

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-5  
Reparatie incaperi sanitare etajul 4 (Incalzire. Ventilare (IV))**

**Valoarea de deviz 47 553,36 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<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	3 851,00 0,00	3 851,00 0,00
2	pret de piata	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc	1,000	3 987,00 0,00	3 987,00 0,00
		<b>Total Bloc B cota 10.800 Inclusiv salariu</b>				<b>7 838,00</b>
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>7 838,00</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	buc	1,000	724,50 709,75	724,50 709,75
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	196,64 196,64	196,64 196,64
		<b>Total Bloc B cota 10.800 Inclusiv salariu</b>				<b>921,14 906,39</b>
		<i>Total</i>	lei			921,14
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		217,53
		<i>Total</i>		100,00 +		1 138,67

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			1 138,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			688,86
		<i>Total</i>	100,00 +			1 827,53
		<i>Beneficiu</i>	2,00 %			36,55
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>1 864,08 906,39</b>
		<b>3. Lucrari sanitare</b>				
		<b>3.1. Bloc B cota 10.800</b>				
		<b>3.2. Incalzire</b>				
5	IB01A	Radiatoare bimetalice Italtermo SI-500 S 1 (48 sectii) cu suporti inclusi	m2	2,100	4 133,06 24,58	8 679,42 51,62
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	286,27 11,06	858,82 33,18
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	191,27 11,06	573,82 33,18
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	137,74 6,14	413,23 18,43
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	137,74 6,14	413,23 18,43
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	75,30 30,11	225,89 90,33
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	13,53 5,53	40,59 16,59
12	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumbГФ-021 si 2 strat de email alchidal BT-177	m2	0,170	60,29 36,18	10,25 6,15
		<b>Total Incalzire Inclusiv salariu</b>				<b>11 215,25 267,91</b>
		<b>3.3. Ventilare</b>				
13	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D200	buc	1,000	788,03	788,03

1	2	3	4	5	6	7
		mm			122,90	122,90
14	CL20A	Difuzor ДПУ-М D125 mm	buc	9,000	193,56	1 742,08
					30,72	276,52
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	5,600	362,16	2 028,10
					151,17	846,54
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	5,000	362,15	1 810,77
					151,17	755,84
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	3,920	434,54	1 703,41
					232,29	910,57
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	4,020	434,54	1 746,85
					232,29	933,79
19	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg	3,000	36,90	110,71
					12,90	38,71
20	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	1,000	194,72	194,72
					30,72	30,72
21	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc	1,000	498,72	498,72
					30,72	30,72
22	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 500x160	buc	1,000	447,72	447,72
					30,72	30,72
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	8,000	414,95	3 319,64
					69,69	557,48
		<b>Total Ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>14 390,75 4 534,51</b>
		<i>Total</i>	lei			25 606,00
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 152,58
		<i>Total</i>	100,00 +			26 758,58
		<i>Transportarea</i>	5,00 %			919,68
		<i>Total</i>	100,00 +			27 678,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			1 660,69
		<i>Total</i>	100,00 +			29 338,95
		<i>Beneficiu</i>	2,00 %			586,77
		<b>Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>29 925,72 4 802,42</b>

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei			39 627,80
		TVA	20,00 %			7 925,56
						<b>47 553,36</b>
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>5 708,81</b>

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5  
Reparatie incaperi sanitare etajul 4 (Incalzire. Ventilare (IV))**

**Valoarea de deviz 47 553,36 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 № 2-1-5:				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	5,640	61,45	346,57
2.	7123011000200	Betonist	h-om	6,350	61,45	390,21
3.	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,027	61,45	1,66
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,000	61,45	122,90
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,200	61,45	196,64
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,890	61,45	300,47
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	67,640	61,45	4 156,49
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,073	61,45	4,49
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360	61,45	22,11
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,722	61,45	167,27
		<b>Total manopera</b>				<b>5 708,81</b>

