

**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 1 053 530,61 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură 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	50,000	28,38 28,38	1 419,000 1 419,000
2	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	20,000	47,30 47,30	946,000 946,000
3	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	70,000	28,46 14,19	1 992,550 993,300
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiatoare din otel de tip panou KORADO cu alimentare laterala in complectare cu deazaerator, dop,orb si elemente de sustinere, 33-600/500) (L/H)	buc	1,000	1 398,40 47,30	1 398,395 47,300
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiatoare din otel de tip panou KORADO cu alimentare laterala in complectare	buc	1,000	2 098,40 47,30	2 098,395 47,300

1	2	3	4	5	6	7
		cu deazaerator, dop orb si elemente de sustinere,33-800/500) (L/H)				
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiatoare din otel de tip panou KORADO cu alimentare laterala in complectare cu deazaerator, dop orb si elemente de sustinere,33-900/500) (L/H)	buc	4,000	2 298,40 47,30	9 193,580 189,200
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiatoare din otel de tip panou KORADO cu alimentare laterala in complectare cu deazaerator, dop orb si elemente de sustinere, 33- 1000/500) (L/H)	buc	7,000	2 598,40 47,30	18 188,765 331,100
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiatoare din otel de tip panou KORADO cu alimentare laterala in complectare cu deazaerator,dop orb si elemente de sustinere,33-1100/500) (L/H)	buc	3,000	2 925,70 61,49	8 777,100 184,470
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiatoare din otel de tip panou KORADO cu alimentare laterala in complectare cu deazaerator, dop orb si elemente de sustinere, 33-1200/500) (L/H)	buc	5,000	3 125,70 61,49	15 628,500 307,450
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiatoare din otel de tip panou KORADO cu alimentare laterala in complectare cu deazaerator,dop orb si elemente de sustinere,33-1400/500) (L/H)	buc	11,000	3 125,70 61,49	34 382,700 676,390
11	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Radiatoare din otel de tip panou KORADO cu alimentare laterala in complectare cu deazaerator,dop orb si elemente de sustinere,33-1600/500) (L/H)	buc	26,000	3 656,00 75,68	95 056,130 1 967,680

1	2	3	4	5	6	7
12	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm(Radiatoare din otel de tip panou KORADO cu alimentare laterala in complectare cu deazaerator,dop orb si elemente de sustinere,33-1800/500) (L/H)	buc	6,000	4 156,00 75,68	24 936,030 454,080
13	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан балансировочный статический R206B d=20mm	buc	11,000	224,06 21,76	2 464,638 239,338
14	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан балансировочный статический R206B d=25mm	buc	4,000	224,06 21,76	896,232 87,032
15	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Автоматический регулятор перепада давлений R206C d=20mm	buc	11,000	268,41 17,03	2 952,488 187,308
16	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Автоматический регултор перепада далений R206C d=25mm	buc	4,000	324,06 21,76	1 296,232 87,032
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Дренажный адаптер R608 d 1/2"	buc	30,000	218,41 17,03	6 552,240 510,840
18	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Угловой термостатический Клапан термост.R401 TG d=15mm	buc	58,000	898,41 17,03	52 107,664 987,624
19	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Угловой отсечной клапан R14TG d=15mm	buc	64,000	360,41 17,03	23 066,112 1 089,792
20	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Угловой	buc	6,000	301,41 17,03	1 808,448 102,168

1	2	3	4	5	6	7
		отсечной клапан R 5TG d=15mm				
21	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Термоголовка R470	buc	58,000	518,41 17,03	30 067,664 987,624
22	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Спускная пробка R90	buc	64,000	218,41 17,03	13 978,112 1 089,792
23	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Автоматический воздухоотводчик	buc	14,000	143,46 9,46	2 008,440 132,440
24	IC36A k=1.4	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala Ecoplastik FIBER BASALT PLUS PN20 d20x2.8mm (k=1.4 la fitting)	m	350,000	50,01 28,38	17 503,500 9 933,000
25	IC36B k=1.4	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala Ecoplastic FIBER BASALT PLUS PN20 d25x3.5mm (k=1.4 la fitting)	m	300,000	69,16 33,11	20 748,000 9 933,000
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	128,000	118,09 14,19	15 115,520 1 816,320
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	128,000	118,09 14,19	15 115,520 1 816,320
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	165,000	179,76 56,76	29 660,805 9 365,400

