



S.R.L. MAGDA  
Mun. Chişinău, bd. Mircea cel Bătrân 3,  
of.70  
BC "MOLDINDCONBANK" S.A.Filiala  
Telecentru  
Cod MOLDMD2X306, c/d  
22251106208  
MD91ML00000002251106208  
c.f.1002600011546, TVA 0400143  
Tel./fax 022 286987/ 022 281600  
e-mail:magda\_srl@yahoo.com  
Director: Munteanu Mihail

**Organizatorul licitației publice :** Ministerul Educației și Cercetării

**Denumirea obiectivului:** "Lucrări de reconstrucție și modernizare clădirii Centrului de Excelență în Construcții, str. Gh. Asachi nr.71, municipiul Chişinău"

## CENTRALIZATOR

No	No Deviz	Denumirea obiectivului	Total, fara TVA	TVA	Total, cu TVA
1	2-2-1	<i>Lucrari de constructie generale (mărcă CBA)</i>	747 098,79 lei	149 419,75 lei	896 518,54 lei
2	2-2-2	<i>Solutii arhitecturale</i>	5 275 937,32 lei	1 055 187,47 lei	6 331 124,79 lei
3	2-2-3	<i>Apa si canalizare</i>	302 682,93 lei	60 536,59 lei	363 219,52 lei
4	2-2-4	<i>Incalzire</i>	550 228,19 lei	110 045,64 lei	660 273,83 lei
5	2-2-5	<i>Ventilare</i>	646 818,33 lei	129 363,67 lei	776 182,00 lei
6	2-2-6	<i>Lucrarie de electricitate (IEI)</i>	242 386,06 lei	48 477,21 lei	290 863,27 lei
7	2-2-7	<i>Lucrari de electricitatea (EEF)</i>	261 219,89 lei	52 243,98 lei	313 463,87 lei
8	2-2-8	<i>Automatizarea (AIVC)</i>	69 609,00 lei	13 921,80 lei	83 530,80 lei
9	2-2-9	<i>Automatizarea (AAC)</i>	15 223,31 lei	3 044,66 lei	18 267,97 lei
10	2-2-10	<i>Sistema antiincendiu (SI)</i>	170 670,12 lei	34 134,02 lei	204 804,14 lei
11	2-2-11	<i>Utilaj tehnologic</i>	101 441,66 lei	20 288,33 lei	121 729,99 lei
12	2-2-12	<i>Automatica (IVC)</i>	158 481,43 lei	31 696,29 lei	190 177,72 lei
		<b>Total</b>	8 541 797,03 lei	1 708 359,41 lei	10 250 156,44 lei

**Modernizarea si reconstructia  
centrului de excelenta in  
constructii din str.Asachi nr.71,  
sect.Centru, mun. Chisinau  
№15/02463/C/5086-4-CBA**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1**

**Atelier (poz.4). Lucrari de constructie generale (marca CBA)**

**Valoarea de deviz 896 518,54 lei**

Intocmit in prețuri curente 13.04.2023

№ 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	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (Отбить штукатурку со стен)	m2	890,0000	17,650 17,550	15 708,500 15 619,500
2	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Сверление отверстий в котельце под распорные болты с к=0,5 к з/пл и экспл/маш)	buc	4 782,0000	4,250 3,900	20 323,500 18 649,800
3	IC41A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscarea, teava avind pina la 1" inclusiv (Болт распорный М12)	buc	4 782,0000	28,500 6,500	136 287,000 31 083,000
4	CC03B	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp (Укладка арматурной сварной сетки для усиления стен)	kg	5 162,0000	22,205 2,275	114 622,110 11 743,550

1	2	3	4	5	6	7
5	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закл/дет из лист. стали поз.2)	kg	478,2000	45,303 13,650	21 663,815 6 527,430
6	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Установка мет/кон усиления простенков из уголка и листа (узел А): весом до 10 кг)	kg	2 416,4000	38,508 6,825	93 050,267 16 491,930
7	IzD01A	Curatirea de vopsea veche cu rascheta si peria de sirma a confectiilor metalice executate din profile cu grosimi peste 12 mm (grinzi cu inima plina, cai de rulare) (Снятие старой краски металлической щеткой, с металлоизделий )	t	2,4160	71,511 71,511	172,770 172,770
8	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в один слой свинцовым суриком металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную - ГФ021)	t	2,4160	289,681 107,239	699,870 259,090
9	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную - ПФ-115)	t	2,4160	606,457 248,297	1 465,200 599,885
10	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu	m2	890,0000	218,412 71,500	194 386,920 63 635,000

1	2	3	4	5	6	7
		dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm (Специальная защитная штукатурка, торкретированием бетонных стен цементным раствором из 600кг цемента на м3 песка (0-3мм и 3-7мм); выравненный и шероховатый средней толщиной 3 см)				

		Total	lei	598 379,97
		Fondul social	24 %	39 547,67
		Transportarea materialelor	4 %	15 130,74
		Total		653 058,38
		Cheltuieli de regie	10 %	65 305,84
		Total		718 364,22
		Beneficiu de deviz	4 %	28 734,57
		Total		747 098,79
		TVA	20 %	149 419,75
				<b>896 518,54</b>
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>164 781,96</b>

Intocmit

Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea si reconstructia  
centrului de excelenta in  
constructii din str.Asachi nr.71,  
sect.Centru, mun. Chisinau  
№15/02463/C/5086-4-CBA**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

# Deviz local de resurse № 2-2-1

## Atelier (poz.4). Lucrari de constructie generale (marca CBA)

Valoarea de deviz 896 518,54 lei

Intocmit in prețuri curente 13.04.2023

№ 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 № 2-2-1:				

### Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	907,800	65,00	59 007,000
2.	7123010010200	Betonist	h-om	286,920	65,00	18 649,800
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	154,860	65,00	10 065,900
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	478,200	65,00	31 083,000
5.	7136080025001	Montator	h-om	354,144	65,00	23 019,360
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	15,873	65,00	1 031,745
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	337,310	65,00	21 925,150
<b>Total manopera</b>						<b>164 781,96</b>

### Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	16,340	290,00	4 738,600
2.	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	36,312	290,00	10 530,480
3.	2010237318750	Distantieri	buc	1 548,600	0,30	464,580
4.	2320166200676	White spirit	kg	1,450	56,00	81,200
5.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	58,471	36,00	2 104,956
6.	2430116103218-9	Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115	kg	12,563	65,00	816,595
7.	2430126103294-8	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 ГФ021	kg	8,166	50,00	408,300
8.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	32 680,800	2,30	75 165,840
9.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	25,810	18,00	464,580
10.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	51,620	26,00	1 342,120
11.	2811236309900	Confectii metalice	kg	3 040,488	25,00	76 012,200
12.	2811236832352	Burghiu widia	buc	47,820	5,00	239,100
13.	2873122004100	Plase sudate	kg	5 213,620	19,00	99 058,780
14.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	29,236	56,00	1 637,216
15.	2875274204000-3	Болт распорный M12	buc	4 782,000	22,00	105 204,000
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>378 268,56</b>

### Utilaje de construcții:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	160,200	50,00	8 010,000
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	36,195	10,00	361,950
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	8,900	10,00	89,000
4.	2922140007000	Macara	h-ut	3,097	500,00	1 548,500
5.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	143,460	10,00	1 434,600
6.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	160,200	150,00	24 030,000
7.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	160,200	50,00	8 010,000

8.	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	26,700	10,00	267,000
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	231,568	50,00	11 578,400
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>55 329,45</b>

Total	lei	598 379,9 7
Fondul social	24 %	39 547,67
Transportarea materialelor	4 %	15 130,74
Total		653 058,3 8
Cheltuieli de regie	10 %	65 305,84
Total		718 364,2 2
Beneficiu de deviz	4 %	28 734,57
Total		747 098,7 9
TVA	20 %	149 419,7 5
<b>Total deviz:</b>		<b>896 518,5 4</b>

Intocmit Ministerul Educatiei si Cercetarii  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Magda SRL  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Modernizarea si reconstructia centrului de excelenta in constructii din str.Asachi nr.71, sect.Centru, mun. Chisinau №15/02463/C/5086-4-CBA**

**Investitor Ministerul Educatiei si Cercetarii**

## 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
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (Отбить штукатурку со стен)	m2			17,650
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	65,00	7,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			15 708,500
2	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Сверление отверстий в котельце под распорные болты с к=0,5 к з/пл и экспл/маш)	buc			4,250 3,900
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	65,00	3,90
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0100	5,00	0,05
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	10,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			20 323,500
3	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscarea, teava avind pina la 1" inclusiv (Болт распорный М12)	buc			28,500 6,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2875274204000-3	Болт распорный М12	buc	1,0000	22,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			136 287,000
4	CC03B	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/мр (Укладка арматурной сварной сетки для усиления стен)	kg			22,205 2,275
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	19,00	19,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,30	0,09
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			114 622,110
5	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закл/дет из лист. стали поз.2)	kg			45,303 13,650
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	65,00	13,65
	2811236309900	Confectiile metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	36,00	0,73
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	56,00	0,57
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			21 663,815
6	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Установка мет/кон усиления простенков из уголка и листа (узел А): весом до 10 кг)	kg			38,508 6,825
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	65,00	6,82
	2811236309900	Confectiile metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	36,00	0,73
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	56,00	0,57
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	10,00	0,13
		<i>Total</i>	lei			93 050,267
7	IzD01A	Curatirea de vopsea veche cu rascheta si peria de sirma a confectiilor metalice executate din profile cu grosimi peste 12 mm (grinzi cu inima plina, cai de rulare) (Снятие старой краски металлической щеткой, с металлоизделий )	t			71,511 71,511
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,1000	65,00	71,51
		<i>Total</i>	lei			172,770
8	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			289,681 107,239

1	2	3	4	5	6	7
		(Окраска в один слой свинцовым суриком металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную - ГФ021)				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	65,00	107,24
	2430126103294-8	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 ГФ021	kg	3,3800	50,00	169,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	56,00	13,44
		Total	lei			699,870
9	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную - ПФ-115)	t			606,457 248,297
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	65,00	248,30
	2430116103218-9	Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115	kg	5,2000	65,00	337,99
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	56,00	20,17
		Total	lei			1 465,200
10	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm (Специальная защитная штукатурка, торкретированием бетонных стен цементным раствором из 600кг цемента на м3 песка (0-3мм и 3-7мм); выравненный и шероховатый средней толщиной 3 см)	m2			218,412 71,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000	65,00	58,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,30	84,46
	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,0400	290,00	11,83
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0180	290,00	5,32
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,1800	150,00	27,00
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,1800	50,00	9,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1800	50,00	9,00
		Total	lei			194 386,920

## APROBAT:

**Intocmit**

**Ministerul Educatiei si Cercetarii**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Investitor**

**Magda SRL**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Modernizarea si reconstructia  
centrului de excelenta in  
constructii din str.Asachi nr.71,  
sect.Centru, mun. Chisinau  
№15/02463/C/5086-4-SA**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-2  
Atelier (poz.4). Lucrari de constructie generale (marca SA)**

Valoarea de deviz 6 331 124,79 lei

Intocmit in prețuri curente 13.04.2023

№ 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. Демонтажные работы</b>				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (Разборка дерев. дверей)	m2	80,3600	27,301 27,301	2 193,880 2 193,880
2	RpCP45A	Demontarea usilor si ferestrelor metalice	kg	59,5000	4,207 3,900	250,300 232,050
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (Разборка дер.окон)	m2	219,2700	27,300 27,300	5 986,110 5 986,110
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (Разборка подокон. досок)	m2	26,3300	27,299 27,299	718,770 718,770
5	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (Разборка ОТЛИВОВ)	m	144,6000	9,200 9,100	1 330,320 1 315,860
6	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri	m3	1,1400	257,548 256,750	293,605 292,695

1	2	3	4	5	6	7
		ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Разборка кладки перегородок)				
7	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (Демонтаж метал. ограждения внутр. лестниц)	kg	640,0000	2,907 2,600	1 860,480 1 664,000
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (Разборка внутрен. штукатурки стен и потолков)	m2	4 450,0600	17,650 17,550	78 543,550 78 098,540
9	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc (Разборка теплых полов - дощатых полов)	m2	482,6400	14,600 14,300	7 046,490 6 901,700
10	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc (Разборка теплых полов - полов из линолеума)	m2	58,9700	30,650 29,900	1 807,415 1 763,190
11	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc (Разборка полов из кермаической плитки)	m2	201,8400	51,200 50,700	10 334,260 10 233,340
12	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag (Разборка паркетных полов)	m2	50,7400	35,876 35,101	1 820,335 1 781,000
13	TRI1AA04 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 (Погрузка мусора от разборок)	t	158,3500	35,750 35,750	5 661,045 5 661,045
14	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t	158,3500	90,299 0,000	14 298,900 0,000
15	TsC50D	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria IV(на 1 км, κ=2)	100 m3	0,9500	56,105 0,000	53,300 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			132 198,760
		<b>Total Демонтажные работы Inclusiv salariu</b>				<b>132 198,760 116 842,180</b>
		<b>2. Стены и перегородки</b>				
16	CD05C3	Compartimentari din placi 590 x 240 in ziduri cu grosime de 12,0 cm, fara armare, cu mortar ciment-var M 50-Z preparat cu malaxorul pe santier (Перегородки из газобетон.блоков ВСА толщиной 12,0 см, без армирования, на цементно-известковом растворе М 50-Z, приготовленном на стройплощадке растворосмесителем)	m3	1,7040	2 170,527 286,015	3 698,578 487,370
17	CD05D3	Inchideri din blocuri 590 x 240 x 200 mm, in ziduri cu grosime de 20-24 cm, inaltimea constructiei mai mica sau egala 35 m, utilizarea mortarului ciment-var M 50-Z preparat cu malaxorul pe santier (Стены из газобет. блоков ВСА, толщиной 20 см, на цементно-известковом растворе М 50-Z, приготовленном на стройплощадке растворосмесителем, при высоте конструкций до 35м включительно)	m3	1,8800	2 125,749 260,000	3 996,409 488,800
		<i>Total</i>	lei			7 694,987
		<b>Total Стены и перегородки Inclusiv salariu</b>				<b>7 694,987 976,170</b>
		<b>3. Окна</b>				
18	СК19А	Ferestre din aluminiu cu punte termica cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (Алюминиевые окна F2, F4 с одной или более створок, площадью переплета	m2	12,6400	4 127,574 71,500	52 172,535 903,760