**Materiale:**

1.	1	Ventilator TD Silent 500/150 Silent	buc	1,000	3 851,00	3 851,00
2.	13	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D200 mm	buc	1,000	483,00	483,00
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,120	314,00	37,67
4.	2	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc	1,000	3 987,00	3 987,00
5.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,136	78,33	10,65
6.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,001	63,20	0,06
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,841	58,20	48,94
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,496	23,33	11,57
9.	24301161041611	Email alchidal BT-177	kg	0,026	89,20	2,32
10.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,241	102,00	24,57
11.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,579	68,29	39,54
12.	24302261008371	Grund ГФ-,021	kg	0,026	68,29	1,78
13.	25212167010001	Teava din otel D18x1,8 mm	m	4,263	30,00	127,89
14.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,600	36,00	21,60
15.	27104036410001	Tabla zincata 0,5 mm	kg	42,289	33,00	1 395,53
16.	27104036420001	Tabla zincata 0,5 mm	kg	31,677	33,00	1 045,34
17.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	3,000	24,00	72,00
18.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	24,478	24,00	587,47
19.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	6,415	24,00	153,96
20.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,013	24,00	0,31
21.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,021	24,00	0,50
22.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,669	24,00	16,06
23.	28112363062001	Difuzor ДПУ-М D125 mm	buc	9,000	162,84	1 465,56
24.	28112363062002	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	1,000	164,00	164,00
25.	28112363062003	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc	1,000	468,00	468,00

26.	28112363062004	Grile de ventilatie GTAC 500x160	buc	1,000	417,00	417,00
27.	28221157000011	Radiatoare bimetalice Italtermo SI-500 S 1 (48 sectii) cu suportii inclusi	m2	2,121	4 056,00	8 602,78
28.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,300	277,00	83,10
29.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	219,412	1,66	364,22
30.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	219,412	0,36	78,99
31.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	219,412	0,36	78,99
32.	28752742027001	Robinet retur coltar R14TG	buc	3,000	269,00	807,00
33.	28752742027002	Robinet R5TG d15 mm	buc	3,000	174,00	522,00
34.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,189	32,00	6,04
35.	29131345000001	Dezaerator D 15 mm	buc	3,000	128,00	384,00
36.	29131345000002	Dezaerator automat D 15 mm	buc	3,000	128,00	384,00
37.	4100126202818	Apa	m3	1,044	20,00	20,88
38.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,111	4 201,00	466,31
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>26 231,63</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,289	25,00	32,23
2.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	4,452	511,00	2 274,97
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,120	200,00	24,00
4.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,750	110,00	82,50
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	110,00	11,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>2 424,70</b>

Total	lei	39 627,80
TVA	20,00 %	7 925,56

**Total deviz:**

**47 553,36**

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

**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 incl. salariu
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			3 851,00
						0,00
	1	Ventilator TD Silent 500/150 Silent	buc	1,0000	3 851,00	3 851,00
2	pret de piata	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc			3 987,00
						0,00
	2	Boiler electric 100L, 2,2kw, 250V	buc	1,0000	3 987,00	3 987,00
		<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	buc			724,50
						709,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	61,45	709,75
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	110,00	11,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,75
4	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70- 90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc			196,64
						196,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	61,45	196,64
		<b>3. Lucrari sanitare</b>				
		<b>3.1. Bloc B cota 10.800</b>				
		<b>3.2. Incalzire</b>				
5	IB01A	Radiatoare bimetalice Italtermo SI-500 S 1 (48 sectii) cu suporti inclusi	m2			4 133,06
						24,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	61,45	24,58
	28221157000011	Radiatoare bimetalice Italtermo SI-500 S 1 (48 sectii) cu suporti inclusi	m2	1,0100	4 056,00	4 096,56
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	63,20	0,03
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	314,00	7,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	102,00	4,71
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			286,27
						11,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	61,45	11,06
	28752742027001	Robinet retur coltar R14TG	buc	1,0000	269,00	269,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	314,00	3,77
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	102,00	2,45
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			191,27
						11,06

