

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №**

**Reparatie incaperi sanitare etajul 4 (Incalzire. Ventilare (IV))**

Valoarea de deviz 36 637,865 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Utilaj</b>				
		<b>1.1. Bloc B cota 10.800</b>				
1	pret de piata	Ventilator TD Silent 500/150 Silent	buc	1,000	3 450,000	3 450,000
2	pret de piata	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc	1,000	4 450,000	4 450,000
		<b>Total Bloc B cota 10.800 Inclusiv salariu</b>				<b>7 900,000</b>
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>7 900,000</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Bloc B cota 10.800</b>				
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 Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,010	buc	1,000	757,152	757,152
4	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70- 90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc	1,000	207,488	207,488
		<b>Total Bloc B cota 10.800 Inclusiv salariu</b>				<b>964,640 956,390</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>964,640 956,390</b>
		<b>3. Lucrari sanitare</b>				
		<b>3.1. Bloc B cota 10.800</b>				
		<b>3.1.1. Incalzire</b>				
5	IB01A	Radiatoare bimetalice Italtermo SI-500 S 1 (48 sectii) cu suportii inclusi	m2	2,100	181,011	380,123
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	3,000	168,531	505,594
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	3,000	178,531	535,594
8	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D 15 mm	buc	3,000	132,684	398,052
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	3,000	152,684	458,052
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 fittinguri)	m	3,000	52,047	156,141
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	3,000	9,836	29,507
12	IzJ07C	Grunduirea conductelor si	m2	0,170	53,559	9,105

1	2	3	4	5	6	7
		aparaterelor cu un strat de miniu plumbГФ-021 si 2 strat de email alchidal BT-177				
		<b>Total Incalzire Inclusiv salariu</b>				<b>2 472,168 255,491</b>
		<b>3.1.2. Ventilare</b>				
13	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D200 mm	buc	1,000	669,460	669,460
14	CL20A	Difuzor ДПУ-М D125 mm	buc	9,000	217,420	1 956,780
15	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x200 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2	5,600	354,351	1 984,367
16	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 100x150 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2	5,000	354,351	1 771,754
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 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2	3,920	443,743	1 739,473
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 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2	4,020	443,742	1 783,843
19	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg	3,000	53,616	160,849
20	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	1,000	157,420	157,420
21	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc	1,000	277,420	277,420
22	CL20A	Grile de ventilatie GTAC	buc	1,000	247,420	247,420

1	2	3	4	5	6	7
		500x160				
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 Коэффициент к трудозатратам=1,050 Коэффициент к материалам=1,050 Коэффициент к машинам=1,050	buc	8,000	247,901	1 983,211
		<b>Total Ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>12 731,997 4 784,622</b>
		<b>Total Bloc B cota 10.800 Inclusiv salariu</b>				<b>15 204,165 5 040,113</b>
		<b>Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>15 204,165 5 040,113</b>

		Total	lei	24 068,805
		Asigurarea sociala	24,00 %	1 439,161
		Cheltuieli de transport	4,00 %	672,567
		Cheltuieli de achizitionare-depozitare	2,00 %	336,283
		Cheltuieli de regie	9,50 %	2 286,537
		Beneficiu	6,00 %	1 728,201
		TOTAL	100,00 +	30 531,554
		TVA	20,00 %	6 106,311
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>36 637,865</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

# Deviz local de resurse №

## Reparatie incaperi sanitare etajul 4 (Incalzire. Ventilare (IV))

Valoarea de deviz 36 637,865 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.	7122050013400	Zidar	h-om	5,640	64,84	365,698
2.	7123011000200	Betonist	h-om	6,3504	64,84	411,760
3.	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,0272	64,84	1,764
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,000	64,84	129,680
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,200	64,84	207,488
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,470	64,84	289,836
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	67,6392	64,84	4 385,726
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0731	64,84	4,740
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360	64,84	23,342
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,7216	64,84	176,469
<b>Total manopera</b>						<b>6 566,171</b>