1	2	3	4	5	6	7
		до 3 м2 включительно, в зданиях высотой до 35 м включительно)				
19	СК19В	Ferestre din aluminiu cu punte termica cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv (Алюминиевые окна F1, F3 с одной или более створок, площадью переплета между 3-6 м2 включительно, в зданиях высотой до 35 м включительно)	m2	206,9100	4 092,700 55,250	846 820,610 11 431,810
20	СК26А	Glafuri montate la ferestre din mase plastice 400mm (Подоконные доски)	m	116,4000	187,516 23,400	21 826,862 2 723,760
21	СК26В	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 250mm (отливы)	m	144,6000	276,900 26,000	40 039,740 3 759,600
		<i>Total</i>	lei			960 859,747
		<b>Total Okna Inclusiv salariu</b>				<b>960 859,747 18 818,930</b>
		<b>4. Двери, ворота</b>				
22	СК21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu punte termica , inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Установка двухстворчатых дверей из алюминиевого профиля - №2, 5...9 на отм.0,000 и №1...3 на отм.3,750)	m2	27,3400	8 112,949 68,899	221 808,029 1 883,700
23	СК21А	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu punte termica , inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Установка одностворчатых дверей	m2	20,6500	8 102,048 61,748	167 307,300 1 275,105

1	2	3	4	5	6	7
		площадью из алюминиевого профиля - №1,4,10...12 на отм.0,000 и №4...6 на отм.3,750)				
24	СК33С	Broasca aplicata sistem Yalle (Замок врезной)	buc	37,0000	608,500 157,300	22 514,500 5 820,100
25	СК14А	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Установка металлических ворот №3 отм.0,000)	m2	6,2200	8 140,804 111,158	50 635,801 691,405
26	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска ворот)	m2	15,5500	88,434 71,500	1 375,149 1 111,825
		<i>Total</i>	lei			463 640,779
		<b>Total Двери, ворота Inclusiv salariu</b>				<b>463 640,779 10 782,135</b>
		<b>5. Полы</b>				
		<b>5.1. отм. 0,000</b>				
		<b>5.1.1. тип пола 1</b>				
27	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Стяжка цем.-песч. раствором М150)	m2	159,1200	106,850 45,500	17 002,050 7 239,960
28	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade (Подстилающий слой под полы, выполненный из цементного раствора М150-Т толщиной 3 см, с тонкой затиркой поверхности. Разницу в плюс-минус на каждые 0,5см слоя из	m2	89,1200	36,004 15,600	3 208,635 1 390,285

1	2	3	4	5	6	7
		раствора добавить 1см, к=2 до толщ.40мм)				
29	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Плитка "Portelanat" 600*600 на клею)	m2	89,1200	447,876 71,500	39 914,714 6 372,080
30	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (Линейные элементы из керамических плит - плитусы на клею)	m	143,2000	73,206 32,500	10 483,091 4 654,000
		<i>Total</i>	lei			70 608,490
		<b>Total тип пола 1 Inclusiv salariu</b>				<b>70 608,490 19 656,325</b>
		<b>5.1.2. тип 2*</b>				
31	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli) (Бетоноконтант "Tuffuhgpuht")	m2	32,0000	13,650 3,900	436,800 124,800
32	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600 x 600 mm (Полы из керамических плиток "Portelanat" на клее (сухая смесь) размером: 600 x 600 мм)	m2	32,0000	537,205 188,500	17 190,560 6 032,000
		<i>Total</i>	lei			17 627,360
		<b>Total тип 2* Inclusiv salariu</b>				<b>17 627,360 6 156,800</b>
		<b>5.1.3. тип пола 3</b>				
33	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa B 15 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (Полы из бетона M200, толщиной 10 см, в помещениях площадью более 16 м2)	m2	210,2900	244,002 58,500	51 311,255 12 301,965

1	2	3	4	5	6	7
34	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa B15 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp (Полы из бетона М200, толщиной 10 см, в помещениях площадью меньше или равной 16 м2)	m2	31,2100	253,750 68,251	7 919,525 2 130,115
35	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa B15 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade (Полы из простого бетона М200, разница для каждого 1 см бетона минус, отнимать 7 см, к=7 до толщ.30мм)	m2	-241,5000	174,019 45,500	-42 025,650 -10 988,250
		<i>Total</i>	lei			17 205,130
		<b>Total тип пола 3 Inclusiv salariu</b>				<b>17 205,130 3 443,830</b>
		<b>5.1.4. тип пола 4</b>				
36	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Стяжка цем.-песч. раствором М150)	m2	67,2000	106,861 45,500	7 181,060 3 057,600
37	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade (Подстилающий слой под полы, выполненный из цементного раствора М150-Т толщиной 3 см, с тонкой затиркой поверхности. Разницу в плюс-минус на каждые 0,5см слоя из раствора добавить 1см, к=2 до толщ.40мм)	m2	67,2000	36,004 15,600	2 419,500 1 048,320

1	2	3	4	5	6	7
38	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadex (Полы из пластиковых материалов - линолеум Tarket, включая плинтуса из ПВХ, в помещениях площадью более 16 м2: на клеевом составе) cl. 33	m2	67,2000	303,341 71,500	20 384,500 4 804,800
		<i>Total</i>	lei			29 985,060
		<b>Total тип пола 4 Inclusiv salariu</b>				<b>29 985,060 8 910,720</b>
		<i>Total</i>	lei			135 426,040
		<b>Total отг. 0,000 Inclusiv salariu</b>				<b>135 426,040 38 167,675</b>
		<b>5.2. отг. 3,750</b> <b>5.2.1. тип пола 1</b>				
39	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% (Polistern expad. de ciment turnat толщ.60мм)	m3	5,1200	1 667,507 104,647	8 537,635 535,795
40	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Стяжка цем.-песч. раствором М150)	m2	85,3000	106,852 45,500	9 114,490 3 881,150
41	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade (Подстилающий слой под полы, выполненный из цементного раствора М150-Т толщиной 3 см, с тонкой затиркой поверхности. Разницу в плюс-минус на каждые 0,5см слоя из	m2	85,3000	36,004 15,600	3 071,100 1 330,680



1	2	3	4	5	6	7
		раствора добавить 1см, к=2 до толщ.40мм)				
42	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600 x 600 mm (Полы из керамических плиток "Portelanat" на клею (сухая смесь) размером: 600 x 600 мм)	m2	85,3000	447,876 71,500	38 203,818 6 098,950
43	СП14А	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (Линейные элементы из керамических плит - плитусы на клею)	m	65,6000	73,206 32,500	4 802,330 2 132,000
		<i>Total</i>	lei			63 729,373
		<b>Total тип пола 1 Inclusiv salariu</b>				<b>63 729,373 13 978,575</b>
		<b>5.2.2. тип 2*</b>				
44	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli) (Бетоноконтакт "Tuffuhgput")	m2	4,8000	13,650 3,900	65,520 18,720
45	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600 x 600 mm (Полы из керамических плиток "Portelanat" на клею (сухая смесь) размером: 600 x 600 мм)	m2	4,8000	537,206 188,500	2 578,588 904,800
		<i>Total</i>	lei			2 644,108
		<b>Total тип 2* Inclusiv salariu</b>				<b>2 644,108 923,520</b>
		<b>5.2.3. тип пола 3</b>				
46	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% (Polistern expad. de ciment turnat толщ.26мм)	m3	9,4200	1 667,481 104,649	15 707,670 985,790

1	2	3	4	5	6	7
47	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Стяжка цем.-песч. раствором М150)	m2	362,4900	106,849 45,500	38 731,745 16 493,295
48	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade (Подстилающий слой под полы, выполненный из цементного раствора М150-Т толщиной 3 см, с тонкой затиркой поверхности. Разницу в плюс-минус на каждые 0,5см слоя из раствора добавить 1см, к=2 до толщ.40мм)	m2	362,4900	36,008 15,600	13 052,570 5 654,870
49	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка)	kg	1 127,3000	22,345 1,625	25 189,495 1 831,830
50	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa B 15 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (Полы из бетона М200, толщиной 10 см, в помещениях площадью более 16 м2)	m2	346,5600	243,998 58,500	84 559,920 20 273,760
51	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa B15 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp (Полы из бетона М200, толщиной 10 см, в помещениях площадью меньше или равной 16 м2)	m2	15,9300	253,772 68,252	4 042,585 1 087,255
52	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa B15 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade	m2	-362,4900	174,021 45,500	-63 080,895 -16 493,295

1	2	3	4	5	6	7
		(Полы из простого бетона М200, разница для каждого 1 см бетона минус, отнимать 7 см, к=7 до толщ.30мм)				
		<i>Total</i>	lei			118 203,090
		<b>Total тип пола 3 Inclusiv salariu</b>				<b>118 203,090 29 833,505</b>
		<b>5.2.4. тип пола 4</b>				
53	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% (Polistern expad. de ciment turnat толщ.52мм)	m3	14,6200	<u>1 667,470</u> 104,649	<u>24 378,410</u> 1 529,970
54	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Стяжка цем.-песч. раствором М150)	m2	211,6300	<u>106,852</u> 45,500	<u>22 613,055</u> 9 629,165
55	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade (Подстилающий слой под полы, выполненный из цементного раствора М150-Т толщиной 3 см, с тонкой затиркой поверхности. Разницу в плюс-минус на каждые 0,5см слоя из раствора добавить 1см, к=2 до толщ.40мм)	m2	281,2300	<u>36,013</u> 15,600	<u>10 127,945</u> 4 387,175
56	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка)	kg	874,6000	<u>22,345</u> 1,625	<u>19 542,937</u> 1 421,225
57	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadex (Полы из пластиковых материалов -	m2	199,5300	<u>303,342</u> 71,500	<u>60 525,780</u> 14 266,395

1	2	3	4	5	6	7
		линолеум Tarket, включая плинтуса из ПВХ, в помещениях площадью более 16 м2: на клеевом составе) cl. 33				
58	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 preadez (Полы из пластиковых материалов - линолеум Tarkett, включая плинтуса из ПВХ, в помещениях площадью меньше или равной 16 м2: на клеевом составе) cl. 33	m2	12,1000	322,644 87,750	3 903,995 1 061,775
		<i>Total</i>	lei			141 092,122
		<b>Total тип пола 4 Inclusiv salariu</b>				<b>141 092,122 32 295,705</b>
		<i>Total</i>	lei			325 668,693
		<b>Total отм. 3,750 Inclusiv salariu</b>				<b>325 668,693 77 031,305</b>
		<i>Total</i>	lei			461 094,733
		<b>Total Полы Inclusiv salariu</b>				<b>461 094,733 115 198,980</b>
		<b>6. Внутренняя отделка</b>				
		<b>6.1. Потолки</b>				
59	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila de tip Tigular	m2	230,1300	464,949 143,000	106 998,794 32 908,590
60	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (Внутренняя штукатурка потолков толщиной 5 мм, вручную сухой гипсовой смесью, с ручным приготовлением раствора)	m2	1 108,4600	121,855 99,450	135 071,402 110 236,360

1	2	3	4	5	6	7
61	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj (Разные работы - слой сетки из стекловолокна, применяемый на поверхностях сборных элементов из б.с.а., приклеенный клеем, включая слой заливки)	m2	1 108,4600	28,625 13,000	31 729,667 14 409,980
62	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 108,4600	4,650 1,950	5 154,352 2 161,510
63	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (Финишная Eurofin 1мм)	m2	1 108,4600	43,566 35,750	48 291,449 39 627,445
64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 108,4600	4,650 1,950	5 154,352 2 161,510
65	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	1 108,4600	61,500 35,750	68 170,290 39 627,445
		<i>Total</i>	lei			400 570,306
		<b>Total Потолки Inclusiv salariu</b>				<b>400 570,306 241 132,840</b>
		<b>6.2. Стены</b>				
66	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (Штукатурка цементно-песчаная стен)	m2	2 870,4000	99,000 78,000	284 169,200 223 891,200
67	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	2 870,4000	101,670 79,300	291 833,568 227 622,720

1	2	3	4	5	6	7
		(Внутренняя штукатурка стен и перегородок толщиной 5 мм, вручную сухой гипсовой смесью, с ручным приготовлением раствора)				
68	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj (Разные работы - слой сетки из стекловолокна, применяемый на поверхностях сборных элементов из б.с.а., приклеенный клеем, включая слой заливки)	m2	2 870,4000	28,625 13,000	82 165,200 37 315,200
69	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretelor si tavanelor (Огрунтовка внутр. поверхностей стен и перегородок)	m2	2 870,4000	4,650 1,950	13 347,360 5 597,280
70	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	2 870,4000	43,566 35,750	125 052,589 102 616,800
71	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretelor si tavanelor (Огрунтовка внутр. поверхностей стен и перегородок)	m2	2 870,4000	4,650 1,950	13 347,360 5 597,280
72	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Водоэмульсионная окраска стен)	m2	2 870,4000	61,500 35,750	176 529,600 102 616,800
73	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi (Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойная штукатурка) гипсовыми сухими смесями: оконных и дверных откосов плоских, длина уголка 531,05м)	m2	106,2100	142,575 64,415	15 142,887 6 841,510