1	2	3	4	5	6	7
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	435,000	37,95 31,22	16 507,380 13 579,830
30	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	650,000	16,51 8,51	10 734,100 5 534,100
31	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	650,000	7,57 7,57	4 919,200 4 919,200
32	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	650,000	12,06 6,62	7 838,675 4 304,300
33	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Конструкции теплоизоляционное из вспененного полиэтилена Climaflex толщ 13mm Покровном слоем Клей тилит Скотч Ламс шланг для труба 20*2.8	m	350,000	99,48 45,41	34 819,050 15 892,800
34	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Короб теплоизоляционной трубчатой Конструкции теплоизоляционное из вспененного пос зократой ячеечной структурой Climaflex толщ 32mm Покровном слоем Клей тилит Скотч Ламе шланг для труба 25*3.5	m	300,000	99,48 45,41	29 844,900 13 622,400
		Total Incalzire Inclusiv salariu				554 022,065 103 780,930
		1.2. Conducte din otel				
35	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu	buc	90,000	28,46	2 561,850

1	2	3	4	5	6	7
		mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari			14,19	1 277,100
36	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 D25x2.2 (k=1.3 la fitting)	m	85,000	92,32 45,41	7 847,455 3 859,680
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 D32x2.2) (k=1.3 la fitting)	m	120,000	102,47 45,41	12 296,760 5 448,960
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 D38x2.5) (k=1.3 la fitting)	m	40,000	118,86 52,98	4 754,240 2 119,040
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	30,000	132,35 58,65	3 970,560 1 759,560
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 de 57 x 3,0 mm (k=1.3 la fitting)	m	25,000	161,44 77,57	4 036,050 1 939,300
41	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala	m	10,000	214,08 90,82	2 140,810 908,160

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
42	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" Montarea Robinet sferic sub sudura DN 40	buc	4,000	151,86 70,00	607,436 280,016
43	2035 08	Robinet sferic sub sudura DN 40	buc	2,000	50,00 0,00	100,000 0,000
44	RpIC31C	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2" Montare Robinet sferic sub sudura DN 50	buc	4,000	163,32 79,46	653,296 317,856
45	2035 09	Robinet sferic sub sudura DN50	buc	2,000	50,00 0,00	100,000 0,000
46	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"Спускной кран D=15mm	buc	4,000	63,46 9,46	253,840 37,840
47	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	25,000	76,76 21,76	1 918,950 543,950
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	85,000	16,51 8,51	1 403,690 723,690
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	85,000	7,57 7,57	643,280 643,280
50	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de	m	215,000	20,41 10,41	4 387,290 2 237,290

1	2	3	4	5	6	7
		plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
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	215,000	9,46 9,46	2 033,900 2 033,900
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	10,000	24,30 12,30	242,980 122,980
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	10,000	11,35 11,35	113,520 113,520
54	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	310,000	12,06 6,62	3 738,445 2 052,820
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	45,000	70,14 50,14	3 156,210 2 256,210
56	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	28,000	13,41 10,41	375,368 291,368
57	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea (un strat-ΓΦ-021, 2straturi-BT-177)	m2	28,000	82,02 44,46	2 296,616 1 244,936

