

**Reparatia blocurilor sanitare
(Et. 1-3, aripa stinga), din blocul
de studii nr. 3, al Universitatii de
Stat din Moldova, str. M.
Kogilniceanu, mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Incalzire, Ventilare (Et. 1)

Valoarea de deviz 46 393,51 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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Incalzire				
1	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	10,00	69,01 69,01	690,12 690,12
2	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	10,00	26,75 18,40	267,54 184,03
3	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 (Teava PPR D 25, PN 20)	m	14,00	49,27 30,67	689,84 429,41
4	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	14,00	9,03 6,90	126,44 96,62

1	2	3	4	5	6	7
5	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Cot PPR D 25 90*)	buc	8,00	20,01 13,80	160,07 110,42
6	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Mufa PPR D 25 90*)	buc	4,00	18,70 13,80	74,79 55,21
7	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Trecere PPR D25 x 1/2M)	buc	4,00	68,32 13,80	273,27 55,21
8	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teu PPR D 32x25x32)	buc	8,00	24,71 13,80	197,67 110,42
9	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Clipsa PPR D25)	buc	14,00	26,33 15,34	368,66 214,70
10	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Radiatoare bimetal 7 sectii)	buc	2,00	1 916,76 153,36	3 833,51 306,72
11	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Robinet tur 1/2")	buc	2,00	147,95 13,80	295,90 27,60
12	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Robinet retur d 1/2")	buc	2,00	126,95 13,80	253,90 27,60
		Total	Lei			7 231,71
		Total Incalzire				7 231,71

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				2 308,06
		1.2. Ventilare				
13	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	6,00	70,06 69,01	420,37 414,07
14	RCsB30S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 220 mm (K=2,7, p-u grosimea peretelui de 400mm)	buc	1,00	317,76 223,14	317,76 223,14
15	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal circular D200mm)	m2	6,00	482,56 289,85	2 895,33 1 739,10
16	VA14B	Piesa speciala (schimbare de sectiune), din tabla neagra de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii cerculare de 400 - 700 mm (Teu circular D200mm- 5buc; Cot circular D200- 6buc)	m2	16,50	759,23 454,69	12 527,23 7 502,37
17	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm (Синтетический каучук RUBBER C 10x1000x10)	m2	4,00	293,38 36,42	1 173,54 145,69
18		Скотч алюминевый 75ммХ50м	buc	2,00	199,78 0,00	399,56 0,00
19	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	15,00	55,52 23,00	832,87 345,06
20	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare din aluminiu dreptunghiulara, 400x150мм, montate in usi)	buc	2,00	356,05 38,34	712,10 76,68

1	2	3	4	5	6	7
21	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare din aluminiu D200)	buc	6,00	235,72 38,34	1 414,32 230,04
22	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare din aluminiu exterioara D200)	buc	1,00	281,50 38,34	281,50 38,34
		<i>Total</i>	Lei			20 974,58
		Total Ventilare Inclusiv salariu				20 974,58 10 714,49
		<i>Total</i>	Lei			28 206,29
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			3 125,41
		<i>Transport</i>	5 %			745,35
		<i>Total</i>				32 077,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			1 924,62
		<i>Total</i>				34 001,67
		<i>Beneficiul</i>	4 %			1 360,06
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				35 361,73 13 022,55
		2. Montare utilaj				
		2.1. Ventilare				
23	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	1,00	893,03 885,65	893,03 885,65
		<i>Total</i>	Lei			893,03
		Total Ventilare Inclusiv salariu				893,03 885,65
		<i>Total</i>	Lei			893,03
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			212,56
		<i>Total</i>				1 105,59