1	2	3	4	5	6	7
74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretelor si tavanelor (Огрунтовка внутр. поверхностей откосов)	m2	106,2100	4,650 1,950	493,864 207,090
75	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Водоэмульсионная окраска откосов)	m2	106,2100	61,500 35,750	6 531,945 3 797,040
76	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (Установка алюм.уголка на углах колон, ригелей и поворотах)	m	470,0000	43,648 16,900	20 514,325 7 943,000
		<i>Total</i>	lei			1 029 127,89 8
		<b>Total Стены Inclusiv salariu</b>				<b>1 029 127,89 8 724 045,920</b>
		<i>Total</i>	lei			1 429 698,20 4
		<b>Total Внутренняя отделка Inclusiv salariu</b>				<b>1 429 698,20 4 965 178,760</b>
		<b>7. Наружная отделка</b>				
77	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (Наружная теплоизоляция стен зданий и цоколя с тонкой штукатуркой по утеплителю (система с жестким закреплением утеплителя), поверхность стен ровная: минераловатными плитами толщ.80мм, алюм.уголок - 502,9м)	m2	933,5000	445,760 150,150	416 116,848 140 165,025
78	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu	m2	890,0000	101,670	90 486,300

1	2	3	4	5	6	7
		amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (Наружняя штукатурка стен сухой смесью толщ.5мм)			79,300	70 577,000
79	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) (Внутренняя штукатурка стен наружная вручную, сухой гипсовой смесью, с ручным приготовлением раствора. Разница в минус 1,0 мм-отнимать 1мм до толщ. 4мм от нормы CF50)	m2	-890,0000	20,080 15,600	-17 871,200 -13 884,000
80	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarti "Gleta" intr-un, la suprafete interioare si exterioare pereti exteriori la fatade(Нанесение вручную кварцевой грунтовки Gletta)	m2	890,0000	23,720 7,800	21 110,800 6 942,000
81	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita (Фасадная краска "StoLotusan K" в 2 слоя, к=0,67)	m2	890,0000	93,465 23,952	83 183,850 21 317,725
82	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (Облицовка керамической плиткой цоколя) 600*600	m2	43,5000	499,970 159,250	21 748,695 6 927,375



1	2	3	4	5	6	7
83	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarți "Gleta" într-un, la suprafețe interioare și exterioare pereți exteriori la fațade (Нанесение вручную кварцевой грунтовки - откосы)	m2	100,5800	23,720 7,800	2 385,795 784,550
84	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici în dispersie apoasă, aplicate în 3 straturi la fațade executate pe tencuială driscuită (Фасадная краска "StoLotusan K" в 2 слоя, κ=0,67 - откосы)	m2	100,5800	93,465 23,953	9 400,663 2 409,160
85	CB15A	Schela metalică autoridicătoare cu 2 castele (Lmax=12 m, Hmax= 31 m) pentru lucrări obișnuite la fațade (Леса для отделочных работ по фасаду)	m2	365,5000	33,902 22,750	12 391,050 8 315,125
86	CB15A	Schela metalică autoridicătoare cu 2 castele (Lmax=12 m, Hmax= 31 m) pentru lucrări obișnuite la fațade (Перестановка лесов)	m2	852,7400	29,100 22,750	24 814,519 19 399,835
		<i>Total</i>	lei			663 767,320
		<b>Total Наружная отделка Inclusiv salariu</b>				<b>663 767,320 262 953,795</b>
		<b>8. Прочие работы</b>				
		<b>8.1. Ограждения</b>				
87	CH06A	Mina curentă metalică montată pe suporturi de 15 cm înălțime, așezați la distanțe de 1....1,2 m prevăzuți cu rondele sudate, fixată în zid de cărămidă sau parapet de beton, confecționată din teavă din oțel D=1 1/4" și oțel laminat, dreaptă - (Ограждения из нержавеющей стали внутренние)	m	16,0000	1 864,370 58,500	29 829,920 936,000
		<i>Total</i>	lei			29 829,920
		<b>Total Ограждения Inclusiv salariu</b>				<b>29 829,920 936,000</b>
		<i>Total</i>	lei			29 829,920

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Прочие работы</b>				<b>29 829,920</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>936,000</b>

		Total	lei	4 148 784,60
		Fondul social	24 %	358 004,89
		Transportarea materialelor	4 %	105 043,84
		Total		4 611 833,33
		Cheltuieli de regie	10 %	461 183,33
		Total		5 073 016,66
		Beneficiu de deviz	4 %	202 920,66
		Total		5 275 937,32
		TVA	20 %	1 055 187,47
		<b>Total deviz:</b>		<b>6 331 124,79</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>		<b>1 491 687,06</b>

Intocmit

Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea si reconstructia  
centrului de excelenta in  
constructii din str.Asachi nr.71,  
sect.Centru, mun. Chisinau  
№15/02463/C/5086-4-SA**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-2**  
**Atelier (poz.4). Lucrari de constructie generale (marca SA)**

**Valoarea de deviz 6 331 124,79 lei**

Intocmit in prețuri curente 13.04.2023

№					Valoarea de deviz, lei
---	--	--	--	--	------------------------

crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total	
1	2	3	4	5	6	7	
		Total borderou de resurse № 2-2-2:					

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	4 213,474	65,00	273 875,810
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	1 790,487	65,00	116 381,655
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	6 070,032	65,00	394 552,080
4.	7123010010200	Betonist	h-om	67,471	65,00	4 385,615
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	50,047	65,00	3 253,055
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	365,472	65,00	23 755,680
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	281,855	65,00	18 320,575
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	181,395	65,00	11 790,675
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	996,422	65,00	64 767,430
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	159,071	65,00	10 339,615
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 813,129	65,00	117 853,385
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2 874,169	65,00	186 820,985
13.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	118,870	65,00	7 726,550
14.	7212030022700	Sudor	h-om	1,182	65,00	76,830
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	13,014	65,00	845,910
16.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	5,971	65,00	388,115
17.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	215,486	65,00	14 006,590
18.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	14,585	65,00	948,025
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,400	65,00	936,000
20.	7422010060100	Timplar	h-om	830,822	65,00	54 003,430
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	87,093	65,00	5 661,045
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 206,089	65,00	143 395,785
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	473,240	65,00	30 760,600
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	105,254	65,00	6 841,510
		<b>Total manopera</b>				<b>1 491 687,06</b>

**Materiale:**

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,076	300,00	22,800
2.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,495	290,00	143,550
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,248	290,00	71,920
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	238,215	5,00	1 191,075
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,110	5 000,00	550,000
6.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,219	5 000,00	1 095,000
7.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6 444,724	0,30	1 933,417
8.	2010237318750	Distantieri	buc	600,570	0,50	300,285
9.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,044	2 500,00	110,000
10.	2020142961000	Placi BCA	m3	1,678	1 750,00	2 936,500
11.	2020142961100	Blocuri BCA	m3	1,833	1 750,00	3 207,750
12.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	6,220	8 000,00	49 760,000
13.	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	219,550	4 000,00	878 200,000
14.	2320166200676	White spirit	kg	1,555	56,00	87,080
15.	2320166200729	Parchetin	l	3,038	15,00	45,570
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,700	15,00	10,500
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,560	15,00	8,400

18.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	131,521	75,00	9 864,075
19.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1 209,590	17,00	20 563,030
20.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	1 634,028	60,00	98 041,680
21.	2430116104070-81	Vopsea pe baza de polimeri acrilici "StoLotusan K"	kg	497,766	138,00	68 691,708
22.	2430116104160	Email alchidic	kg	2,644	28,00	74,032
23.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,400	36,00	14,400
24.	24302261000001	Fuga	kg	97,623	20,00	1 952,460
25.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,622	36,00	22,392
26.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,617	36,00	58,212
27.	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	411,091	38,00	15 621,458
28.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	31,863	32,00	1 019,616
29.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,710	18,00	30,780
30.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	596,829	12,50	7 460,362
31.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	174,000	3,20	556,800
32.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	76,734	3,20	245,549
33.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	169,808	15,00	2 547,120
34.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	3 771,340	3,90	14 708,226
35.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4 714,175	4,20	19 799,535
36.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	284,241	30,00	8 527,230
37.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	118,728	160,00	18 996,480
38.	2523116716345	Covor PVC	m2	12,896	180,00	2 321,280
39.	2523116716345-37	Covor PVC Tarket cl33	m2	284,267	180,00	51 168,060
40.	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	12,456	1,00	12,456
41.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	5 413,865	12,50	67 673,313
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	76,063	2,30	174,945
43.	2652102100696-31	БЕТОНОКОНТАКТ "Tuffuhgpuht"	kg	11,040	32,00	353,280
44.	2652102100737	Var hidratat	kg	11,293	5,00	56,465
45.	2653102100831	Amestec uscat	kg	33 490,960	3,00	100 472,880
46.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	4 197,299	7,40	31 060,013
47.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	1 516,679	2,80	4 246,701
48.	2661112800700-28	Placi sau piscoturi de gresie Portelanat 600x600	m2	219,354	300,00	65 806,200
49.	2663102100001	Beton clasa B15	m3	18,784	1 800,00	33 811,200
50.	2664102102010	Mortar ciment 150	m3	38,968	1 850,00	72 090,800
51.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	149,040	6,70	998,568
52.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	1 127,451	7,60	8 568,627
53.	2664102103001	Mortar ciment-var M100	m3	60,278	1 000,00	60 278,000
54.	2670112203000-82	Placi ceramice 600x600	m2	45,675	300,00	13 702,500
55.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	6,793	5,00	33,965
56.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2 166,627	3,00	6 499,881
57.	2682162611370-77	Placi vata minerala termoiz. cladiri 80mm	m2	1 008,833	208,00	209 837,264
58.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	10,010	18,00	180,180
59.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	502,900	5,60	2 816,240

60.	2732103646151-58	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate de tip Tigular	m2	241,636	300,00	72 490,800
61.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	20,019	28,00	560,532
62.	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	493,500	24,00	11 844,000
63.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	144,600	250,00	36 150,000
64.	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)(Ограждения из нержавеющей стали внутренние)	m	16,000	1 800,00	28 800,000
65.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	47,990	8 000,00	383 920,000
66.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	37,000	450,00	16 650,000
67.	2873122004100	Plase sudate	kg	2 021,919	20,00	40 438,380
68.	2873122005400-38	Polistern expad. de ciment turnat	m3	30,327	1 500,00	45 490,500
69.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	7,309	35,00	255,815
70.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,960	56,00	53,760
71.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,715	56,00	40,040
72.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	24,880	0,50	12,440
73.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	5 190,752	0,20	1 038,150
74.	2874115837745	Suruburi	buc	12,456	0,50	6,228
75.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,880	0,40	9,952
76.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	223,625	30,00	6 708,750
77.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	24,880	0,50	12,440
78.	2874136313300	Diblu din metal	buc	920,520	1,70	1 564,884
79.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	7 542,680	2,00	15 085,360
80.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	452,725	3,00	1 358,175
81.	84165184154-73	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m	531,050	5,60	2 973,880
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>2 626 095,94</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	12,306	500,00	6 153,000
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	43,805	10,00	438,050
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	64,205	10,00	642,050
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,645	500,00	322,500
5.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	28,005	10,00	280,050
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	495,428	10,00	4 954,280
7.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	99,888	10,00	998,880
8.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	10,989	10,00	109,890
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,061	500,00	30,500
10.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	10,440	50,00	522,000
11.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	2,930	10,00	29,300
12.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	62,640	10,00	626,400
13.	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,072	10,00	0,720
14.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	3,144	10,00	31,440
15.	2952270007617	Schela metalica autoridicatoare 2 castele Lmax=12 m, Hmax=31m	h-ut	1 157,328	1,20	1 388,794
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,497	50,00	174,850

17.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	40,854	350,00	14 298,900
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>31 001,60</b>

Total	lei	4 148 784,60
Fondul social	24 %	358 004,89
Transportarea materialelor	4 %	105 043,84
Total		4 611 833,33
Cheltuieli de regie	10 %	461 183,33
Total		5 073 016,66
Beneficiu de deviz	4 %	202 920,66
Total		5 275 937,32
TVA	20 %	1 055 187,47
<b>Total deviz:</b>		<b>6 331 124,79</b>

Intocmit Ministerul Educatiei si Cercetarii  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Magda SRL  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Modernizarea si reconstructia centrului de excelenta in constructii din str.Asachi nr.71, sect.Centru, mun. Chisinau №15/02463/C/5086-4-SA**

**Investitor Ministerul Educatiei si Cercetarii**

## 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. Демонтажные работы</b>				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (Разборка дерев. дверей)	m2			27,301 27,301

1	2	3	4	5	6	7
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	65,00	13,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	65,00	13,65
		Total	lei			2 193,880
2	RpCP45A	Demontarea usilor si ferestrelor metalice	kg			4,207
						3,900
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	15,00	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	15,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	10,00	0,03
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	50,00	0,25
		Total	lei			250,300
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (Разборка дер.окон)	m2			27,300
						27,300
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	65,00	13,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	65,00	13,65
		Total	lei			5 986,110
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (Разборка подокон. досок)	m2			27,299
						27,299
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	65,00	13,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	65,00	13,65
		Total	lei			718,770
5	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (Разборка отливов)	m			9,200
						9,100
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	65,00	5,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Total	lei			1 330,320
6	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Разборка кладки перегородок)	m3			257,548
						256,750
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	65,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	65,00	227,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
		Total	lei			293,605
7	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (Демонтаж метал. ограждения внутр. лестниц)	kg			2,907
						2,600
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	65,00	1,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	65,00	1,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	15,00	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	15,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	10,00	0,03
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	50,00	0,25
		Total	lei			1 860,480
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (Разборка внутрен. штукатурки стен и потолков)	m2			17,650
						17,550
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	65,00	7,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Total	lei			78 543,550
9	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc (Разборка теплых полов - дощатых полов)	m2			14,600
						14,300
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	65,00	7,15