1	2	3	4	5	6	7
58	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x19mm (Cilindri de izolare grosimea 19mm D=25mm,K-FLEXST)	m	20,000	102,32 48,25	2 046,420 964,920
59	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x19mm (Cilindri de izolare grosimea 19mm D32mm,K-FLEXST)	m	105,000	102,32 48,25	10 743,680 5 065,830
60	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=38x19 mm (Cilindri de izolare grosimea 19mm D=38mm,K-FLEXST)	m	40,000	102,32 48,25	4 092,840 1 929,840
61	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=45x19mm (Cilindri de izolare grosimea 19mm D45mm,K-FLEXST)	m	30,000	102,32 48,25	3 069,630 1 447,380
62	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=57x19mm (Cilindti de izolare grosimea 19mm D=57mm, K-FLEXST)	m	25,000	102,32 48,25	2 558,000 1 206,150
63	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=76x19mm (Cilindri de izolare grosimea 19mm D76mm, K-FLEXST)	m	10,000	102,32 48,25	1 023,210 482,460
		Total Conducte din otel Inclusiv salariu				83 166,326 41 308,036
		1.3. Demontare				
64	RpIB11B	Demontari elemente de radiator pentru micsorarea suprafetei	buc	640,000	11,35 11,35	7 265,280 7 265,280
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	m	150,000	109,28 45,41	16 392,450 6 811,200

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 2 1/2" -3"				
66	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	60,000	28,38 28,38	1 702,800 1 702,800
67	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	30,000	47,30 47,30	1 419,000 1 419,000
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	6,000	107,50 89,87	644,970 539,220
69	TrI1AA01 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	6,000	33,11 33,11	198,660 198,660
70	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	6,000	31,80 0,00	190,800 0,000
		Total Demontare Inclusiv salariu				27 813,960 17 936,160
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				665 002,351 163 025,126

		Total	lei	665 002,39
		Asigurarea	24 %	39 126,03
		Cheltuieli de transport	4 %	19 231,70
		Chelzuieli de regie	14,5 %	104 887,22
		Beneficiu de deviz	6 %	49 694,83
		TVA	20 %	175 588,44
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 053 530,61 163 025,13

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(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
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 053 530,61 lei

№ 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	8,680	94,60	821,128
2.	7122050013400	Zidar	h-om	14,900	94,60	1 409,540
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,680	94,60	158,928
4.	7129200011200	Finisor MP	h-om	90,750	94,60	8 584,950
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	143,550	94,60	13 579,830
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	723,100	94,60	68 405,260
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	584,420	94,60	55 286,132
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,560	94,60	715,176
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,100	94,60	198,660
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	75,350	94,60	7 128,110
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,020	94,60	380,292
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	67,200	94,60	6 357,120
		Total manopera				163 025,13

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,193	400,00	77,200
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,522	400,00	208,800
3.	152875274202700	Robinet cu dublu reglaj d20 (Регулятор)	buc	11,000	250,00	2 750,000
4.	162875274202700	Robinet cu dublu reglaj d25 (Регулятор)	buc	4,000	300,00	1 200,000
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,400	20,00	28,000
6.	1714227322940	Cinera fuior	kg	4,147	15,00	62,205
7.	172875274202700	Дренажный адаптер R608 d1/2"	buc	30,000	200,00	6 000,000
8.	182875274202700	Угловой термостатический Клапан термост. R401 TG d=15mm	buc	58,000	880,00	51 040,000
9.	192875274202700	Угловой отсечной клапан термост. R14TG d=15mm	buc	64,000	342,00	21 888,000
10.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,018	5 500,00	99,000
11.	202875274202700	Угловой отсечной клапан R 5TG d=15mm	buc	6,000	283,00	1 698,000
12.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	5,120	30,00	153,600
13.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	2,175	30,00	65,250
14.	212875274202700	Термоголовка R470	buc	58,000	500,00	29 000,000

