

**Lucrari de reparatii de categorie
generala in cadrul IPLT Gheorghe
Asachi din mun. Chisinau, str.
Bucuresti, 64**

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-5
Reparatie incaperi sanitare etajul 4 (Incalzire. Ventilare (IV))**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale și utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Utilaj					
1.1. Bloc B cota 10.800					
1	pret de piata	Ventilator TD Silent 500/150 Silent	buc		1,0000
	3000433333094	Ventilator TD Silent 500/150 Silent	buc	1,0000	1,0000
2	pret de piata	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc		1,0000
	5466632	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc	1,0000	1,0000
		<i>Total</i>			
		Total Bloc B cota 10.800			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>			
		Total Utilaj			
2. Lucrari de montare					
2.1. Bloc B cota 10.800					
3	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc		1,0000
	7136060011900	Instalator ventilare și conditionare aer	h-om	11,5500	11,5500
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	0,1000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	0,1500
4	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc		1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	3,2000
		<i>Total</i>			
		Total Bloc B cota 10.800			
		<i>Total</i>			
		<i>CAS</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
3. Lucrari sanitare					
3.1. Bloc B cota 10.800					
3.1.1. Incalzire					
5	IB01A	Radiatoare bimetalice Italtermo SI-500 S 1 (48 sectii) cu suporti inclusi	m2		2,1000
	7136040011749	Instalator incalzire și gaze	h-om	0,4000	0,8400
	282211570000123333	Radiatoare bimetalice Italtermo SI-500 S 1 (48 sectii) cu suporti inclusi	m2	1,0100	2,1210
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	0,0006
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	0,0483

1	2	3	4	5	6
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	0,0966
6	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2" (Robinet coltar R14TG d15 mm)	buc		3,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	0,5400
	28752742022700 21	Robinet retur coltar R14TG	buc	1,0000	3,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	0,0360
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	0,0720
7	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2" (Robinet R5TG d15 mm)	buc		3,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	0,5400
	28752742022700 211	Robinet R5TG d15 mm	buc	1,0000	3,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	0,0360
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	0,0720
8	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D 15 mm	buc		3,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	0,3000
	29131345000002 2	Dezaerator D 15 mm	buc	1,0000	3,0000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	0,3000
9	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator automat D 15 mm	buc		3,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	0,3000
	29131345000002 22	Dezaerator automat D 15 mm	buc	1,0000	3,0000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	0,3000
10	IC11A	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 18x1,8 mm (k=1,4, la fitinguri)	m		3,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	1,0500
	25212133333670 133	Teava din otel D18x1,8 mm	m	1,0150	4,2630
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	0,1470
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	0,0210
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	0,0126
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	0,0588
11	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		3,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	0,2700
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	0,1200
12	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ΓΦ-021 si 2 strat de email alchidal BT-177	m2		0,1700
	7135010011000	Galvanizator	h-om.	0,1600	0,0272
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,4300	0,0731
	2430226100837	Grund ΓΦ-,021	kg	0,1500	0,0255
	2430116104161	Email alchidal BT-177	kg	0,1500	0,0255
		<i>Total</i>			
		Total Incalzire			
3.1.2. Ventilare					
13	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D200 mm	buc		1,0000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000	2,0000

1	2	3	4	5	6
	27104233	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D200 mm	buc	1,0000	1,0000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	0,3000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	0,2200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	0,1600
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	0,7500
14	CL20A	Difuzor ДИУ-М D125 mm	buc		9,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	4,2300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	0,2700
	11121211232	Difuzor ДИУ-М D125 mm	buc	1,0000	9,0000
15	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x200 mm	m2		5,6000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	13,7760
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,0560
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	0,2520
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,0560
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	7,5600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	0,1680
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	89,6000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	0,2240
	27104053643000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	22,1200
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	89,6000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	89,6000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	0,3920
16	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 100x150 mm	m2		5,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	12,3000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,0500
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	0,2250
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,0500
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	6,7500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	0,1500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	80,0000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	0,2000
	27104053643000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	19,7500
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	80,0000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	80,0000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	0,3500
17	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm	m2		3,9200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	14,8176
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	3,1674
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,0396
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	0,0475
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,0396
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	0,0673
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	4,9490
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	0,1188
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	23,7552
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	0,1188
	2710408883643000122	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	15,6388
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	23,7552
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	23,7552
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	0,1960
18	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 160 mm	m2		4,0200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	15,1956
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	3,2482
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,0406
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	0,0487
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,0406
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	0,0690
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	5,0752
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	0,1218
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	24,3612
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	0,1218
	27104088836430	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	16,0378

1	2	3	4	5	6
	00122				
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	24,3612
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	24,3612
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	0,2010
19	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg		3,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2100	0,6300
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	3,0000
20	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc		1,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	0,4700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	0,0300
	1112331322	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	1,0000	1,0000
21	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc		1,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	0,4700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	0,0300
	11123313225	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc	1,0000	1,0000
22	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 500x160	buc		1,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	0,4700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	0,0300
	11123313225555	Grile de ventilatie GTAC 500x160	buc	1,0000	1,0000
23	RCsB30S k=1,05	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 200 mm	buc		8,0000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,7560	6,3504
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3240	2,7216
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0132	0,1109
	4100126202818	Apa	m3	0,1243	1,0441
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,5300	4,4520
		<i>Total</i>			
		Total Ventilare			
		<i>Total</i>			
		Total Bloc B cota 10.800			
		<i>Total</i>			
		CAS			
		Transportarea materialelor			
		Cheltuieli de regie			
		Beneficiu de deviz			
		Total Lucrari sanitare			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

**Director interimar
Nona CHIRIAC**