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			7 046,490
10	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc (Разборка теплых полов - полов из линолеума)	m2			30,650 29,900
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	65,00	14,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	65,00	14,95
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	15,00	0,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			1 807,415
11	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc (Разборка полов из керамической плитки)	m2			51,200 50,700
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	65,00	25,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	65,00	25,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			10 334,260
12	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag (Разборка паркетных полов)	m2			35,876 35,101
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2700	65,00	17,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2700	65,00	17,55
	2320166200729	Parchetin	l	0,0250	15,00	0,38
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			1 820,335
13	TR11AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 (Погрузка мусора от разборок)	t			35,750 35,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	65,00	35,75
		<i>Total</i>	lei			5 661,045
14	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t			90,299 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2580	350,00	90,30
		<i>Total</i>	lei			14 298,900
15	TsC50D	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria IV(на 1 км, κ=2)	100 m3			56,105 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0400	300,00	24,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0320	500,00	32,11
		<i>Total</i>	lei			53,300
		<b>2. Стены и перегородки</b>				
16	CD05C3	Compartimentari din placi 590 x 240 in ziduri cu grosime de 12,0 cm, fara armare, cu mortar ciment-var M 50-Z preparat cu malaxorul pe santier (Перегородки из газобетон.блоков ВСА толщиной 12,0 см, без армирования, на цементно-известковом растворе М 50-Z, приготовленном на стройплощадке растворосмесителем)	m3			2 170,527 286,015
	7122050013400	Zidar	h-om	3,7500	65,00	243,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,27
	2020142961000	Placi BCA	m3	0,9850	1 750,00	1 723,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,6500	2,30	29,10
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1510	5,00	15,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0690	290,00	20,08
	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115837745	Suruburi	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0200	10,00	0,20



1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1800	500,00	90,08
		<i>Total</i>	lei			3 698,578
17	CD05D3	Inchideri din blocuri 590 x 240 x 200 mm, in ziduri cu grosime de 20-24 cm, inaltimea constructiei mai mica sau egala 35 m, utilizarea mortarului ciment-var M 50-Z preparat cu malaxorul pe santier (Стены из газобет. блоков ВСА, толщиной 20 см, на цементно-известковом растворе М 50-Z, приготовленном на стройплощадке растворосмесителем, при высоте конструкций до 35м включительно)	m3			2 125,749 <hr/> 260,000
	7122050013400	Zidar	h-om	3,4000	65,00	221,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	65,00	39,00
	2020142961100	Blocuri ВСА	m3	0,9750	1 750,00	1 706,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,6500	2,30	29,10
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1510	5,00	15,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0690	290,00	20,05
	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	3,0000	1,00	3,00
	2874115837745	Suruburi	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1800	500,00	89,89
		<i>Total</i>	lei			3 996,409
		<b>3. Окна</b>				
18	CK19A	Ferestre din aluminiu cu punte termica cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (Алюминиевые окна F2, F4 с одной или более створок, площадью переплета до 3 м2 включительно, в зданиях высотой до 35 м включительно)	m2			4 127,574 <hr/> 71,500
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	65,00	65,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	4 000,00	4 000,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	75,00	52,87
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			52 172,535
19	CK19B	Ferestre din aluminiu cu punte termica cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv (Алюминиевые окна F1, F3 с одной или более створок, площадью переплета между 3-6 м2 включительно, в зданиях высотой до 35 м включительно)	m2			4 092,700 <hr/> 55,250
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7700	65,00	50,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	4 000,00	4 000,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	75,00	35,25
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,00	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			846 820,610
20	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice 400mm (Подоконные доски)	m			187,516 <hr/> 23,400
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	65,00	18,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	160,00	163,20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,82
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			21 826,862

1	2	3	4	5	6	7
21	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 250mm (отливы)	m			276,900
						26,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	65,00	20,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	250,00	250,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Total	lei			40 039,740
		<b>4. Двери, ворота</b>				
22	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu punte termica , inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Установка двухстворчатых дверей из алюминиевого профиля - №2, 5...9 на отм.0,000 и №1...3 на отм.3,750)	m2			8 112,949
						68,899
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	65,00	61,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	8 000,00	8 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	75,00	41,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		Total	lei			221 808,029
23	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu punte termica , inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Установка одностворчатых дверей площадью из алюминиевого профиля - №1,4,10...12 на отм.0,000 и №4...6 на отм.3,750)	m2			8 102,048
						61,748
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	65,00	55,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	8 000,00	8 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	75,00	37,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		Total	lei			167 307,300
24	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle (Замок врезной)	buc			608,500
						157,300
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	65,00	157,30
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	450,00	450,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
		Total	lei			22 514,500
25	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Установка металлических ворот №3 отм.0,000)	m2			8 140,804
						111,158
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	65,00	12,35
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	65,00	62,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	65,00	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	65,00	24,70
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	8 000,00	8 000,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,50	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	36,00	3,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	56,00	6,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,87
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	290,00	1,17
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	9,97
		<i>Total</i>	lei			50 635,801
26	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска вогор)	m2			88,434 <hr/> 71,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	65,00	71,50
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	36,00	3,74
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	18,00	1,98
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	28,00	4,76
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	56,00	5,60
		<i>Total</i>	lei			1 375,149
		<b>5. Полы</b>				
		<b>5.1. отг. 0,000</b>				
		<b>5.1.1. тип пола 1</b>				
27	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Стяжка цем.-песч. раствором M150)	m2			106,850 <hr/> 45,500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2664102102010	Mortar ciment 150	m3	0,0330	1 850,00	61,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			17 002,050
28	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade (Подстилающий слой под полы, выполненный из цементного раствора M150-T толщиной 3 см, с тонкой затиркой поверхности. Разницу в плюс-минус на каждые 0,5см слоя из раствора добавить 1см, к=2 до толщ.40мм)	m2			36,004 <hr/> 15,600
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	2,60
	2664102102010	Mortar ciment 150	m3	0,0055	1 850,00	20,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			3 208,635
29	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Плитка "Portelanat" 600*600 на клею)	m2			447,876 <hr/> 71,500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	65,00	71,50
	2661112800700-28	Placi sau piscoturi de gresie Portelanat 600x600	m2	1,0300	300,00	312,09
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	7,60	49,13
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	20,00	8,28
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,30	6,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	10,00	0,02
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	10,00	0,17
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	10,00	0,63
		<i>Total</i>	lei			39 914,714

1	2	3	4	5	6	7
30	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (Линейные элементы из керамических плит - плитусы на клею)	m			73,206 <hr/> 32,500
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	65,00	26,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	30,00	32,13
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,20	1,18
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,30	1,89
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	10,00	3,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		Total	lei			10 483,091
		<b>5.1.2. тип 2*</b>				
31	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli) (Бетоноконттакт "Tuffuhpuht")	m2			13,650 <hr/> 3,900
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	65,00	3,90
	2652102100696-31	Бетоноконттакт "Tuffuhpuht"	kg	0,3000	32,00	9,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	3,00	0,15
		Total	lei			436,800
32	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600 x 600 mm (Полы из керамических плиток "Portelanat" на клею (сухая смесь) размером: 600 x 600 мм)	m2			537,205 <hr/> 188,500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	65,00	169,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2661112800700-28	Placi sau piscoturi de gresie Portelanat 600x600	m2	1,0300	300,00	309,00
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	6,70	27,14
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	20,00	6,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,30	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		Total	lei			17 190,560
		<b>5.1.3. тип пола 3</b>				
33	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa B 15 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (Полы из бетона M200, толщиной 10 см, в помещениях площадью более 16 м2)	m2			244,002 <hr/> 58,500
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	65,00	52,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,1025	1 800,00	184,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		Total	lei			51 311,255
34	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa B15 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp (Полы из бетона M200, толщиной 10 см, в помещениях площадью меньше или равной 16 м2)	m2			253,750 <hr/> 68,251
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	65,00	61,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,1025	1 800,00	184,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		Total	lei			7 919,525

1	2	3	4	5	6	7
35	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa B15 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade (Полы из простого бетона М200, разница для каждого 1 см бетона минус, отнимать 7 см, к=7 до толщ.30мм)	m2			174,019 45,500
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	65,00	45,50
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,0102	1 800,00	128,52
		Total	lei			-42 025,650
		<b>5.1.4. тип пола 4</b>				
36	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Стяжка цем.-песч. раствором М150)	m2			106,861 45,500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2664102102010	Mortar ciment 150	m3	0,0330	1 850,00	61,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		Total	lei			7 181,060
37	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade (Подстилающий слой под полы, выполненный из цементного раствора М150-Т толщиной 3 см, с тонкой затиркой поверхности. Разницу в плюс-минус на каждые 0,5см слоя из раствора добавить 1см, к=2 до толщ.40мм)	m2			36,004 15,600
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	2,60
	2664102102010	Mortar ciment 150	m3	0,0055	1 850,00	20,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,06
		Total	lei			2 419,500
38	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadex (Полы из пластиковых материалов - линолеум Tarket, включая плитуса из ПВХ, в помещениях площадью более 16 м2: на клеевом составе) cl. 33	m2			303,341 71,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523116716345-37	Covor PVC Tarket cl33	m2	1,0500	180,00	191,83
	2462106110431	Prenadex 300 NII 2829-74	kg	0,6000	15,00	9,14
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	5,00	0,12
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	30,00	30,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		Total	lei			20 384,500
		<b>5.2. отг. 3,750</b>				
		<b>5.2.1. тип пола 1</b>				
39	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% (Polistern expad. de ciment turnat толщ.60мм)	m3			1 667,507 104,647
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	65,00	104,65

1	2	3	4	5	6	7
	2873122005400-38	Polistern expad. de ciment turnat	m3	1,0400	1 500,00	1 560,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	10,00	2,80
		Total	lei			8 537,635
40	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Стяжка цем.-песч. раствором М150)	m2			106,852 45,500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2664102102010	Mortar ciment 150	m3	0,0330	1 850,00	61,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		Total	lei			9 114,490
41	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade (Подстилающий слой под полы, выполненный из цементного раствора М150-Т толщиной 3 см, с тонкой затиркой поверхности. Разницу в плюс-минус на каждые 0,5см слоя из раствора добавить 1см, к=2 до толщ.40мм)	m2			36,004 15,600
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	2,60
	2664102102010	Mortar ciment 150	m3	0,0055	1 850,00	20,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,06
		Total	lei			3 071,100
42	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600 x 600 mm (Полы из керамических плиток "Portelanat" на клею (сухая смесь) размером: 600 x 600 мм)	m2			447,876 71,500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	65,00	71,50
	2661112800700-28	Placi sau piscoturi de gresie Portelanat 600x600	m2	1,0300	300,00	312,09
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	7,60	49,13
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	20,00	8,28
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,30	6,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	10,00	0,02
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	10,00	0,17
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	10,00	0,63
		Total	lei			38 203,818
43	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (Линейные элементы из керамических плит - плитусы на клею)	m			73,206 32,500
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	65,00	26,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	30,00	32,13
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,20	1,18
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,30	1,89
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	10,00	3,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		Total	lei			4 802,330
		<b>5.2.2. тип 2*</b>				
44	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli) (Бетоноконтант "Tuffuhgput")	m2			13,650 3,900
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	65,00	3,90

1	2	3	4	5	6	7
	2652102100696-31	Бетоноконтакт "Tuffuhgputh"	kg	0,3000	32,00	9,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	3,00	0,15
		Total	lei			65,520
45	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600 x 600 mm (Полы из керамических плиток "Portelanat" на клею (сухая смесь) размером: 600 x 600 мм)	m2			537,206 188,500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	65,00	169,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2661112800700-28	Placi sau piscoturi de gresie Portelanat 600x600	m2	1,0300	300,00	309,00
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	6,70	27,14
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	20,00	6,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,30	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		Total	lei			2 578,588
		<b>5.2.3. тип пола 3</b>				
46	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% (Polistern expad. de ciment turnat толщ.26мм)	m3			1 667,481 104,649
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	65,00	104,65
	2873122005400-38	Polistern expad. de ciment turnat	m3	1,0400	1 500,00	1 560,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	10,00	2,80
		Total	lei			15 707,670
47	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Стяжка цем.-песч. раствором М150)	m2			106,849 45,500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2664102102010	Mortar ciment 150	m3	0,0330	1 850,00	61,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		Total	lei			38 731,745
48	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade (Подстилающий слой под полы, выполненный из цементного раствора М150-Т толщиной 3 см, с тонкой затиркой поверхности. Разницу в плюс-минус на каждые 0,5см слоя из раствора добавить 1см, к=2 до толщ.40мм)	m2			36,008 15,600
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	2,60
	2664102102010	Mortar ciment 150	m3	0,0055	1 850,00	20,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,06
		Total	lei			13 052,570
49	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка)	kg			22,345 1,625
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,00	1,62
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
		Total	lei			25 189,495

1	2	3	4	5	6	7
50	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa B 15 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (Полы из бетона М200, толщиной 10 см, в помещениях площадью более 16 м2)	m2			243,998 58,500
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	65,00	52,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,1025	1 800,00	184,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		Total	lei			84 559,920
51	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa B15 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp (Полы из бетона М200, толщиной 10 см, в помещениях площадью меньше или равной 16 м2)	m2			253,772 68,252
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	65,00	61,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,1025	1 800,00	184,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		Total	lei			4 042,585
52	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa B15 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade (Полы из простого бетона М200, разница для каждого 1 см бетона минус, отнимать 7 см, к=7 до толщ.30мм)	m2			174,021 45,500
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	65,00	45,50
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,0102	1 800,00	128,52
		Total	lei			-63 080,895
		<b>5.2.4. тип пола 4</b>				
53	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% (Polistern expad. de ciment turnat толщ.52мм)	m3			1 667,470 104,649
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	65,00	104,65
	2873122005400-38	Polistern expad. de ciment turnat	m3	1,0400	1 500,00	1 560,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	10,00	2,80
		Total	lei			24 378,410
54	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Стяжка цем.-песч. раствором М150)	m2			106,852 45,500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2664102102010	Mortar ciment 150	m3	0,0330	1 850,00	61,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		Total	lei			22 613,055
55	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade (Подстилающий слой под полы, выполненный из цементного раствора М150-Т толщиной 3 см, с тонкой затиркой поверхности. Разницу в плюс-минус на каждые 0,5см слоя из раствора добавить 1см, к=2 до толщ.40мм)	m2			36,013 15,600
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	13,00