15.	222875274202700	Спускная пробка R90	buc	64,000	200,00	12 800,000
16.	2320166200676	White spirit	kg	1,120	50,00	56,000
17.	232913134509999	Автоматический воздухопроводчик	buc	14,000	130,00	1 820,000
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	30,810	50,00	1 540,500
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	62,055	50,00	3 102,750
20.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	5,656	90,00	509,040
21.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	8,294	50,00	414,700
22.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	4,256	90,00	383,040
23.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,990	90,00	89,100
24.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,840	90,00	75,600
25.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	8,250	90,00	742,500
26.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	19,800	100,00	1 980,000
27.	252121670100021	Teava din otel neagra sudata d25	m	86,275	41,00	3 537,275
28.	252121670100022	Teava din otel neagra sudata d32	m	121,800	51,00	6 211,800
29.	252121670100023	Teava din otel neagra sudata d38	m	40,600	58,00	2 354,800
30.	252121670100024	Teava din otel neagra sudata d45	m	30,450	64,00	1 948,800
31.	252121670100025	Teava din otel fara sudura d57	m	25,375	66,00	1 674,750
32.	252121670100026	Teava din otel fara sudura d76	m	10,150	101,00	1 025,150
33.	2521216710000PP20	Teava FIBER BASALT PLUS PN20 d20x2,8mm	m	504,700	15,00	7 570,500
34.	2521216710000PP25	Teava FIBER BASALT PLUS PN20 d25x3.5mm	m	432,600	25,00	10 815,000
35.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,800	40,00	72,000
36.	262875274110102	Переход с метал. н.р. PPR d20x1/2"	buc	128,000	100,00	12 800,000
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	20,625	3,00	61,875
38.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	134,850	3,50	471,975
39.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	35,200	15,00	528,000
40.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	1,650	150,00	247,500
41.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	99,000	65,00	6 435,000
42.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	25,000	55,00	1 375,000
43.	272875274110102	Угольник 45* В/н PPR d20mm	buc	128,000	100,00	12 800,000
44.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,000	30,00	30,000
45.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	6,395	30,00	191,850
46.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	9,946	35,00	348,110
47.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	3,200	35,00	112,000
48.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,150	45,00	6,750
49.	282211570000011	Radiator din otel 33-600/500	buc	1,000	1 300,00	1 300,000
50.	282211570000012	Radiator din otel 33-800/500	buc	1,000	2 000,00	2 000,000
51.	282211570000013	Radiator din otel 33-900/500	buc	4,000	2 200,00	8 800,000
52.	282211570000014	Radiator din otel 33-1000/500	buc	7,000	2 500,00	17 500,000
53.	282211570000015	Radiator din otel 33-1100/500	buc	3,000	2 800,00	8 400,000
54.	282211570000016	Radiator din otel 33-1200/500	buc	5,000	3 000,00	15 000,000
55.	282211570000017	Radiator din otel 33-1400/500	buc	11,000	3 000,00	33 000,000
56.	282211570000018	Radiator din otel 33-1600/500	buc	26,000	3 500,00	91 000,000
57.	282211570000019	Radiator din otel 33-1800/500	buc	6,000	4 000,00	24 000,000
58.	282521106718374	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm (Plinte din PVC 4000x40x88)	m	168,300	100,00	16 830,000
59.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	5,250	50,00	262,500
60.	287527420270020	Robinet cu dublu reglaj d20 (Клапан)	buc	11,000	200,00	2 200,000
61.	287527420270025	Robinet cu dublu reglaj d25 (Клапан)	buc	4,000	200,00	800,000
62.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	435,000	5,00	2 175,000
63.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	307,000	3,00	921,000

64.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	8,400	10,00	84,000
65.	3220137315778	Decapant	kg	1,536	50,00	76,800
66.	332051735223	Termoizolatatie conducte	m	702,975	50,00	35 148,750
67.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,882	15,00	13,230
68.	4100116202820	Apa potabila	m3	2,835	15,00	42,525
69.	432035 08	Robinet sferic sub sudura DN40	buc	2,000	50,00	100,000
70.	452035 09	Robinet sferic sub sudura DN50	buc	2,000	50,00	100,000
71.	462913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "(Спускной кран D=15mm)	buc	4,000	50,00	200,000
72.	58332051735223	Termoizolatatie conducte (Cilindri de izolare gr.19mm D=25mm, K-FLEX ST)	m	21,630	50,00	1 081,500
73.	59332051735223	Termoizolatatie conducte (Cilindri de izolare gr.19mm D=32mm, K-FLEX ST)	m	113,557	50,00	5 677,850
74.	60332051735223	Termoizolatatie conducte (Cilindri de izolare gr.19mm D=38mm, K-FLEX ST)	m	43,260	50,00	2 163,000
75.	61332051735223	Termoizolatatie conducte (Cilindri de izolare gr.19mm D=45mm, K-FLEX ST)	m	32,445	50,00	1 622,250
76.	62332051735223	Termoizolatatie conducte (Cilindri de izolare gr.19mm D=57mm, K-FLEX ST)	m	27,037	50,00	1 351,850
77.	63332051735223	Termoizolatatie conducte (Cilindri de izolare gr.19mm D=76mm, K-FLEX ST)	m	10,815	50,00	540,750
Total materiale de construcții						480 792,46