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40 %			354,26
		<i>Total</i>				1 459,85
		<i>Beneficiul</i>	4 %			58,39
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				1 518,24 885,65
		3. Utilaj				
		3.1. Ventilare				
24		Ventilator l=500m3/h 60Pa	set	1,00	<u>1 760,17</u> 0,00	<u>1 760,17</u> 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 760,17
		Total Ventilare Inclusiv salariu				1 760,17
		<i>Total</i>	Lei			1 760,17
		<i>Depozitare utilaj</i>	1,2 %			21,12
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 781,29
		Total	Lei			38 661,26
		TVA	20 %			7 732,25
		Total deviz: Inclusiv salariu				46 393,51 13 908,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia blocurilor sanitare
(Et. 1-3, aripa stinga), din blocul
de studii nr. 3, al Universitatii de
Stat din Moldova, str. M.
Kogilniceanu, mun. Chisinau**

Formular Nr.3

Deviz local de resurse № 2-1-3

Incalzire, Ventilare (Et. 1)

Valoarea de deviz 46 393,51 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 № 2-1-3:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	6,63	76,68	508,39
2.	7123011000200	Betonist	h-om	2,04	76,68	156,43
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1,90	76,68	145,69
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,70	76,68	1 433,91
5.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	5,40	76,68	414,07
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	136,57	76,68	10 472,18
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,27	76,68	97,38
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,87	76,68	680,15
		Total manopera				13 908,20

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00	337,00	0,00
2.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03	253,00	7,59
3.	15933316770-2	Синтетический каучук RUBBER C 10x1000x10	m2	4,12	248,15	1 022,38
4.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,18	16,75	3,02
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,10	16,75	1,68
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,48	11,50	5,52
7.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	4,06	27,25	110,63
8.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,29	22,00	6,38
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,97	27,25	26,44
10.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,60	19,90	11,94
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,82	40,38	33,11
12.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,22	69,25	15,23
13.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,07	80,80	5,66
14.	2521216710000-1	Teava PPR D 25, PN 20	m	14,42	18,06	260,43
15.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	14,00	1,68	23,52
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,90	3,15	2,84
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,50	3,42	15,39
18.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	17,00	4,15	70,55
19.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	103,95	23,85	2 479,21
20.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	28,48	23,85	679,25
21.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	7,58	23,05	174,72
22.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	15,60	23,05	359,58
23.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	74,15	23,05	1 709,16

24.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,18	30,40	5,47
25.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,46	79,75	196,18
26.	281123630321-1	Grila de ventilare din aluminiu D200	buc	6,00	195,67	1 174,02
27.	281123630321-2	Grila de ventilare din aluminiu exterioara D200	buc	1,00	241,45	241,45
28.	281123630321-31	Grila de ventilare din aluminiu dreptunghiulara, 400x150mm, montate in usi	buc	2,00	316,00	632,00
29.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,80	16,75	13,40
30.	2822115700000-1	Radiatoare bimetal 7 sectii	buc	2,00	1 746,63	3 493,26
31.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	168,36	1,26	212,13
32.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	14,00	1,53	21,42
33.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	168,36	1,32	222,24
34.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	14,00	1,37	19,18
35.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	168,36	1,53	257,59
36.	2875274110102-1	Cot PPR D 25 90*	buc	8,00	4,94	39,52
37.	2875274110102-2	Mufa PPR D 25 90*	buc	4,00	3,63	14,52
38.	2875274110102-3	Trecere PPR D25 x 1/2M	buc	4,00	53,25	213,00
39.	2875274110102-88	Teu PPR D 32x25x32	buc	8,00	9,64	77,12
40.	287527420229-1	Robinet tur 1/2"	buc	2,00	132,25	264,50
41.	2875274202531	Robinet retur d 1/2"	buc	2,00	111,25	222,50
42.	2875274204000-1	Clipsa PPR D25	buc	14,00	2,63	36,82
43.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,00	1,79	10,74
44.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,36	16,75	56,28
45.	3220137315778	Decapant	kg	0,18	69,25	12,48
46.	354354345	Скотч алюминиевый 75ммX50м	buc	2,00	199,78	399,56
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	16,75	1,68
48.	4100126202818	Apa	m3	0,34	16,75	5,70
49.	5001000100135	Freza cu carota diamanta D220	buc	0,04	998,50	39,94
50.	5344324	Ventilator l=500m3/h 60Pa	buc	1,00	1 760,17	1 760,17
Total materiale de constructii						16 667,10