1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	2,60
	2664102102010	Mortar ciment 150	m3	0,0055	1 850,00	20,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			10 127,945
56	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка)	kg			22,345
						1,625
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,00	1,62
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
		<i>Total</i>	lei			19 542,937
57	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (Полы из пластиковых материалов - линолеум Tarket, включая плитуса из ПВХ, в помещениях площадью более 16 м2: на клеевом составе) cl. 33	m2			303,342
						71,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523116716345-37	Covor PVC Tarket cl33	m2	1,0500	180,00	191,83
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	15,00	9,14
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	5,00	0,12
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	30,00	30,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			60 525,780
58	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 (Полы из пластиковых материалов - линолеум Tarkett, включая плитуса из ПВХ, в помещениях площадью меньше или равной 16 м2: на клеевом составе) cl. 33	m2			322,644
						87,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,2500	65,00	81,25
	2523116716345	Covor PVC	m2	1,0500	180,00	191,84
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	15,00	9,14
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	5,00	0,12
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	30,00	33,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			3 903,995
		<b>6. Внутренняя отделка</b>				
		<b>6.1. Потолки</b>				
59	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila de tip Tigular	m2			464,949
						143,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	65,00	133,25
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,70	6,80
	2732103646151-58	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate de tip Tigular	m2	1,0500	300,00	315,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			106 998,794
60	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (Внутренняя штукатурка	m2			121,855
						99,450

1	2	3	4	5	6	7
		potolcov толщиной 5 мм, вручную сухой гипсовой смесью, с ручным приготовлением раствора)				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	65,00	99,45
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	10,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			135 071,402
61	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj (Разные работы - слой сетки из стекловолокна, применяемый на поверхностях сборных элементов из б.с.а., приклеенный клеем, включая слой заливки)	m2			28,625 13,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,50	13,75
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	12,50	1,87
		<i>Total</i>	lei			31 729,667
62	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,650 1,950
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			5 154,352
63	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (Финишная Eurofin 1мм)	m2			43,566 35,750
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	65,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,40	7,81
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			48 291,449
64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,650 1,950
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			5 154,352
65	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			61,500 35,750
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	60,00	24,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			68 170,290
		<b>6.2. Стены</b>				
66	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (Штукатурка цементно-песчаная стен)	m2			99,000 78,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	65,00	65,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2664102103001	Mortar ciment-var M100	m3	0,0210	1 000,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			284 169,200

1	2	3	4	5	6	7
67	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (Внутренняя штукатурка стен и перегородок толщиной 5 мм, вручную сухой гипсовой смесью, с ручным приготовлением раствора)	m2			101,670 79,300
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	65,00	79,30
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			291 833,568
68	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj (Разные работы - слой сетки из стекловолокна, применяемый на поверхностях сборных элементов из б.с.а., приклеенный клеем, включая слой заливки)	m2			28,625 13,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,50	13,75
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	12,50	1,87
		<i>Total</i>	lei			82 165,200
69	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretelor si tavanelor (Огрунтовка внутр. поверхностей стен и перегородок)	m2			4,650 1,950
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			13 347,360
70	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			43,566 35,750
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	65,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,40	7,81
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			125 052,589
71	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretelor si tavanelor (Огрунтовка внутр. поверхностей стен и перегородок)	m2			4,650 1,950
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			13 347,360
72	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Водоэмульсионная окраска стен)	m2			61,500 35,750
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	60,00	24,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			176 529,600
73	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi (Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойная штукатурка) гипсовыми сухими смесями: оконных и дверных откосов плоских, длина уголка 531,05м)	m2			142,575 64,415
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9910	65,00	64,41
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	32,00	9,60

1	2	3	4	5	6	7
	84165184154-73	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m	5,0000	5,60	28,00
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,2800	2,80	39,98
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0280	10,00	0,28
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	10,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			15 142,887
74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretelor si tavanelor (Огрунтовка внутр. поверхностей откосов)	m2			4,650 ----- 1,950
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			493,864
75	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Водоэмульсионная окраска откосов)	m2			61,500 ----- 35,750
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	60,00	24,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			6 531,945
76	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (Установка алю.уголка на углах колон, ригелей и поворотах)	m			43,648 ----- 16,900
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	65,00	16,90
	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	1,0500	24,00	25,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,30	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	290,00	0,29
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
		<i>Total</i>	lei			20 514,325
		<b>7. Наружная отделка</b>				
77	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (Наружная теплоизоляция стен зданий и цоколя с тонкой штукатуркой по утеплителю (система с жестким закреплением утеплителя), поверхность стен ровная: минераловатными плитами толщ.80мм, алюм.уголок - 502,9м)	m2			445,760 ----- 150,150
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	65,00	122,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	65,00	27,17
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,90	15,76
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,20	21,21
	2682162611370-77	Placi vata minerala termoiz. cladiri 80mm	m2	1,0700	208,00	224,79
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,50	13,89
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,533391	5,60	3,02
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	2,00	16,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	10,00	0,21
		<i>Total</i>	lei			416 116,848
78	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (Наружная штукатурка стен сухой смесью толщ.5мм)	m2			101,670 ----- 79,300
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	65,00	79,30
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,16
		Total	lei			90 486,300
79	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) (Внутренняя штукатурка стен наружная вручную, сухой гипсовой смесью, с ручным приготовлением раствора. Разница в минус 1,0 мм-отнимать 1мм до толщ. 4мм от нормы CF50)	m2			20,080 15,600
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	65,00	15,60
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,00	4,29
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	10,00	0,16
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	10,00	0,03
		Total	lei			-17 871,200
80	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarti "Gleta" intr-un, la suprafete interioare si exterioare pereti exteriori la fatade(Нанесение вручную кварцевой грунтовки Gletta)	m2			23,720 7,800
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	65,00	7,80
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	38,00	15,77
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		Total	lei			21 110,800
81	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita (Фасадная краска "StoLotusan K" в 2 слоя, к=0,67)	m2			93,465 23,952
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	65,00	23,95
	2430116104070-81	Vopsea pe baza de polimeri acrilici "StoLotusan K"	kg	0,7500	138,00	69,34
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,17
		Total	lei			83 183,850
82	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (Облицовка керамической плиткой цоколя) 600*600	m2			499,970 159,250
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	65,00	146,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2670112203000-82	Placi ceramice 600x600	m2	1,0500	300,00	315,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,30	6,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	20,00	6,60
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,20	12,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		Total	lei			21 748,695
83	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarti "Gleta" intr-un, la suprafete interioare si exterioare pereti exteriori la fatade(Нанесение вручную кварцевой грунтовки - откосы)	m2			23,720 7,800
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	65,00	7,80
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	38,00	15,77
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		Total	lei			2 385,795

1	2	3	4	5	6	7
84	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita (Фасадная краска "StoLotusan K" в 2 слоя, κ=0,67 - откосы)	m2			93,465 23,953
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	65,00	23,95
	2430116104070-81	Vopsea pe baza de polimeri acrilici "StoLotusan K"	kg	0,7500	138,00	69,34
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,17
		<i>Total</i>	lei			9 400,663
85	CB15A	Schela metalica autoridicatoare cu 2 castele (Lmax=12 m, Hmax= 31 m) pentru lucrari obisnuite la fatade (Леса для отделочных работ по фасаду)	m2			33,902 22,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	2 500,00	0,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0003	5 000,00	1,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0006	5 000,00	3,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0060	35,00	0,21
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	2952270007617	Schela metalica autoridicatoare 2 castele Lmax=12 m, Hmax=31m	h-ut	0,9500	1,20	1,14
		<i>Total</i>	lei			12 391,050
86	CB15A	Schela metalica autoridicatoare cu 2 castele (Lmax=12 m, Hmax= 31 m) pentru lucrari obisnuite la fatade (Перестановка лесов)	m2			29,100 22,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0060	35,00	0,21
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	2952270007617	Schela metalica autoridicatoare 2 castele Lmax=12 m, Hmax=31m	h-ut	0,9500	1,20	1,14
		<i>Total</i>	lei			24 814,519
		<b>8. Прочие работы</b>				
		<b>8.1. Ограждения</b>				
87	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1...1,2 m prevazuti cu rondelle sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta - (Ограждения из нержавеющей стали внутренние)	m			1 864,370 58,500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	65,00	58,50
	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)(Ограждения из нержавеющей стали внутренние)	m	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	56,00	3,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,30	1,61
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	36,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			29 829,920

**APROBAT:**

**Intocmit**

Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Modernizarea si reconstructia  
centrului de excelenta in  
constructii din str.Gh.Asaci  
nr.71,sect.Centru,mun.Chisinau  
№15/02463/C/5086-4-RAC**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-3  
Atelier (poz.4). Сантехработы (марка RAC)**

Valoarea de deviz 363 219,52 lei

Intocmit in prețuri curente 13.04.2023

№ 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. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Водопровод холодный</b>				
1	SF51C	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm (Водомерный узел)	КОМПЛ	1,0000	10 204,328 588,250	10 204,328 588,250
2	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Вентильзапорный муфтовый ф15)	buc	28,0000	72,900 11,700	2 041,200 327,600
3	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Вентильзапорный муфтовый ф20)	buc	2,0000	97,200 15,600	194,400 31,200
4	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Вентильзапорный муфтовый ф25)	buc	1,0000	287,110 18,850	287,110 18,850

1	2	3	4	5	6	7
5	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Запорный вентиль фланцевый ф50)	buc	3,0000	1 269,450 52,650	3 808,350 157,950
6	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец стальной ф50)	buc	8,0000	991,350 57,850	7 930,800 462,800
7	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama). (Кран пожарный в шкафу)	buc	4,0000	3 054,050 260,000	12 216,200 1 040,000
8	SA04F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 2" (Трубы стальные электросварные ф57x3,5)	m	71,0000	255,605 59,800	18 147,926 4 245,800
9	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm. (Окраска стальных трубопроводов)	m2	12,7800	48,362 36,401	618,065 465,205
10	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	71,0000	9,750 9,750	692,250 692,250
11	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	7,1000	6,500 6,500	46,150 46,150
12	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	7,1000	3,900 3,900	27,690 27,690
13	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de	m	104,0000	49,588 39,000	5 157,152 4 056,000



1	2	3	4	5	6	7
		legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 16 mm. (Трубы полипропиленовые ф20x2,1)				
14	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20mm. (Трубы полипропиленовые ф25x2,3)	m	7,0000	56,547 40,950	395,828 286,650
15	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (Трубы полипропиленовые ф32x3,0)	m	5,0000	32,060 10,400	160,300 52,000
16	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	116,0000	10,400 10,400	1 206,400 1 206,400
17	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	11,6000	7,150 7,150	82,940 82,940
18	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	116,0000	3,250 3,250	377,000 377,000
19	SA31A	Piesa din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, montate pe ziduri, avind diametrul pina la 65 mm inclusiv (Колено стальное чугуна ф50)	buc	25,0000	206,250 117,000	5 156,240 2 925,000
20	SA31A	Piesa din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, montate pe ziduri, avind diametrul pina la 65 mm inclusiv (Тройник стальной ф50)	buc	6,0000	234,600 117,000	1 407,600 702,000

1	2	3	4	5	6	7
21	SA31A	Piesa din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, montate pe ziduri, avind diametrul pina la 65 mm inclusiv (Тройник стальной ф50x15)	buc	8,0000	182,100 117,000	1 456,800 936,000
22	SA31A	Piesa din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, montate pe ziduri, avind diametrul pina la 65 mm inclusiv (Переход стальной ф50x25)	buc	1,0000	181,040 117,000	181,040 117,000
23	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm - (Переход полиэтилен сталь ф20x1/2")	buc	9,0000	19,290 12,350	173,610 111,150
24	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm - (Переход полиэтилен сталь ф32x1")	buc	1,0000	31,590 12,350	31,590 12,350
25	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm - (Угольник полипропиленовый 90гр. ф20)	buc	42,0000	13,920 12,350	584,640 518,700
26	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm - (Угольник полипропиленовый 90гр. ф25)	buc	2,0000	14,690 12,350	29,380 24,700
27	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm - (Угольник полипропиленовый 90гр. ф32)	buc	1,0000	16,390 12,350	16,390 12,350
28	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32	buc	2,0000	14,290 12,350	28,580 24,700

1	2	3	4	5	6	7
		mm - (Муфта полипропиленовая переходная ф25x20)				
29	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm - (Муфта полипропиленовая переходная ф32x20)	buc	1,0000	17,690 12,350	17,690 12,350
30	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm - (Тройник полипроп. с переходом ф25x20x25)	buc	4,0000	15,990 12,350	63,960 49,400
31	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm - (Тройник полипропиленовый с переходом ф32x20x32)	buc	2,0000	17,690 12,350	35,380 24,700
32	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm - (Тройник полипропиленовый с переходом ф32x25x32)	buc	2,0000	18,090 12,350	36,180 24,700
33	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm - (Колено с внутренней резьбой ф20x1/2")	buc	19,0000	20,190 12,350	383,610 234,650
34	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm - Тройник полипроп. ф20)	buc	12,0000	14,290 12,350	171,480 148,200
35	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32	buc	28,0000	19,290 12,350	540,120 345,800

1	2	3	4	5	6	7
		mm -(Муфта с наружной резьбой ф20x1/2")				
36	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm - (Муфта с наружной резьбой ф25x3/4")	buc	2,0000	20,690 12,350	41,380 24,700
37	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm - (Муфта с наружной резьбой ф32x1")	buc	1,0000	31,590 12,350	31,590 12,350
38	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm - (Муфта с внутренней резьбой ф20x1/2")	buc	28,0000	19,290 12,350	540,120 345,800
39	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm - (Муфта с внутренней резьбой ф25x3/4")	buc	2,0000	20,690 12,350	41,380 24,700
40	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm - (Муфта с внутренней резьбой ф32x1")	buc	1,0000	31,790 12,350	31,790 12,350
41	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur (Шланги теплоизоляционные Armaflex для ф20 )	m	104,0000	13,900 10,400	1 445,600 1 081,600
42	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur (Шланги теплоизоляционные Armaflex для ф25 )	m	7,0000	14,300 10,400	100,100 72,800
43	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur (Шланги теплоизоляционные Armaflex для ф32 )	m	5,0000	14,300 10,400	71,500 52,000