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	61,45	11,06
	28752742027002	Robinet R5TG d15 mm	buc	1,0000	174,00	174,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	314,00	3,77
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	102,00	2,45
8	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D 15 mm	buc			137,74 6,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	61,45	6,14
	29131345000001	Dezaerator D 15 mm	buc	1,0000	128,00	128,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	36,00	3,60
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			137,74 6,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	61,45	6,14
	29131345000002	Dezaerator automat D 15 mm	buc	1,0000	128,00	128,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	36,00	3,60
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			75,30 30,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	61,45	30,11
	25212167010001	Teava din otel D18x1,8 mm	m	1,0150	30,00	42,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	23,33	1,14
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	24,00	0,17
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	58,20	1,14
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			13,53 5,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	61,45	5,53
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	200,00	8,00
12	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumbГФ-021 si 2 strat de email alchidal БТ-177	m2			60,29 36,18
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	61,45	9,76
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	61,45	26,41
	24302261008371	Grund ГФ-.021	kg	0,1500	68,29	10,47
	24301161041611	Email alchidal БТ-177	kg	0,1500	89,20	13,65
		<b>3.3. Ventilare</b>				
13	GD08D	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D200 mm	buc			788,03 122,90
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000	61,45	122,90
	13	Umbrela 3K.00.000 (c.5.904-51) D200 mm	buc	1,0000	483,00	483,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	277,00	83,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	58,20	12,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	23,33	3,73
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	110,00	82,50
14	CL20A	Difuzor ДПУ-М D125 mm	buc			193,56 30,72
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,45	28,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,45	1,84
	28112363062001	Difuzor ДПУ-М D125 mm	buc	1,0000	162,84	162,84
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			362,16 151,17
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	61,45	151,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	68,29	3,11
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	32,00	0,33
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	24,00	32,73

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	58,20	1,77
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,36	5,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	24,00	0,97
	27104036410001	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	33,00	131,65
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,36	5,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,66	26,83
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	25,00	1,75
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			362,15 151,17
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	61,45	151,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	68,29	3,10
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	32,00	0,33
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	24,00	32,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	58,20	1,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,36	5,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	24,00	0,97
	27104036410001	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	33,00	131,66
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,36	5,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,66	26,83
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	25,00	1,75
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			434,54 232,29
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	61,45	232,29
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	68,29	0,84
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	32,00	0,33
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	78,33	1,34
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	24,00	30,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	58,20	1,77
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,36	2,18
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	24,00	0,73
	27104036420001	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	33,00	131,66
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,36	2,18
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,66	10,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
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			434,54 232,29
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	61,45	232,29
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	68,29	0,83
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	32,00	0,33
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	78,33	1,34
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	24,00	30,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	58,20	1,77
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,36	2,18
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	24,00	0,73
	27104036420001	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	33,00	131,65
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,36	2,18
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,66	10,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
19	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg			36,90 12,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	61,45	12,90
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	24,00	24,00
20	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc			194,72 30,72
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,45	28,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,45	1,84
	28112363062002	Grile de ventilatie GTAC 200x100	buc	1,0000	164,00	164,00
21	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc			498,72 30,72
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,45	28,88

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,45	1,84
	28112363062003	Grile de ventilatie GTAC 600x100	buc	1,0000	468,00	468,00
22	CL20A	Grile de ventilatie GTAC 500x160	buc			447,72
						30,72
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,45	28,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,45	1,84
	28112363062004	Grile de ventilatie GTAC 500x160	buc	1,0000	417,00	417,00
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			414,95
						69,69
	7123011000200	Betonist	h-om	0,7560	61,45	48,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3240	61,45	20,91
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0132	4 201,00	58,29
	4100126202818	Apa	m3	0,1243	20,00	2,61
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,5300	511,00	284,37