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,05	20,00	21,00
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,20	20,00	4,00
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,42	29,50	12,38
4.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	1,43	34,25	48,98
5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,56	53,25	29,82
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,15	48,50	7,28
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,80	29,50	53,10
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,46	43,75	107,63
Total utilaje de constructii						284,19

Total	Lei	38 661,26
TVA	20 %	7 732,25

Total deviz:

46 393,51

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect **Reparatia blocurilor sanitare (Et. 1-3, aripa stinga), din blocul de studii nr. 3, al Universitatii de Stat din Moldova, str. M. Kogilniceanu, mun. Chisinau**

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. Lucrări de construcție				
		1.1. Incalzire				
1	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m			69,01 69,01
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	76,68	7,67
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,80	76,68	61,34
		<i>Total</i>	Lei			690,12
2	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			26,75 18,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,14	76,68	10,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	76,68	7,67
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,70	4,15	7,06
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	337,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	16,75	0,17
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	48,50	0,73
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	20,00	0,40
		<i>Total</i>	Lei			267,54
3	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 (Teava PPR D 25, PN 20)	m			49,27 30,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	76,68	30,67
	2521216710000-1	Teava PPR D 25, PN 20	m	1,03	18,06	18,60
		<i>Total</i>	Lei			689,84
4	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			9,03 6,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09	76,68	6,90
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04	53,25	2,13

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			126,44
5	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 (Cot PPR D 25 90*)	buc			20,01 13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	76,68	13,80
	2875274110102-1	Cot PPR D 25 90*	buc	1,00	4,94	4,94
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	11,50	0,23
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	69,25	0,52
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,018	29,50	0,52
		<i>Total</i>	Lei			160,07
6	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 (Mufa PPR D 25 90*)	buc			18,70 13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	76,68	13,80
	2875274110102-2	Mufa PPR D 25 90*	buc	1,00	3,63	3,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	11,50	0,23
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	69,25	0,52
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,018	29,50	0,52
		<i>Total</i>	Lei			74,79
7	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 (Trecere PPR D25 x 1/2M)	buc			68,32 13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	76,68	13,80
	2875274110102-3	Trecere PPR D25 x 1/2M	buc	1,00	53,25	53,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	11,50	0,23
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	69,25	0,52
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,018	29,50	0,52
		<i>Total</i>	Lei			273,27
8	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 (Teu PPR D 32x25x32)	buc			24,71 13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	76,68	13,80
	2875274110102-88	Teu PPR D 32x25x32	buc	1,00	9,64	9,64
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	11,50	0,23
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	69,25	0,52
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,018	29,50	0,52
		<i>Total</i>	Lei			197,67
9	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Clipsa PPR D25)	buc			26,33 15,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	76,68	15,34
	2875274204000-1	Clipsa PPR D25	buc	1,00	2,63	2,63
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	16,75	0,84
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00	1,68	1,68
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,00	1,53	1,53
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00	1,37	1,37
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10	29,50	2,95
		<i>Total</i>	Lei			368,66
10	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Radiatoare bimetal 7 sectii)	buc			1 916,76 153,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,00	76,68	153,36
	2822115700000-1	Radiatoare bimetal 7 sectii	buc	1,00	1 746,63	1 746,63
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	16,75	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	69,25	4,16
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	16,75	0,84
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	1,79	5,37