1	2	3	4	5	6	7
44	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 3/4". (Хомут трубодержатель с болтом и дюбелем одинарный для ф20)	buc	60,0000	9,850 3,250	591,000 195,000
45	SA38C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 1" (Хомут трубодержатель с болтом и дюбелем одинарный для ф25)	buc	4,0000	10,100 3,250	40,400 13,000
46	SA38D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 1 1/4" (Хомут трубодержатель с болтом и дюбелем одинарный ф32)	buc	4,0000	11,700 3,900	46,800 15,600
47	AcF01A	Piesa de trecere etanșă prin pereți a conductelor, având greutatea de pînă la 50 kg (Гильза стальная ф50 L=0,5m 8шт.)	kg	10,8400	36,088 7,801	391,194 84,565
48	AcF01A	Piesa de trecere etanșă prin pereți a conductelor, având greutatea de pînă la 50 kg (Гильза стальная ф80 L=0,5m 19шт.)	kg	40,7500	45,102 7,800	1 837,913 317,850
49	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate gata confecționate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Металл для крепления труб)	kg	3,0000	40,049 13,650	120,146 40,950
50	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplărie metalică cu email alchidic în 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений)	m2	0,1500	95,100 71,500	14,265 10,725
51	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vată minerală, gata confecționate, cu grosimea de 30mm . (Маты минераловатные Heralan-LAM D40)	m2	12,0000	256,610 30,810	3 079,320 369,720

1	2	3	4	5	6	7
		ламинированные алюм.фольгой)				
52	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm. (Окраска стальных трубопроводов -грунтовка ГФ-021,эмаль пентафталевая ПФ-115-2)	m2	12,0000	50,960 36,400	611,520 436,800
53	SD17A f	Hidrant interior, pentru cladiri. Robinet de udare cu amestecator si furtun L=6.0m (Поливочный кран)	buc	2,0000	702,420 273,000	1 404,840 546,000
54	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф50x15)	buc	1,0000	114,930 68,250	114,930 68,250
55	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm (Пробивка сквозного отверстия для трубопроводов в перекрытиях)	buc	1,0000	32,500 32,500	32,500 32,500
56	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Пробивка сквозного отверстия в стене (для прохода тр-ов))	buc	1,0000	27,300 27,300	27,300 27,300
57	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat Пробивка отверстия в перегородках)	buc	1,0000	9,750 9,750	9,750 9,750
58	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari (Заделка отверстий)	buc	3,0000	39,045 37,700	117,135 113,100
		<i>Total</i>		lei		84 650,852

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Водопровод холодный Inclusiv salariu</b>				<b>84 650,852 24 295,895</b>
		<b>1.2. Водопровод горячий</b>				
59	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm (Водомерный узел)	set	1,0000	1 954,306 414,050	1 954,306 414,050
60	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm (Водомерный узел)	set	1,0000	2 018,228 414,050	2 018,228 414,050
61	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Вентильзапорный муфтовый ф15)	buc	21,0000	72,900 11,700	1 530,900 245,700
62	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Вентильзапорный муфтовый ф20)	buc	3,0000	97,200 15,600	291,600 46,800
63	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 16 mm. (Трубы полипропиленовые ф20x2,1)	m	148,0000	49,488 39,000	7 324,224 5 772,000
64	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20mm. (Трубы полипропиленовые ф25x2,3)	m	57,0000	56,549 40,950	3 223,278 2 334,150
65	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	205,0000	10,400 10,400	2 132,000 2 132,000

1	2	3	4	5	6	7
66	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	205,0000	3,250 3,250	666,250 666,250
67	SA31A	Piesa din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, montate pe ziduri, avind diametrul pina la 65 mm inclusiv (Переход стальной ф50x25)	buc	25,0000	181,050 117,000	4 526,240 2 925,000
68	SA31A	Piesa din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, montate pe ziduri, avind diametrul pina la 65 mm inclusiv (Переход стальной ф50x20)	buc	25,0000	181,050 117,000	4 526,240 2 925,000
69	SA31A	Piesa din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, montate pe ziduri, avind diametrul pina la 65 mm inclusiv (Переход стальной ф75x50)	buc	25,0000	212,550 117,000	5 313,740 2 925,000
70	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm - (Угольник полипропиленовый 90гр. ф20)	buc	2,0000	13,920 12,350	27,840 24,700
71	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm - (Угольник полипропиленовый 90гр. ф25)	buc	2,0000	14,690 12,350	29,380 24,700
72	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm - (Тройник полипроп. ф20)	buc	2,0000	14,290 12,350	28,580 24,700
73	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm - (Тройник полипроп. ф25)	buc	2,0000	16,790 12,350	33,580 24,700
74	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru	buc	2,0000	15,990	31,980



1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm - (Тройник полипроп. с переходом ф25x20x25)			12,350	24,700
75	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm - Муфта полипропиленовая переходная ф25x20)	buc	2,0000	14,290 12,350	28,580 24,700
76	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm - Переход полиэтилен сталь ф25x3/4")	buc	2,0000	20,690 12,350	41,380 24,700
77	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm - Переход полиэтилен сталь ф20x1/2")	buc	2,0000	18,290 12,350	36,580 24,700
78	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm -(Муфта с наружной резьбой ф20x1/2")	buc	2,0000	19,290 12,350	38,580 24,700
79	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm - (Муфта с наружной резьбой ф25x3/4")	buc	2,0000	20,690 12,350	41,380 24,700
80	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm - (Муфта с внутренней резьбой ф20x1/2")	buc	2,0000	19,290 12,350	38,580 24,700
81	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32	buc	2,0000	20,690 12,350	41,380 24,700

1	2	3	4	5	6	7
		mm - (Муфта с внутренней резьбой ф25x3/4")				
82	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm -Колено с внутренней резьбой ф20x1/2")	buc	2,0000	20,190 12,350	40,380 24,700
83	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 3/4". (Хомут трубодержатель с болтом и дюбелем одинарный для ф20)	buc	100,0000	9,850 3,250	985,000 325,000
84	SA38C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 1" (Хомут трубодержатель с болтом и дюбелем одинарный для ф25)	buc	45,0000	10,100 3,250	454,500 146,250
85	AcF01A	Piesa de trecere etansă prin pereți a conductelor, avind greutatea de pînă la 50 kg (Гильза стальная ф50 L=0,5m 18шт.)	kg	48,7800	24,270 7,801	1 183,887 380,510
86	IzJ13A	Etansarea protecției din tablă la îmbinări cu snur (Шланги теплоизоляционные Armaflex для ф20 )	m	148,0000	13,900 10,400	2 057,200 1 539,200
87	IzJ13A	Etansarea protecției din tablă la îmbinări cu snur (Шланги теплоизоляционные Armaflex для ф25 )	m	57,0000	14,300 10,400	815,100 592,800
		<i>Total</i>	lei			39 460,893
		<b>Total Водопровод горячий Inclusiv salariu</b>				<b>39 460,893 24 104,860</b>
		<b>1.3. Канализация</b>				
88	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala,	buc	9,0000	2 099,237 273,000	18 893,130 2 457,000

1	2	3	4	5	6	7
		cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P. ( Унитаз "Компакт" с косым выпуском и бачком)				
89	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a..(УМЫВАЛЬНИК керамический с сифоном бутыл.)	buc	6,0000	1 251,915 120,250	7 511,490 721,500
90	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida . (Раковина стальная эмалированная с сифоном бутылочным )	buc	13,0000	1 205,410 100,750	15 670,330 1 309,750
91	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Смеситель)	buc	19,0000	471,250 107,250	8 953,750 2 037,750
92	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm. (Трап pp ф100)	buc	1,0000	84,625 18,850	84,625 18,850
93	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm. (Трубы полипропиленовые канализационные ф50)	m	70,0000	45,190 16,250	3 163,300 1 137,500
94	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm. (Трубы	m	80,0000	110,635 20,800	8 850,800 1 664,000

1	2	3	4	5	6	7
		полипропиленовые канализационные ф110)				
95	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm.(Колено полипропиленовое ф50)	buc	33,0000	21,960 14,300	724,680 471,900
96	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Колено полипропиленовое ф110)	buc	11,0000	43,625 18,200	479,875 200,200
97	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Переход полипропиленовый ф50x110)	buc	4,0000	29,625 18,200	118,500 72,800
98	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Тройник полипропиленовый прямой ф50)	buc	4,0000	29,460 14,300	117,840 57,200
99	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mmТройник полипропиленовый прямой ф110)	buc	6,0000	59,625 18,200	357,750 109,200
100	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Тройник полипропиленовый косой ф50)	buc	15,0000	27,460 14,300	411,900 214,500
101	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Тройник пропиленовый косой ф110)	buc	7,0000	67,625 18,200	473,375 127,400
102	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	3,0000	48,625 18,200	145,875 54,600

1	2	3	4	5	6	7
		Переходное разветвление 45гр. ф50x110)				
103	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Переходное разветвление 90гр. ф50x110)	buc	2,0000	48,625 18,200	97,250 36,400
104	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Ревизия полипропиленовая ф50)	buc	8,0000	29,460 14,300	235,680 114,400
105	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ревизия полипропиленовая ф110)	buc	1,0000	59,625 18,200	59,625 18,200
106	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Разветвление сферой с 3 выходами 90 гр. ф110x110)	buc	1,0000	153,625 18,200	153,625 18,200
107	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiere cu umplere cu mortar in planseu. (Хомут противопожарный ф110)	buc	5,0000	80,800 39,000	404,000 195,000
108	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Лючок бетонный в полу для прочистки V=0,02м3 5шт.)	m3	0,1000	2 108,750 230,750	210,875 23,075
109	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Прочистка полипропиленовая ф50)	buc	8,0000	33,460 14,300	267,680 114,400
110	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind	buc	6,0000	58,625 18,200	351,750 109,200

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 110 mm Прочистка полипропиленовая ф110)				
111	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Гильза стальная ф150 L=0,5m 10шт.)	kg	38,7000	68,274 7,800	2 642,201 301,860
		<i>Total</i>	lei			70 379,906
		<b>Total Canalizarea Inclusiv salariu</b>				<b>70 379,906 11 584,885</b>
		<b>1.4. Демонтаж</b>				
112	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat (Унитаз "Компакт" с косым выпуском)	buc	9,0000	71,500 71,500	643,500 643,500
113	RpSC10A	Demontarea unei chiuvete din fonta sau gresie ceramica (Раковина)	buc	12,0000	57,200 57,200	686,400 686,400
114	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm (Разборка полового трапа , диаметр 100 мм)	buc	2,0000	52,000 52,000	104,000 104,000
115	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm (Разборка труб и соединительных деталей чугунных, канализационных, диаметр 100 мм )	m	100,0000	51,350 51,350	5 135,000 5 135,000
116	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1" (Разборка оцинкованных стальных труб, диаметр 1/2"-1")	m	100,0000	19,500 19,500	1 950,000 1 950,000
		<i>Total</i>	lei			8 518,900
		<b>Total Демонтаж Inclusiv salariu</b>				<b>8 518,900 8 518,900</b>
		<i>Total</i>	lei			203 010,551
		<i>Fondul social</i>	24 %			16 441,090
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			5 334,620

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				224 786,261
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			22 478,626
		<i>Total</i>				247 264,887
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			9 890,596
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>257 155,483 68 504,540</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Водопровод холодный</b>				
117	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Поворотная заслонка с электроприводом ф50)	buc	1,0000	54,440 32,500	54,440 32,500
118	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 200 mm (Установка устройств электропривода )	buc	1,0000	307,505 283,400	307,505 283,400
		<i>Total</i>	lei			361,945
		<b>Total Водопровод холодный Inclusiv salariu</b>				<b>361,945 315,900</b>
		<b>2.2. Канализация</b>				
119	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Гипсоотстойник)	buc	4,0000	19,330 18,850	77,320 75,400
		<i>Total</i>	lei			77,320
		<b>Total Канализация Inclusiv salariu</b>				<b>77,320 75,400</b>
		<i>Total</i>	lei			439,265
		<i>Fondul social</i>	24 %			93,912
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			1,919
		<i>Total</i>				535,096

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			297,388
		<i>Total</i>				832,484
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			33,300
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>865,784 391,300</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Водопровод холодный</b>				
120	Pretul firmei	Водомер тип SW-Ds "SENS" φ50x15	set	1,0000	3 360,000 0,000	3 360,000 0,000
121	Pretul firmei	Фильтр φ50	buc	1,0000	266,000 0,000	266,000 0,000
122	Pretul firmei	Манометр общего назначения ОБМ-100	buc	1,0000	120,000 0,000	120,000 0,000
123	Pretul firmei	Поворотная заслонка фланцевая с электроприводом φ50	buc	1,0000	25 000,000 0,000	25 000,000 0,000
124	Pretul firmei	Огнетушитель	buc	8,0000	370,000 0,000	2 960,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			31 706,000
		<b>Total Водопровод холодный Inclusiv salariu</b>				<b>31 706,000</b>
		<b>3.2. Водопровод горячий</b>				
125	Pretul firmei	Водомер крыльчатый φ15	set	2,0000	320,000 0,000	640,000 0,000
126	Pretul firmei	Фильтр φ15	buc	2,0000	55,000 0,000	110,000 0,000
127	Pretul firmei	Манометр общего назначения ОБМ-100	buc	2,0000	238,000 0,000	476,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			1 226,000
		<b>Total Водопровод горячий Inclusiv salariu</b>				<b>1 226,000</b>
		<b>3.3. Канализация</b>				
128	Pretul firmei	Гипсоотстойник 600x400x360,раб.объем 50л	buc	4,0000	2 800,000 0,000	11 200,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			11 200,000



1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Канализация Inclusiv salariu</b>				<b>11 200,000</b>
		<i>Total</i>	lei			44 132,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			529,584
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>44 661,584</b>