Utilaje de construcții:

1.	2875277400000	Compresor	h-ut	8,640	600,00	5 184,000
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,400	600,00	1 440,000
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	3,840	200,00	768,000
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,825	400,00	330,000
5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	45,250	200,00	9 050,000
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,600	150,00	240,000
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	16,950	200,00	3 390,000
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,960	200,00	592,000
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,636	300,00	190,800
Total utilaje de construcții						21 184,80

Total	lei	665 002,39
Asigurarea	24 %	39 126,03
Cheltuieli de transport	4 %	19 231,70
Chelzuieli de regie	14,5 %	104 887,22
Beneficiu de deviz	6 %	49 694,83
TVA	20 %	175 588,44

Total deviz:

1 053 530,61

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(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

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			28,38 28,38
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	94,60	1,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	94,60	26,49
		Cheltuieli directe	lei			1 419,000
2	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			47,30 47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	94,60	2,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	94,60	44,46
		Cheltuieli directe	lei			946,000
3	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			28,46 14,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	94,60	6,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,57
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	15,00	3,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	400,00	0,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	15,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	150,00	1,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	600,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			1 992,550
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiatoare din otel de tip panou KORADO cu alimentare laterala in complectare cu deazaerator, dop,orb si elemente de sustinere, 33-600/500) (L/H)	buc			1 398,40 47,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	94,60	47,30
	282211570000011	Radiator din otel 33-600/500	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	15,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	50,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	3,00	9,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	200,00	40,00
		Cheltuieli directe	lei			1 398,395
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiatoare din otel de tip panou KORADO cu alimentare laterala in complectare cu deazaerator, dop orb si elemente de sustinere,33-800/500) (L/H)	buc			2 098,40 47,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	94,60	47,30
	282211570000012	Radiator din otel 33-800/500	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	15,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	50,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	3,00	9,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	200,00	40,00
		Cheltuieli directe	lei			2 098,395
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiatoare din otel de tip panou KORADO cu alimentare laterala in complectare cu deazaerator, dop orb si elemente de sustinere,33-900/500) (L/H)	buc			2 298,40 47,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	94,60	47,30
	282211570000013	Radiator din otel 33-900/500	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	15,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	50,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	3,00	9,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	200,00	40,00
		Cheltuieli directe	lei			9 193,580
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiatoare din otel de tip panou KORADO cu alimentare laterala in complectare cu deazaerator, dop orb si elemente de sustinere, 33-1000/500) (L/H)	buc			2 598,40 47,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	94,60	47,30
	282211570000014	Radiator din otel 33-1000/500	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	15,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	50,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	3,00	9,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	200,00	40,00
		Cheltuieli directe	lei			18 188,765
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiatoare din otel de tip panou KORADO cu alimentare laterala in complectare cu deazaerator,dop orb si elemente de sustinere,33-1100/500) (L/H)	buc			2 925,70 61,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	94,60	61,49
	282211570000015	Radiator din otel 33-1100/500	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	15,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	50,00	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	200,00	50,00
		Cheltuieli directe	lei			8 777,100
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiatoare din otel de tip panou KORADO cu alimentare laterala in complectare cu deazaerator, dop orb si elemente de sustinere, 33-1200/500) (L/H)	buc			3 125,70 61,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	94,60	61,49
	282211570000016	Radiator din otel 33-1200/500	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	15,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	50,00	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	200,00	50,00
		Cheltuieli directe	lei			15 628,500
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiatoare din otel de tip panou KORADO cu alimentare laterala in complectare cu deazaerator,dop orb si elemente de sustinere,33-1400/500) (L/H)	buc			3 125,70 61,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	94,60	61,49
	282211570000017	Radiator din otel 33-1400/500	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	15,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	50,00	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	200,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 382,700