### Materiale:

1.	11121211232	Difuzor ДПУ-М D125 mm	buc	9,000	185,00	1 665,000
2.	1112331322	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	1,000	125,00	125,000
3.	11123313225	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc	1,000	245,00	245,000
4.	11123313225555	Grile de ventilatie GTAC 500x160	buc	1,000	215,00	215,000
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1203	65,00	7,819
6.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1363	14,00	1,908
7.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0006	35,00	0,021
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8238	16,00	13,181
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4523	16,00	7,238
10.	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	0,0255	78,00	1,989
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,2406	45,00	10,827
12.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,5779	60,00	34,674
13.	2430226100837	Grund ГФ-,021	kg	0,0255	24,00	0,612
14.	25212133333670 133	Teava din otel D18x1,8 mm	m	3,045	28,00	85,260
15.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,600	12,00	7,200
16.	27104053643000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	42,2887	36,00	1 522,393
17.	27104088836430 00122	Tabla zincata 0,5 mm	kg	31,6766	36,00	1 140,358
18.	27104233	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D200 mm	buc	1,000	480,00	480,000
19.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	3,000	40,00	120,000
20.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	24,4773	22,00	538,500
21.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	6,4156	22,00	141,143
22.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,009	18,00	0,162
23.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,015	19,00	0,285
24.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6688	20,00	13,376
25.	28221157000012 3333	Radiatoare bimetalice Italtermo SI-500 S 1 (48 sectii) cu suporti inclusi	m2	2,121	150,00	318,150
26.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,300	44,00	13,200
27.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	219,4124	0,30	65,824
28.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	219,4124	0,30	65,824

29.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	219,4124	0,30	65,824
30.	28752742022700 21	Robinet retur coltar R14TG	buc	3,000	155,00	465,000
31.	28752742022700 211	Robinet R5TG d15 mm	buc	3,000	165,00	495,000
32.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1873	5,00	0,937
33.	29131345000002 2	Dezaerator D 15 mm	buc	3,000	125,00	375,000
34.	29131345000002 22	Dezaerator automat D 15 mm	buc	3,000	145,00	435,000
35.	3000433333094	Ventilator TD Silent 500/150 Silent	buc	1,000	3 450,00	3 450,000
36.	4100126202818	Apa	m3	1,0441	15,00	15,662
37.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,1109	2 000,00	221,800
38.	5466632	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc	1,000	4 450,00	4 450,000
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>18 411,513</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,289	35,00	45,115
2.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	4,452	260,00	1 157,520
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,120	100,00	12,000
4.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,750	54,00	40,500
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	30,00	3,000
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>1 377,658</b>

Total	lei	24 068,805
Asigurarea sociala	24,00 %	1 439,161
Cheltuieli de transport	4,00 %	672,567
Cheltuieli de achizitionare-depozitare	2,00 %	336,283
Cheltuieli de regie	9,50 %	2 286,537
Beneficiu	6,00 %	1 728,201
TOTAL	100,00 +	30 531,554
TVA	20,00 %	6 106,311

**Total deviz:**

**36 637,86**

**5**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

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

**Investitor**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Utilaj</b>				
		<b>1.1. Bloc B cota 10.800</b>				
1	pret de piata	Ventilator TD Silent 500/150 Silent	buc			3 450,000
	3000433333094	Ventilator TD Silent 500/150 Silent	buc	1,0000	3 450,00	3 450,000
2	pret de piata	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc			4 450,000
	5466632	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc	1,0000	4 450,00	4 450,000
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Bloc B cota 10.800</b>				
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 Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,010	buc			757,152
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	64,84	748,902
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	30,00	3,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	35,00	5,250
4	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70- 90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc			207,488
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	64,84	207,488
		<b>3. Lucrari sanitare</b>				
		<b>3.1. Bloc B cota 10.800</b>				
		<b>3.1.1. Incalzire</b>				
5	IB01A	Radiatoare bimetalice Italtermo SI-500 S 1 (48 sectii) cu suportii inclusi	m2			181,011
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,84	25,936
	282211570000123333	Radiatoare bimetalice Italtermo SI-500 S 1 (48 sectii) cu suportii inclusi	m2	1,0100	150,00	151,500
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	35,00	0,010
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	65,00	1,495
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	45,00	2,070
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			168,531
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,671
	2875274202270021	Robinet retur coltar R14TG	buc	1,0000	155,00	155,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	65,00	0,780
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	45,00	1,080
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			178,531
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,671
	28752742022700211	Robinet R5TG d15 mm	buc	1,0000	165,00	165,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	65,00	0,780
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	45,00	1,080
8	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D 15 mm	buc			132,684
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,84	6,484
	291313450000022	Dezaerator D 15 mm	buc	1,0000	125,00	125,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	12,00	1,200