		Total	lei			302 682,93
		TVA	20 %			60 536,59
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>363 219,52</b>
						<b>68 895,86</b>

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea si reconstructia  
centrului de excelenta in  
constructii din str.Gh.Asaci  
nr.71,sect.Centru,mun.Chisinau  
№15/02463/C/5086-4-RAC**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-3  
Atelier (poz.4). Сантехработы (марка RAC)**

**Valoarea de deviz 363 219,52 lei**

Intocmit in prețuri curente 13.04.2023

№ 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 № 2-2-3:				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	65,00	91,000
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,355	65,00	23,075
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	31,368	65,00	2 038,920
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	951,562	65,00	61 851,530
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	24,859	65,00	1 615,835
6.	7136080025001	Montator	h-om	0,630	65,00	40,950
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	14,042	65,00	912,730
8.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	65,00	283,400
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,680	65,00	1 669,200
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,410	65,00	91,650
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,270	65,00	277,550
		<b>Total manopera</b>				<b>68 895,86</b>

**Materiale:**

1.	1111000100031-51	Маты минераловатные Heralan-LAM D40 ламинированные алю.фольгой	m2	12,360	218,00	2 694,480
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	290,00	0,870
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,070	15,00	1,050
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	10,790	5,00	53,950
5.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,496	28,00	13,888
6.	2320166200676	White spirit	kg	0,015	56,00	0,840
7.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,515	45,00	23,175
8.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,061	36,00	2,196
9.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,917	36,00	69,012
10.	2430116100798-52	Grund, ulei anticoroziv ГФ-021	kg	1,800	50,00	90,000
11.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,278	60,00	76,680
12.	2430116103000-52	Vopsea pe baza de ulei ПФ-115-2	kg	1,200	65,00	78,000
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,093	60,00	5,580
14.	2430116104160-50	Email alchidic Эмаль ПФ115-2	kg	0,026	65,00	1,690
15.	2430226100700-50	Grund alchidic Грунтовка ГФ-021-1	kg	0,016	50,00	0,800
16.	2430226102885-41	Шланги теплоизоляционные Armaflex для ф20	m	252,000	3,50	882,000
17.	2430226102885-42	Шланги теплоизоляционные Armaflex для ф25	m	64,000	3,90	249,600
18.	2430226102885-43	Шланги теплоизоляционные Armaflex для ф32	m	5,000	3,90	19,500
19.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	6,310	10,00	63,100
20.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	213,000	1,00	213,000
21.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,632	12,00	7,584
22.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	38,000	68,00	2 584,000
23.	2513730000000-111	Гильза стальная ф150 L=0,5m 10шт	buc	10,000	216,00	2 160,000
24.	2513730000000-47	Гильза стальная ф50 L=0,5m 8шт.	buc	8,000	32,00	256,000
25.	2513730000000-48	Гильза стальная ф80 L=0,5m 19шт	buc	19,000	70,00	1 330,000
26.	2513730000000-85	Гильза стальная ф50 L=0,5m 18шт	buc	18,000	32,00	576,000
27.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	5,840	5,00	29,200
28.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	4,200	5,00	21,000

29.	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	4,635	80,00	370,800
30.	2521216717050	Teava din material plastic	m	3,672	45,00	165,240
31.	2521216717050-13	Teava PPR d=20x2.1	m	257,040	8,20	2 107,728
32.	2521216717050-14	Teava din material plastic d=25x2.3	m	65,280	13,00	848,640
33.	2521216717050-15	Трубы полипропиленовые ф32x3,0	m	5,100	20,50	104,550
34.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	7,956	30,00	238,680
35.	2521216720160-93	Teava PPR pentru canalizare d=50mm	m	72,100	28,00	2 018,800
36.	2521216720160-94	Teava PPR pentru canalizare d=110mm	m	82,400	87,00	7 168,800
37.	2522147331400-53	Шланг ф15	m	12,240	42,00	514,080
38.	2522147331400-7	Рукав пожарный напорный льняной ф50ГОСТ472-75 L=20м	m	84,000	26,00	2 184,000
39.	252312672115-92	Трап pp ф100)	buc	1,010	65,00	65,650
40.	2523156721015-22	Переход полиэтилен сталь ф20x1/2"	buc	9,000	6,70	60,300
41.	2523156721015-23	Переход полиэтилен сталь ф32x1"	buc	1,000	19,00	19,000
42.	2523156721015-24	Угольник полипропиленовый 90гр. ф20	buc	44,000	1,33	58,520
43.	2523156721015-25	Угольник полипропиленовый 90гр. ф25	buc	4,000	2,10	8,400
44.	2523156721015-26	Угольник полипропиленовый 90гр. ф32	buc	1,000	3,80	3,800
45.	2523156721015-27	Муфта полипропиленовая переходная ф25x20	buc	2,000	1,70	3,400
46.	2523156721015-28	Муфта полипропиленовая переходная ф32x20	buc	1,000	5,10	5,100
47.	2523156721015-29	Тройник полипроп. с переходом ф25x20x25	buc	6,000	3,40	20,400
48.	2523156721015-30	Тройник полипропиленовый с переходом ф32x20x32	buc	2,000	5,10	10,200
49.	2523156721015-31	Тройник полипропиленовый с переходом ф32x25x32	buc	2,000	5,50	11,000
50.	2523156721015-32	Колено с внутренней резьбой ф20x1/2")	buc	19,000	7,60	144,400
51.	2523156721015-33	Тройник полипроп. ф20)	buc	12,000	1,70	20,400
52.	2523156721015-34	Муфта с наружной резьбой ф20x1/2")	buc	30,000	6,70	201,000
53.	2523156721015-35	Муфта с наружной резьбой ф25x3/4"	buc	4,000	8,10	32,400
54.	2523156721015-37	Муфта с наружной резьбой ф32x1")	buc	1,000	19,00	19,000
55.	2523156721015-38	Муфта с внутренней резьбой ф20x1/2")	buc	30,000	6,70	201,000
56.	2523156721015-39	Муфта с внутренней резьбой ф25x3/4"	buc	4,000	8,10	32,400
57.	2523156721015-40	Муфта с внутренней резьбой ф32x1")	buc	1,000	19,20	19,200
58.	2523156721015-72	Тройник полипроп. ф20	buc	2,000	1,70	3,400
59.	2523156721015-73	Тройник полипроп. ф25	buc	2,000	4,20	8,400
60.	2523156721015-75	Муфта полипропиленовая переходная ф25x20	buc	2,000	1,70	3,400
61.	2523156721015-76	Переход полиэтилен сталь ф25x3/4")	buc	2,000	8,10	16,200

62.	2523156721015-77	Переход полиэтилен сталь ф20x1/2")	buc	2,000	5,70	11,400
63.	2523156721015-82	Колено с внутренней резьбой ф20x1/2")	buc	2,000	7,60	15,200
64.	2523156721037-100	Тройник полипропиленовый косой ф50)	buc	15,000	13,00	195,000
65.	2523156721037-101	Тройник пропиленовый косой ф110)	buc	7,000	49,00	343,000
66.	2523156721037-102	Переходное разветвление 45гр. ф50x110)	buc	3,000	30,00	90,000
67.	2523156721037-103	Переходное разветвление 90гр. ф50x110)	buc	2,000	30,00	60,000
68.	2523156721037-104	Ревизия полипропиленовая ф50)	buc	8,000	15,00	120,000
69.	2523156721037-105	Ревизия полипропиленовая ф110)	buc	1,000	41,00	41,000
70.	2523156721037-106	Разветвление сферой с 3 выходами 90 гр. ф110x110)	buc	1,000	135,00	135,000
71.	2523156721037-109	Прочистка полипропиленовая ф50)	buc	8,000	19,00	152,000
72.	2523156721037-110	Прочистка полипропиленовая ф110)	buc	6,000	40,00	240,000
73.	2523156721037-95	Колено полипропиленовое ф50	buc	33,000	7,50	247,500
74.	2523156721037-96	Колено полипропиленовое ф110	buc	11,000	25,00	275,000
75.	2523156721037-97	Переход полипропиленовый ф50x110	buc	4,000	11,00	44,000
76.	2523156721037-98	Тройник полипропиленовый прямой ф50)	buc	4,000	15,00	60,000
77.	2523156721037-99	Тройник полипропиленовый прямой ф110)	buc	6,000	41,00	246,000
78.	2611112500183-53	Соединительная гайка	buc	2,040	27,00	55,080
79.	2611112500183-7	Головка соединительная напорная муфтовая ГМ-50	buc	4,200	108,00	453,600
80.	2622102438000	Lavoar	buc	6,181	750,00	4 635,750
81.	2622102442760-88	Vas pt. closet cu sifon interior Компакт"	buc	9,363	1 400,00	13 108,200
82.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,050	2,30	2,415
83.	2663102100001-108	Beton clasa...M150	m3	0,104	1 800,00	187,200
84.	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,060	900,00	54,000
85.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,030	3,00	0,090
86.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	26,696	20,00	533,920
87.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	136,445	20,00	2 728,900
88.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,966	20,00	19,320
89.	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,512	85,00	43,520
90.	2722103306000-8	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=57x3.5	m	72,786	191,00	13 902,126
91.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,205	52,00	10,660
92.	2722103306338-59	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm (патубок стальной)	m	1,238	52,00	64,376
93.	2722104109950-19	Колено стальное чугуна ф50	buc	26,250	58,00	1 522,500
94.	2722104109950-20	Тройник стальной ф50	buc	6,300	85,00	535,500
95.	2722104109950-21	Переход стальной ф50x25	buc	27,300	34,00	928,200
96.	2722104109950-221	Тройник стальной ф50x15)	buc	8,400	35,00	294,000

97.	2722104109950-68	Переход стальной ф50x20	buc	26,250	34,00	892,500
98.	2722104109950-69	Переход стальной ф75x50	buc	26,250	64,00	1 680,000
99.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,540	28,00	15,120
100.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	4,624	56,00	258,944
101.	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,151	20,00	63,020
102.	2811237325050-7	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant 540x250x300(h)	buc	4,200	1 200,00	5 040,000
103.	2811237336446-7	Головка соединительная напорная цапковая ГР-50	buc	4,200	63,00	264,600
104.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1,460	330,00	481,800
105.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,030	56,00	1,680
106.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,460	56,00	81,760
107.	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,990	28,00	111,720
108.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	213,000	0,60	127,800
109.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	213,000	0,50	106,500
110.	2875114200300-90	Раковина стальная эмалированная с сифоном бутылочным	buc	13,260	760,00	10 077,600
111.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	6,120	85,00	520,200
112.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	13,260	65,00	861,900
113.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	19,380	120,00	2 325,600
114.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	38,760	60,00	2 325,600
115.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	9,270	30,00	278,100
116.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	9,270	150,00	1 390,500
117.	2875274110150-54	Переход стальной ф50x15	buc	1,020	34,00	34,680
118.	2875274201000-2	Вентильзапорный муфтовый ф15	buc	49,980	60,00	2 998,800
119.	2875274201000-3	Вентиль запорный муфтовый ф20	buc	5,100	80,00	408,000
120.	2875274201000-4	Вентиль запорный муфтовый ф25	buc	1,020	263,00	268,260
121.	2875274204040-44	Хомут трубордержатель с болтом и дюбелем одинарный для ф20)	buc	160,000	4,50	720,000
122.	2875274204040-45	Хомут трубордержатель с болтом и дюбелем одинарный для ф25)	buc	49,000	4,75	232,750
123.	2875274204040-46	Хомут трубордержатель с болтом и дюбелем одинарный ф32)	buc	4,000	5,70	22,800
124.	2875274204140	Bratari si suportii	kg	30,850	30,00	925,500

125.	2875274400100-6	Фланец стальной ф50	buc	8,400	870,00	7 308,000
126.	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	7,161	130,00	930,930
127.	2875277330522-107	(Хомут противопожарный ф110	buc	5,000	31,00	155,000
128.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	19,000	228,00	4 332,000
129.	2913124202486-59	Вентиль запорный муфтовый ф15	buc	4,124	75,00	309,300
130.	2913124202553-1	Robinet de golire.Клапан обратный ф50	buc	1,023	420,00	429,660
131.	2913124202553-59	Обратный клапан ф15	buc	2,062	160,00	329,920
132.	2913124503200-5	Запорный вентиль фланцевый ф50	buc	3,120	1 170,00	3 650,400
133.	2913124504396	Vana d=50 mm. Вентиль запорный фланцевый ф50	buc	2,046	3 340,00	6 833,640
134.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	9,270	74,00	685,980
135.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	9,270	65,00	602,550
136.	2913137324302-53	Robinet de udarecu amesticator (Кран поливочный ) d15mm	buc	2,040	142,00	289,680
137.	2913137324302-7	Вентиль пожарный 1Б1р ГОСТ5761-74 ф50мм	buc	4,200	450,00	1 890,000
138.	3220137315778	Decarant	kg	1,674	20,00	33,480
139.	3320527328000-1	Кран трехходовой для манометра	buc	1,023	228,00	233,244
140.	3320527328000-59	Кран трехходой для манометра	buc	2,062	220,00	453,640
141.	3320634625561-59	Переход стальной ф25x15	buc	2,062	89,00	183,518
142.	3320634625561-60	Переход стальной ф32x15	buc	2,062	120,00	247,440
143.	74126948621-7	Ствол пожарный ручной ГОСТ9923-80Е РС-50 со спрыском ф16	buc	4,200	100,00	420,000
144.	841531658-121	Фильтр ф50	buc	1,000	266,00	266,000
145.	841531658-122	Манометр общего назначения ОБМ-100	buc	1,000	120,00	120,000
146.	841531658-123	Поворотная заслонка фланцевая с электроприводом ф50	buc	1,000	25 000,00	25 000,000
147.	841531658-124	Огнетушитель	buc	8,000	370,00	2 960,000
148.	841531658-126	Фильтр ф15	buc	2,000	55,00	110,000
149.	841531658-127	Манометр общего назначения ОБМ-100	buc	2,000	238,00	476,000
150.	841531658-128	Гипсоотстойник 600x400x360,раб.объем 50л	buc	4,000	2 800,00	11 200,000
151.	8416165198-59	Закладная для манометра	buc	2,062	320,00	659,840