11	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Radiatoare din otel de tip panou KORADO cu alimentare laterala in complectare cu deazaerator,dop orb si elemente de sustinere,33-1600/500) (L/H)	buc			3 656,00 75,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	282211570000018	Radiator din otel 33-1600/500	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	15,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	50,00	0,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	3,00	18,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	200,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95 056,130
12	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm(Radiatoare din otel de tip panou KORADO cu alimentare laterala in complectare cu deazaerator,dop orb si elemente de sustinere,33-1800/500) (L/H)	buc			4 156,00 75,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	282211570000019	Radiator din otel 33-1800/500	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	15,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	50,00	0,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	3,00	18,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	200,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 936,030
13	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан балансировочный статический R206B d=20mm	buc			224,06 21,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	287527420270020	Robinet cu dublu reglaj d20 (Клапан)	buc	1,0000	200,00	200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	15,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 464,638
14	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан балансировочный статический R206B d=25mm	buc			224,06 21,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	287527420270025	Robinet cu dublu reglaj d25 (Клапан)	buc	1,0000	200,00	200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	15,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			896,232
15	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Автоматический регулятор перепада давлений R206C d=20mm	buc			268,41 17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	152875274202700	Robinet cu dublu reglaj d20 (Регулятор)	buc	1,0000	250,00	250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	15,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	50,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 952,488
16	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Автоматический регултор перепада далений R206C d=25mm	buc			324,06 21,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	162875274202700	Robinet cu dublu reglaj d25 (Регулятор)	buc	1,0000	300,00	300,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	15,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	50,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 296,232
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Дренажный адаптер R608 d 1/2"	buc			218,41
						17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	172875274202700	Дренажный адаптер R608 d1/2"	buc	1,0000	200,00	200,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	15,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	50,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 552,240
18	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Угловой термостатический Клапан термост.R401 TG d=15mm	buc			898,41
						17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	182875274202700	Угловой термостатический Клапан термост. R401 TG d=15mm	buc	1,0000	880,00	880,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	15,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	50,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52 107,664
19	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Угловой отсечной клапан R14TG d=15mm	buc			360,41
						17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	192875274202700	Угловой отсечной клапан термост. R14TG d=15mm	buc	1,0000	342,00	342,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	15,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	50,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 066,112
20	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Угловой отсечной клапан R 5TG d=15mm	buc			301,41
						17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	202875274202700	Угловой отсечной клапан R 5TG d=15mm	buc	1,0000	283,00	283,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	15,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	50,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 808,448
21	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Термоголовка R470	buc			518,41
						17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	212875274202700	Термоголовка R470	buc	1,0000	500,00	500,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	15,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	50,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 067,664
22	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Спускная пробка R90	buc			218,41
						17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	222875274202700	Спускная пробка R90	buc	1,0000	200,00	200,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	15,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	50,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 978,112
23	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Автоматический воздухоотводчик	buc			143,46
						9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
	232913134509999	Автоматический воздухоотводчик	buc	1,0000	130,00	130,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	40,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 008,440
24	IC36A k=1.4	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala Ecoplastik FIBER BASALT PLUS PN20 d20x2.8mm (k=1.4 la fitting)	m			50,01
						28,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2521216710000P	Teava FIBER BASALT PLUS PN20 d20x2,8mm	m	1,0300	15,00	21,63