1	2	3	4	5	6	7
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			152,684
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,84	6,484
	291313450000022 2	Dezaerator automat D 15 mm	buc	1,0000	145,00	145,000
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	12,00	1,200
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 fittinguri)	m			52,047
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	64,84	22,694
	252121333336701 33	Teava din otel D18x1,8 mm	m	1,0150	28,00	28,420
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	16,00	0,560
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	19,00	0,095
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,054
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	16,00	0,224
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			9,836
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	64,84	5,836
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	100,00	4,000
12	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ΓΦ-021 si 2 strat de email alchidal BT-177	m2			53,559
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	64,84	10,376
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	64,84	27,882
	2430226100837	Grund ΓΦ-.021	kg	0,1500	24,00	3,600
	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	0,1500	78,00	11,700
		<b>3.1.2. Ventilare</b>				
13	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D200 mm	buc			669,460
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000	64,84	129,680
	27104233	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D200 mm	buc	1,0000	480,00	480,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	44,00	13,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	16,00	3,520
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	16,00	2,560
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	54,00	40,500
14	CL20A	Difuzor ДПУ-М D125 mm	buc			217,420
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,84	30,475
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,84	1,945
	11121211232	Difuzor ДПУ-М D125 mm	buc	1,0000	185,00	185,000
15	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x200 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2			354,351
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	64,84	159,506
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	16,00	0,162
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	60,00	2,727
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,051
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	22,00	29,997
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,00	0,485
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,30	4,848
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	20,00	0,808
	27104053643000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	36,00	143,622
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,30	4,848
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,848
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	35,00	2,450
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			354,351

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	64,84	159,506
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	16,00	0,162
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	60,00	2,726
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,051
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	22,00	29,997
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,00	0,485
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,30	4,848
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	20,00	0,808
	27104053643000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	36,00	143,622
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,30	4,848
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,848
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	35,00	2,450
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 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2			443,743
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	64,84	245,095
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	22,00	17,776
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	16,00	0,162
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	60,00	0,727
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,051
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	14,00	0,240
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	22,00	27,775
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,00	0,485
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,818
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	20,00	0,606
	2710408883643000122	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	36,00	143,622
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,818
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,818
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	35,00	1,750
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 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2			443,742
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	64,84	245,095
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	22,00	17,776
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	16,00	0,162
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	60,00	0,727
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	14,00	0,240
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	22,00	27,775
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,00	0,485
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,818
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	20,00	0,606
	2710408883643000122	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	36,00	143,622
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,818
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,818
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	35,00	1,750
19	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg			53,616
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	64,84	13,616
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	40,00	40,000
20	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc			157,420
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,84	30,475
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,84	1,945
	1112331322	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	1,0000	125,00	125,000
21	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc			277,420
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,84	30,475
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,84	1,945
	11123313225	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc	1,0000	245,00	245,000
22	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 500x160	buc			247,420
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,84	30,475
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,84	1,945
	11123313225555	Grile de ventilatie GTAC 500x160	buc	1,0000	215,00	215,000
23	RCsB30S k=1,05	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu	buc			247,901

1	2	3	4	5	6	7
		foreza-carota diamantata cu diametrul de: 200 mm Коэффициент к трудозатратам=1,050 Коэффициент к материалам=1,050 Коэффициент к машинам=1,050				
	7123011000200	Betonist	h-om	0,7560	64,84	51,470
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3240	64,84	22,059
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0132	2 000,00	27,725
	4100126202818	Apa	m3	0,1243	15,00	1,958
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,5300	260,00	144,690

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.