	buc			114,81 69,76
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,840	83,05	69,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,144	30,00	4,32
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,035	35,00	1,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,026	25,00	0,65
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,370	105,00	38,85
45	2035 09	Robinet sferic sub sudura DN 50	buc			916,67 0,00
	2035-09	Robinet sferic sub sudura DN 50	buc	1,000	916,67	916,67
46	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Спускной кран D=15мм	buc			98,11 8,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	83,05	8,30
	291313450000R	Robinet Спускной кран D=15мм	buc	1,000	88,00	88,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	18,00	1,80
47	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			54,10 19,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	83,05	19,10
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	35,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
48	IE03A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			10,07 7,47
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,090	83,05	7,47
	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	65,00	2,60
49	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,64 6,64
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,080	83,05	6,64
50	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			12,39 9,14
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,110	83,05	9,14
	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,050	65,00	3,25
51	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			8,31 8,31
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,100	83,05	8,31
52	IE03C	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			14,70 10,80
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,130	83,05	10,80
	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,060	65,00	3,90
53	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			9,97 9,97
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,120	83,05	9,97
54	RpSF50A	Aprobarea hidraulică și spălarea sistemelor de încălzire centrală cu apă	m			7,00 5,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,070	83,05	5,81
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0025	23,15	0,06
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,009	125,00	1,13
55	IE01A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a instalației de încălzire centrală, avind conducte din otel, cupru, polietilenă sau polipropilenă, cu corpuri de încălzire, aparate de încălzire, armături, distribuitoare, colectoare și vase sau robineti de aerisire, avind suprafața totală a corpurilor de încălzire de până la 100 mp	m2			50,52 44,02
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,530	83,05	44,02
	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,100	65,00	6,50
56	IzA04A	Pregătirea suprafețelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal în vederea aplicării protecției anticorozive prin curățare cu perie de sîrmă	m2			10,19 9,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,110	83,05	9,14
	2881116001642	Hirtie șlef. usc. sticlă foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,300	3,50	1,05
57	IzJ09B	Vopsirea învelișului de tablă la conducte și aparate cu vopsea de ulei în 2 straturi, inclusiv grunduirea (un strat-ГФ-021, 2 straturi- BT-177)	m2			66,48 39,03
	7112020030100	Specialist	h-om	0,310	83,05	25,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,160	83,05	13,29
	2430116103000	Vopsea pe bază de ulei	kg	0,202	78,00	15,76
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,152	56,00	8,51
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafețe feroase	kg	0,030	38,33	1,15
	2320166200676	White spirit	kg	0,040	38,33	1,53
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	10,00	0,50
58	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansonare de izolație specială, introduse pe conducte, avind diametrul și grosimea de la D=25x19 mm (Cilindri de izolare grosimea 19mm D=25mm, K-FLEX ST sau analogic)	m			87,42 42,36
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,510	83,05	42,36

1	2	3	4	5	6	7
	3320517352C1	Cilindri de izolare grosimea 19mm D=25mm, K-FLEX ST sau analogic	m	1,030	41,67	45,07
59	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x19 mm (Cilindri de izolare grosimea 19mm D=32mm, K-FLEX ST sau analogic)	m			92,83 42,36
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	83,05	42,36
	3320517352C2	Cilindri de izolare grosimea 19mm D=32mm, K-FLEX ST sau analogic	m	1,030	46,67	50,47
60	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=38x19 mm (Cilindri de izolare grosimea 19mm D=38mm, K-FLEX ST sau analogic)	m			96,43 42,36
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	83,05	42,36
	3320517352C3	Cilindri de izolare grosimea 19mm D=38mm, K-FLEX ST sau analogic	m	1,030	50,00	54,08
61	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=45x19 mm (Cilindri de izolare grosimea 19mm D=45mm, K-FLEX ST sau analogic)	m			101,48 42,36
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	83,05	42,36
	3320517352C4	Cilindri de izolare grosimea 19mm D=45mm, K-FLEX ST sau analogic	m	1,030	54,67	59,13
62	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=57x19 mm (Cilindri de izolare grosimea 19mm D=57mm, K-FLEX ST sau analogic)	m			113,74 42,36
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	83,05	42,36
	3320517352C5	Cilindri de izolare grosimea 19mm D=57mm, K-FLEX ST sau analogic	m	1,030	66,00	71,38
63	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=76x19 mm (Cilindri de izolare grosimea 19mm D=76mm, K-FLEX ST sau analogic)	m			132,48 42,35
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	83,05	42,35
	3320517352C6	Cilindri de izolare grosimea 19mm D=76mm, K-FLEX ST sau analogic	m	1,030	83,33	90,12
		1.3. Demontarea				
64	RpIB11B	Demontari elemente de radiator pentru micșorarea suprafeței	buc			9,97 9,97
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,120	83,05	9,97
65	RpIC19D1	Demontarea tevi negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" -3"	m			65,24 39,86
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,480	83,05	39,86
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,660	18,00	11,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,130	35,00	4,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,244	30,00	7,32
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,065	25,00	1,63
66	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			24,91 24,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,020	83,05	1,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,280	83,05	23,25
67	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			41,52 41,52
	7122050013400	Zidar	h-om	0,030	83,05	2,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,470	83,05	39,03
68	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t			97,37 78,90
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,280	83,05	23,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,670	83,05	55,64
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,003	5 617,00	16,85
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,025	65,00	1,63
69	Tr11AA01C2	Încarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			29,07 29,07

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,350	83,05	29,07
70	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			61,48
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	580,00	61,48

APROBAT:

Intocmit
CLIMATEC SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria or. Codru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.