1	2	3	4	5	6	7
	P20					
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 503,500
25	IC36B k=1.4	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala Ecoplastic FIBER BASALT PLUS PN20 d25x3.5mm (k=1.4 la fitting)	m			69,16 33,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	94,60	33,11
	2521216710000P P25	Teava FIBER BASALT PLUS PN20 d25x3.5mm	m	1,0300	25,00	36,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 748,000
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			118,09 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	262875274110102	Переход с метал. н.р. PPR d20x1/2"	buc	1,0000	100,00	100,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	50,00	0,30
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	200,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 115,520
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			118,09 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	272875274110102	Угольник 45* В/н PPR d20mm	buc	1,0000	100,00	100,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	50,00	0,30
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	200,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 115,520
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			179,76 56,76
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	94,60	52,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
	282521106718374	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm (Plinte din PVC 4000x40x88)	m	1,0200	100,00	102,00
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0060	90,00	0,54
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	90,00	4,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	15,00	0,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	400,00	0,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	3,00	0,38
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200	100,00	12,00
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0100	150,00	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	400,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 660,805
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			37,95 31,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	94,60	31,22
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	5,00	5,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	30,00	0,15
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,50	1,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	400,00	0,48
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 507,380
30	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			16,51 8,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	200,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 734,100
31	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			7,57 7,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	94,60	7,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 919,200
32	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			12,06 6,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0700	94,60	6,62
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	15,00	0,04
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0090	600,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 838,675
33	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte,Конструкции теплоизоляционное из вспененного полиэтилена Climaflex толщ 13mm Покровном слоем Клей тилит Скотч Ламс шланг для труба 20*2.8	m			99,48 45,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	94,60	45,41
	332051735223	Termoizolatia conducte	m	1,0300	50,00	54,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 819,050
34	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Короб теплоизоляционной трубчатой Конструкции теплоизоляционное из вспененного пос зократой ячеечной структурой Climaflex толщ 32mm Покровном слоем Клей тилит Скотч Ламе шланг для труба 25*3.5	m			99,48 45,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	94,60	45,41
	332051735223	Termoizolatia conducte	m	1,0300	50,00	54,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 844,900
		1.2. Conducte din otel				
35	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			28,46 14,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	94,60	6,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,57
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	15,00	3,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	400,00	0,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	15,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	150,00	1,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	600,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 561,850
36	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 D25x2.2 (k=1.3 la fitting)	m			92,32 45,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	94,60	45,41
	252121670100021	Teava din otel neagra sudata d25	m	1,0150	41,00	41,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	50,00	3,20
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	30,00	0,51
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	50,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 847,455
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 D32x2.2) (k=1.3 la fitting)	m			102,47 45,41

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	94,60	45,41
	252121670100022	Teava din otel neagra sudata d32	m	1,0150	51,00	51,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	50,00	3,20
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	30,00	0,51
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	50,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			12 296,760
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 D38x2.5) (k=1.3 la fitting)	m			118,86 52,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	94,60	52,98
	252121670100023	Teava din otel neagra sudata d38	m	1,0150	58,00	58,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0860	50,00	4,30
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	30,00	0,72
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	50,00	1,90
		Cheltuieli directe	lei			4 754,240
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			132,35 58,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	94,60	58,65
	252121670100024	Teava din otel neagra sudata d45	m	1,0150	64,00	64,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1050	50,00	5,25
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	50,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			3 970,560
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 de 57 x 3,0 mm (k=1.3 la fitting)	m			161,44 77,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	94,60	77,57
	252121670100025	Teava din otel fara sudura d57	m	1,0150	66,00	66,99
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	50,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1210	50,00	6,05
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	30,00	0,78
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	50,00	7,50
		Cheltuieli directe	lei			4 036,050
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			214,08 90,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	94,60	90,82
	252121670100026	Teava din otel fara sudura d76	m	1,0150	101,00	102,52
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	50,00	3,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	50,00	8,50
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	30,00	1,20
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	50,00	7,50
		Cheltuieli directe	lei			2 140,810
42	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" Montarea Robinet sferic sub sudura DN 40	buc			151,86 70,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	94,60	70,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1110	50,00	5,55
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	50,00	1,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	35,00	0,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	200,00	74,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			607,436
43	2035 08	Robinet sferic sub sudura DN 40	buc			50,00
						0,00
	432035 08	Robinet sferic sub sudura DN40	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,000
44	RpIC31C	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2" Montare Robinet sferic sub sudura DN 50	buc			163,32
						79,46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8400	94,60	79,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1440	50,00	7,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0350	50,00	1,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0260	35,00	0,91
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	200,00	74,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			653,296
45	2035 09	Robinet sferic sub sudura DN50	buc			50,00
						0,00
	452035 09	Robinet sferic sub sudura DN50	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,000
46	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"Спускной кран D=15mm	buc			63,46
						9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
	462913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "(Спускной кран D=15mm)	buc	1,0000	50,00	50,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	40,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			253,840
47	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			76,76
						21,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 918,950
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			16,51
						8,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	200,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 403,690
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			7,57
						7,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	94,60	7,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			643,280
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			20,41
						10,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	94,60	10,41
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	200,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 387,290
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			9,46
						9,46