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	29,50	5,90
		Total	Lei			3 833,51
11	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Robinet tur 1/2")	buc			147,95
						13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	76,68	13,80
	287527420229-1	Robinet tur 1/2"	buc	1,00	132,25	132,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	16,75	0,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	69,25	1,73
		Total	Lei			295,90
12	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Robinet retur d 1/2")	buc			126,95
						13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	76,68	13,80
	2875274202531	Robinet retur d 1/2"	buc	1,00	111,25	111,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	16,75	0,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	69,25	1,73
		Total	Lei			253,90
		1.2. Ventilare				
13	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2			70,06
						69,01
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,90	76,68	69,01
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,007	22,00	0,15
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,03	16,75	0,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	20,00	0,40
		Total	Lei			420,37
14	RCsB30S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 220 mm (K=2,7, p-u grosimea peretelui de 400mm)	buc			317,76
						223,14
	7123011000200	Betonist	h-om	0,756	76,68	156,43
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,324	76,68	66,71
	5001000100135	Freza cu carota diamanta D220	buc	0,0132	998,50	39,94
	4100126202818	Apa	m3	0,1243	16,75	5,70
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,53	34,25	48,98
		Total	Lei			317,76
15	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canal circular D200mm)	m2			482,56
						289,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	76,68	289,85
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	23,05	18,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	40,38	0,40
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	80,80	0,94
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	16,75	0,17
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	27,25	0,45
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	23,05	29,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	27,25	0,82
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	22,00	0,66
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	1,53	9,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	79,75	2,39
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	23,85	113,21
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	1,32	8,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	1,26	7,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	20,00	1,00
		Total	Lei			2 895,33
16	VA14B	Piesa speciala (schimbare de sectiune), din tabla neagra de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii cerculare de 400 - 700 mm (Teu circular D200mm- 5buc; Cot circular D200- 6buc)	m2			759,23
						454,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,93	76,68	454,69
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,20	23,05	96,81

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,01	40,38	0,39
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,20	16,75	3,35
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,018	19,90	0,36
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,24	27,25	6,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	27,25	0,81
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,004	22,00	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,00	1,53	12,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,12	79,75	9,57
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,30	23,85	150,26
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,00	1,32	10,56
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,00	1,26	10,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,07	43,75	3,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	20,00	0,40
		Total	Lei			12 527,23
17	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm (Синтетический каучук RUBBER C 10x1000x10)	m2			293,38
						36,42
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	76,68	36,42
	15933316770-2	Синтетический каучук RUBBER C 10x1000x10	m2	1,03	248,15	255,60
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	30,40	1,37
		Total	Lei			1 173,54
18		Скотч алюминиевый 75ммX50м	buc			199,78
						0,00
	354354345	Скотч алюминиевый 75ммX50м	buc	1,00	199,78	199,78
		Total	Lei			399,56
19	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			55,52
						23,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,30	76,68	23,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,04	40,38	1,62
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,06	3,15	0,19
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,04	23,05	23,97
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,02	19,90	0,40
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	253,00	0,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02	27,25	0,55
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	79,75	1,59
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	43,75	3,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	20,00	0,20
		Total	Lei			832,87
20	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare din aluminiu dreptunghiulara, 400x150mm, montate in usi)	buc			356,05
						38,34
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	76,68	36,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	76,68	2,30
	281123630321-31	Grila de ventilare din aluminiu dreptunghiulara, 400x150mm, montate in usi	buc	1,00	316,00	316,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	3,42	1,71
		Total	Lei			712,10
21	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare din aluminiu D200)	buc			235,72
						38,34
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	76,68	36,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	76,68	2,30
	281123630321-1	Grila de ventilare din aluminiu D200	buc	1,00	195,67	195,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	3,42	1,71
		Total	Lei			1 414,32
22	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare din aluminiu exterioara D200)	buc			281,50
						38,34
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	76,68	36,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	76,68	2,30
	281123630321-2	Grila de ventilare din aluminiu exterioara D200	buc	1,00	241,45	241,45

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	3,42	1,71
		<i>Total</i>	Lei			281,50
		2. Montare utilaj				
		2.1. Ventilare				
23	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			893,03
						885,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,55	76,68	885,65
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	43,75	4,38
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,15	20,00	3,00
		<i>Total</i>	Lei			893,03
		3. Utilaj				
		3.1. Ventilare				
24		Ventilator l=500m3/h 60Pa	set			1 760,17
						0,00
	5344324	Ventilator l=500m3/h 60Pa	buc	1,00	1 760,17	1 760,17
		<i>Total</i>	Lei			1 760,17

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.