

Lucrari de reparatie la sistema de incalzire, IET nr. 161, mun. Chisinau

Formular Nr.1D
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațile de lucrări № 1

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie Capitolul 1.1. Sitema de incalzire in Grupele nr. 2; 3; 5; 11; 12.		
1	RpIB12A	Demontari convectoare cu masca	buc	58.00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	10.44
2	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (31 sectii)	m2	9.30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1.488
3	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	132.00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	13.20
4	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	163.00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	48.90
	2875274123510	Dop din fonta	buc	48.90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9.78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	22.331
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	3.586
5	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	19.00
	7122050013400	Zidar	h-om	1.90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26.60
6	RpCU07C	Matarea gurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	8.00
	7122050013400	Zidar	h-om	3.44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.008
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.048
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.08
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.12
7	RpCU07B	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	11.00
	7122050013400	Zidar	h-om	3.63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3.63
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.011
	2652102100713	Var pasta	m3	0.001
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.066
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.11
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.165
8	RpIC29A	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	12.00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1.92
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.096
	2320116200573	Benzina auto	l	0.60

1	2	3	4	5
9	IB05B	Radiatoare din bimetalice, corpul de radiator avind 15 elemente (Distanta intre axe 500mm, Dimensiuni sectie 565x80x80)	buc	20.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	50.00
	2822115700002	Radiator bimetalic 15 elemente, H-500mm	buc	20.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1.60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1.00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	80.00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	5.00
10	IB05C	Radiatoare din bimetalice, corpul de radiator avind 20 elemente (Distanta intre axe 500mm, Dimensiuni sectie 565x80x80)	buc	6.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18.00
	2822115700003	Radiator bimetalic 20 elemente H-500mm	buc	6.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.30
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	36.00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1.80
11	IB05C	Radiatoare din bimetalice, corpul de radiator avind 20 elemente (Distanta intre axe 350mm, Dimensiuni sectie 565x80x80)	buc	4.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12.00
	2822115700004	Radiator bimetalic 20 elemente H-350mm	buc	4.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	24.00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1.20
12	pret	Set de reductii pentru radiator	buc	30.00
	2522012	Set de reductii pentru radiator	buc	30.00
13	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	180.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	36.00
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	180.00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	360.00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	27.00
14	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	30.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5.40
	2875274202701	Robinet cu dublu reglaj Tur 1/2"	buc	30.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.72
15	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	30.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5.40
	2875274202702	Robinet cu dublu reglaj Retur 1/2"	buc	30.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.72
16	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	30.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3.00
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	30.00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	3.00
17	IC38A	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x1/2"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	30.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4.50
	2875274110126	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x1/2")	buc	30.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.60

1	2	3	4	5
	3220137315778	Decapant	kg	0.18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0.45
18	IC38B	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x3/4"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	12.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2.16
	2875274110129	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x3/4")	buc	12.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.24
	3220137315778	Decapant	kg	0.084
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0.216
19	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m	36.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12.60
	2521216710020	Teava din polietilena sau polipropilena d.20	m	37.08
20	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	120.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18.00
	2875274110120	Piesa de racordare (fiting d.20) - 2 imbinari	buc	120.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2.40
	3220137315778	Decapant	kg	0.72
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1.80
21	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	163.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	65.20
	2521216710025	Teava din polietilena sau polipropilena d.25	m	167.89
22	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	160.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	28.80
	2875274110125	Piesa de racordare (fiting d.25) - 2 imbinari	buc	160.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3.20
	3220137315778	Decapant	kg	1.12
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	2.88
23	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	60.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	15.60
	2875274110124	Piesa de racordare (fiting d.25) - 3 imbinari	buc	60.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1.80
	3220137315778	Decapant	kg	0.42
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1.56
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	24.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3.60
	2875274205134	Robinet cu mufa 3/4"	buc	24.00
	1714227322940	Cineta fuior	kg	0.36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.768
25	IC40B	Bratara (colier cu garnitura de cauciuc) pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	160.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	44.80
	2875274204050	Bratara fixare (colier cu garnitura de cauciuc) 1 1/2"	buc	160.00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	8.00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	160.00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	160.00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	160.00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	16.00

1	2	3	4	5
		Capitolul 1.2. Restabilirea pardoselilor		
26	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m	8.00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.04
	4100126202818	Apa	m3	0.12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.12
27	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil	m2	7.20
	7132040012700	Parchetar	h-om	1.656
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.656
	2320166200729	Parchetin	l	0.216
	4100126202818	Apa	m3	0.216
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.216
28	RpCU06B	Executarea santurilor, in pardoseli din beton simplu	m	7.20
	7122050013400	Zidar	h-om	1.08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8.28
29	RpCU07E	Matarea santurilor in pardoseli de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	7.20
	7122050013400	Zidar	h-om	1.656
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.72
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	16.20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.004
	2652102100713	Var pasta	m3	0.001
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.144
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.144
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.216
30	CG08A1	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez	m2	7.20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.72
	7129200011200	Finisor MP	h-om	9.00
	2523116716345	Covor PVC	m2	7.673
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0.219
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	4.385
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0.585
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3.654
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.011
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	1.462
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0.175
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.004
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	8.039
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.216
		Capitolul 1.3. Lucrari diverse		
31	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	2.00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.00
32	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	2.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.22
33	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	2.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.516

APROBAT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)