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
		Cheltuieli directe	lei			2 033,900
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			24,30 12,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	94,60	12,30
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	200,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			242,980
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			11,35 11,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	94,60	11,35
		Cheltuieli directe	lei			113,520
54	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			12,06 6,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0700	94,60	6,62
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	15,00	0,04
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0090	600,00	5,40
		Cheltuieli directe	lei			3 738,445
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			70,14 50,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	94,60	50,14
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	200,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			3 156,210
56	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			13,41 10,41
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	94,60	10,41
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	10,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			375,368
57	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea (un strat-ΓΦ-021, 2straturi-BT-177)	m2			82,02 44,46
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	94,60	29,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	94,60	15,14
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	90,00	18,18
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	90,00	13,68
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	90,00	2,70
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	50,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			2 296,616
58	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x19mm (Cilindri de izolare grosimea 19mm D=25mm,K-FLEXST)	m			102,32 48,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	94,60	48,25
	58332051735223	Termoizolatie conducte (Cilindri de izolare gr.19mm D=25mm, K-FLEX ST)	m	1,0300	50,00	54,08
		Cheltuieli directe	lei			2 046,420
59	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie	m			102,32

1	2	3	4	5	6	7
		speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x19mm (Cilindri de izolare grosimea 19mm D32mm,K-FLEXST)				48,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	94,60	48,25
	59332051735223	Termoizolatie conducte (Cilindri de izolare gr.19mm D=32mm, K-FLEX ST)	m	1,0300	50,00	54,07
		Cheltuieli directe	lei			10 743,680
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-FLEXST)	m			102,32 48,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	94,60	48,25
	60332051735223	Termoizolatie conducte (Cilindri de izolare gr.19mm D=38mm, K-FLEX ST)	m	1,0300	50,00	54,08
		Cheltuieli directe	lei			4 092,840
61	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=45x19mm (Cilindri de izolare grosimea 19mm D45mm,K-FLEXST)	m			102,32 48,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	94,60	48,25
	61332051735223	Termoizolatie conducte (Cilindri de izolare gr.19mm D=45mm, K-FLEX ST)	m	1,0300	50,00	54,08
		Cheltuieli directe	lei			3 069,630
62	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=57x19mm (Cilindri de izolare grosimea 19mm D=57mm, K-FLEXST)	m			102,32 48,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	94,60	48,25
	62332051735223	Termoizolatie conducte (Cilindri de izolare gr.19mm D=57mm, K-FLEX ST)	m	1,0300	50,00	54,07
		Cheltuieli directe	lei			2 558,000
63	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=76x19mm (Cilindri de izolare grosimea 19mm D76mm, K-FLEXST)	m			102,32 48,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	94,60	48,25
	63332051735223	Termoizolatie conducte (Cilindri de izolare gr.19mm D=76mm, K-FLEX ST)	m	1,0300	50,00	54,08
		Cheltuieli directe	lei			1 023,210
		1.3. Demontare				
64	RpIB11B	Demontari elemente de radiator pentru micsorarea suprafetei	buc			11,35 11,35
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	94,60	11,35
		Cheltuieli directe	lei			7 265,280
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			109,28 45,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	94,60	45,41
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6600	65,00	42,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	50,00	6,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2440	50,00	12,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0650	35,00	2,28
		Cheltuieli directe	lei			16 392,450
66	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			28,38 28,38
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	94,60	1,89

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	94,60	26,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 702,800
67	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			47,30 47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	94,60	2,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	94,60	44,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 419,000
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			107,50 89,87
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	94,60	26,49
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	94,60	63,38
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0030	5 500,00	16,50
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0250	45,00	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			644,970
69	TrI1AA01C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			33,11 33,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	94,60	33,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			198,660
70	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			190,800

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)