152.	841648416849-1	Закладная для манометра	buc	1,023	320,00	327,360
153.	841651648-7	Указатель пожарного крана люминисцентный	buc	4,200	215,00	903,000
154.	8464184984-120	Водомер тип SW-Ds "SENS" ф50x15	set	1,000	3 360,00	3 360,000
155.	8464184984-125	Водомер крыльчатый ф15	set	2,000	320,00	640,000
156.	84651651-1	Патрубок стальной ф50	buc	1,023	140,00	143,220
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>177 545,53</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	10,00	0,300
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,045	10,00	0,450
3.	2940600002994	Aparat de sudură	h-ut	17,534	50,00	876,700
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,060	10,00	0,600
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,030	10,00	0,300
6.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	4,553	50,00	227,650
7.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,240	50,00	12,000
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,050	450,00	22,500
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>1 140,50</b>

Total	lei	302 682,9 3
TVA	20 %	60 536,59

**Total deviz:**

**363 219,5  
2**

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Educației și Cercetării

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Modernizarea și reconstrucția centrului de excelență în construcții din str.Gh.Asaci nr.71,sect.Centru,mun.Chisinau №15/02463/C/5086-4-RAC**

**Investitor Ministerul Educației și Cercetării**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Valoare, lei
---	---	------	--------------

crt.	Simbol norme și Cod resurse			Consum de resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Водопровод холодный</b>				
1	SF51C	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm (Водомерный узел)	компл.			10 204,328
						588,250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,2400	65,00	470,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,8100	65,00	117,65
	2913124504396	Vana d=50 mm. Вентиль запорный фланцевый ф50	buc	2,0000	3 340,00	6 833,64
	2913124202553-1	Robinet de golire.Клапан обратный ф50	buc	1,0000	420,00	429,66
	841648416849-1	Закладная для манометра	buc	1,0000	320,00	327,36
	84651651-1	Патрубок стальной ф50	buc	1,0000	140,00	143,22
	3320527328000-1	Кран трехходовой для манометра	buc	1,0000	228,00	233,24
	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	7,0000	130,00	930,93
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,2000	52,00	10,66
	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,5000	85,00	43,52
	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,9000	28,00	111,72
	2875274204140	Bratari si suportii	kg	10,0000	30,00	306,90
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,9000	56,00	108,86
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	60,00	1,86
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,2400	50,00	112,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	450,00	22,50
		Total	lei			10 204,328
2	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Вентильзапорный муфтовый ф15)	buc			72,900
						11,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	65,00	11,70
	2875274201000-2	Вентильзапорный муфтовый ф15	buc	1,0000	60,00	61,20
		Total	lei			2 041,200
3	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Вентиль запорный муфтовый ф20)	buc			97,200
						15,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	65,00	15,60
	2875274201000-3	Вентиль запорный муфтовый ф20	buc	1,0000	80,00	81,60
		Total	lei			194,400
4	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Вентиль запорный муфтовый ф25)	buc			287,110
						18,850
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2875274201000-4	Вентиль запорный муфтовый ф25	buc	1,0000	263,00	268,26
		Total	lei			287,110
5	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Запорный вентиль фланцевый ф50)	buc			1 269,450
						52,650
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8100	65,00	52,65
	2913124503200-5	Запорный вентиль фланцевый ф50	buc	1,0000	1 170,00	1 216,80
		Total	lei			3 808,350
6	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец стальной ф50)	buc			991,350
						57,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	2875274400100-6	Фланец стальной ф50	buc	1,0000	870,00	913,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		Total	lei			7 930,800



1	2	3	4	5	6	7
7	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama). (Кран пожарный в шкафу)	buc			3 054,050
						260,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	65,00	260,00
	2913137324302-7	Вентиль пожарный 1Б1р ГОСТ5761-74 ф50мм	buc	1,0000	450,00	472,50
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	5,00	5,25
	841651648-7	Указатель пожарного крана люминисцентный	buc	1,0000	215,00	225,75
	2811237325050-7	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant 540x250x300(h)	buc	1,0000	1 200,00	1 260,00
	2811237336446-7	Головка соединительная напорная цапковая ГР-50	buc	1,0000	63,00	66,15
	74126948621-7	Ствол пожарный ручной ГОСТ9923-80Е РС-50 со спрыском ф16	buc	1,0000	100,00	105,00
	2611112500183-7	Головка соединительная напорная муфтовая ГМ-50	buc	1,0000	108,00	113,40
	2522147331400-7	Рукав пожарный напорный льяной ф50ГОСТ472-75 L=20м	m	20,0000	26,00	546,00
		Total	lei			12 216,200
8	SA04F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 2" (Трубы стальные электросварные ф57x3,5)	m			255,605
						59,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9200	65,00	59,80
	2722103306000-8	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=57x3.5	m	1,0100	191,00	195,80
		Total	lei			18 147,926
9	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm. (Окраска стальных трубопроводов)	m2			48,362
						36,401
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	65,00	36,40
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	60,00	6,00
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	36,00	5,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	28,00	0,56
		Total	lei			618,065
10	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			9,750
						9,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	65,00	9,75
		Total	lei			692,250
11	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			6,500
						6,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	65,00	6,50
		Total	lei			46,150
12	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,900
						3,900
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	65,00	3,90
		Total	lei			27,690
13	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 16 mm. (Трубы полипропиленовые ф20x2,1)	m			49,588
						39,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	65,00	39,00
	2521216717050-13	Teava PPR d=20x2.1	m	1,0200	8,20	8,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	20,00	0,10
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	12,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		Total	lei			5 157,152
14	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20mm. (Трубы полипропиленовые ф25x2,3)	m			56,547 40,950
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	65,00	40,95
	2521216717050-14	Teava din material plastic d=25x2.3	m	1,0200	13,00	13,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,12
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	12,00	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	50,00	2,09
		Total	lei			395,828
15	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (Трубы полипропиленовые ф32x3,0)	m			32,060 10,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	65,00	10,40
	2521216717050-15	Трубы полипропиленовые ф32x3,0	m	1,0200	20,50	20,91
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,12
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	50,00	0,53
		Total	lei			160,300
16	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			10,400 10,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	65,00	10,40
		Total	lei			1 206,400
17	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			7,150 7,150
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	65,00	7,15
		Total	lei			82,940
18	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,250 3,250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	65,00	3,25
		Total	lei			377,000
19	SA31A	Piesa din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, montate pe ziduri, avind diametrul pina la 65 mm inclusiv (Колено стальное чугуна ф50)	buc			206,250 117,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8000	65,00	117,00
	2722104109950-19	Колено стальное чугуна ф50	buc	1,0000	58,00	60,90
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,2200	20,00	4,62
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,1300	20,00	23,73
		Total	lei			5 156,240
20	SA31A	Piesa din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, montate pe ziduri, avind diametrul pina la 65 mm inclusiv (Тройник стальной ф50)	buc			234,600 117,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8000	65,00	117,00
	2722104109950-20	Тройник стальной ф50	buc	1,0000	85,00	89,25
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,2200	20,00	4,62
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,1300	20,00	23,73

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 407,600
21	SA31A	Piesa din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, montate pe ziduri, avind diametrul pina la 65 mm inclusiv (Тройник стальной ф50x15)	buc			182,100 ----- 117,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8000	65,00	117,00
	2722104109950-221	Тройник стальной ф50x15)	buc	1,0000	35,00	36,75
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,2200	20,00	4,62
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,1300	20,00	23,73
		<i>Total</i>	lei			1 456,800
22	SA31A	Piesa din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, montate pe ziduri, avind diametrul pina la 65 mm inclusiv (Переход стальной ф50x25)	buc			181,040 ----- 117,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8000	65,00	117,00
	2722104109950-21	Переход стальной ф50x25	buc	1,0000	34,00	35,70
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,2200	20,00	4,62
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,1300	20,00	23,72
		<i>Total</i>	lei			181,040
23	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm - (Переход полиэтилен сталь ф20x1/2")	buc			19,290 ----- 12,350
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	65,00	12,35
	2523156721015-22	Переход полиэтилен сталь ф20x1/2"	buc	1,0000	6,70	6,70
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	10,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			173,610
24	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm - (Переход полиэтилен сталь ф32x1")	buc			31,590 ----- 12,350
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	65,00	12,35
	2523156721015-23	Переход полиэтилен сталь ф32x1"	buc	1,0000	19,00	19,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	10,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			31,590
25	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm - (Угольник полипропиленовый 90гр. ф20)	buc			13,920 ----- 12,350
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	65,00	12,35
	2523156721015-24	Угольник полипропиленовый 90гр. ф20	buc	1,0000	1,33	1,33
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	10,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			584,640
26	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm - (Угольник полипропиленовый 90гр. ф25)	buc			14,690 ----- 12,350
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	65,00	12,35
	2523156721015-25	Угольник полипропиленовый 90гр. ф25	buc	1,0000	2,10	2,10
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	10,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			29,380

1	2	3	4	5	6	7
27	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm - (Угольник полипропиленовый 90гр. ф32)	buc			16,390 12,350
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	65,00	12,35
	2523156721015-26	Угольник полипропиленовый 90гр. ф32	buc	1,0000	3,80	3,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	10,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			16,390
28	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm - (Муфта полипропиленовая переходная ф25x20)	buc			14,290 12,350
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	65,00	12,35
	2523156721015-27	Муфта полипропиленовая переходная ф25x20	buc	1,0000	1,70	1,70
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	10,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			28,580
29	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm - (Муфта полипропиленовая переходная ф32x20)	buc			17,690 12,350
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	65,00	12,35
	2523156721015-28	Муфта полипропиленовая переходная ф32x20	buc	1,0000	5,10	5,10
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	10,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			17,690
30	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm - (Тройник полипроп. с переходом ф25x20x25)	buc			15,990 12,350
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	65,00	12,35
	2523156721015-29	Тройник полипроп. с переходом ф25x20x25	buc	1,0000	3,40	3,40
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	10,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			63,960
31	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm - (Тройник полипропиленовый с переходом ф32x20x32)	buc			17,690 12,350
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	65,00	12,35
	2523156721015-30	Тройник полипропиленовый с переходом ф32x20x32	buc	1,0000	5,10	5,10
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	10,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			35,380
32	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm - (Тройник полипропиленовый с переходом ф32x25x32)	buc			18,090 12,350
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	65,00	12,35
	2523156721015-31	Тройник полипропиленовый с переходом ф32x25x32	buc	1,0000	5,50	5,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	10,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			36,180

1	2	3	4	5	6	7
33	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm - (Колено с внутренней резьбой ф20x1/2")	buc			20,190 12,350
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	65,00	12,35
	2523156721015-32	Колено с внутренней резьбой ф20x1/2")	buc	1,0000	7,60	7,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	10,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			383,610
34	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm - Тройник полипроп. ф20)	buc			14,290 12,350
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	65,00	12,35
	2523156721015-33	Тройник полипроп. ф20)	buc	1,0000	1,70	1,70
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	10,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			171,480
35	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm -(Муфта с наружной резьбой ф20x1/2")	buc			19,290 12,350
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	65,00	12,35
	2523156721015-34	Муфта с наружной резьбой ф20x1/2")	buc	1,0000	6,70	6,70
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	10,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			540,120
36	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm - (Муфта с наружной резьбой ф25x3/4")	buc			20,690 12,350
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	65,00	12,35
	2523156721015-35	Муфта с наружной резьбой ф25x3/4"	buc	1,0000	8,10	8,10
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	10,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			41,380
37	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm - (Муфта с наружной резьбой ф32x1")	buc			31,590 12,350
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	65,00	12,35
	2523156721015-37	Муфта с наружной резьбой ф32x1")	buc	1,0000	19,00	19,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	10,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			31,590
38	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm - (Муфта с внутренней резьбой ф20x1/2")	buc			19,290 12,350
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	65,00	12,35
	2523156721015-38	Муфта с внутренней резьбой ф20x1/2")	buc	1,0000	6,70	6,70
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	10,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			540,120

1	2	3	4	5	6	7
39	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm - (Муфта с внутренней резьбой ф25x3/4")	buc			20,690 12,350
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	65,00	12,35
	2523156721015-39	Муфта с внутренней резьбой ф25x3/4"	buc	1,0000	8,10	8,10
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	10,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			41,380
40	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm - (Муфта с внутренней резьбой ф32x1")	buc			31,790 12,350
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	65,00	12,35
	2523156721015-40	Муфта с внутренней резьбой ф32x1")	buc	1,0000	19,20	19,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	10,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			31,790
41	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur (Шланги теплоизоляционные Armaflex для ф20 )	m			13,900 10,400
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	65,00	5,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2430226102885-41	Шланги теплоизоляционные Armaflex для ф20	m	1,0000	3,50	3,50
		Total	lei			1 445,600
42	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur (Шланги теплоизоляционные Armaflex для ф25 )	m			14,300 10,400
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	65,00	5,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2430226102885-42	Шланги теплоизоляционные Armaflex для ф25	m	1,0000	3,90	3,90
		Total	lei			100,100
43	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur (Шланги теплоизоляционные Armaflex для ф32 )	m			14,300 10,400
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	65,00	5,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2430226102885-43	Шланги теплоизоляционные Armaflex для ф32	m	1,0000	3,90	3,90
		Total	lei			71,500
44	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 3/4". (Хомут трубодержатель с болтом и дюбелем одинарный для ф20)	buc			9,850 3,250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2875274204040-44	Хомут трубодержатель с болтом и дюбелем одинарный для ф20)	buc	1,0000	4,50	4,50
	2874115893468	Bolt de înșurubat, M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
		Total	lei			591,000
45	SA38C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 1" ( Хомут трубодержатель с болтом и дюбелем одинарный для ф25)	buc			10,100 3,250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2875274204040-45	Хомут трубодержатель с болтом и дюбелем одинарный для ф25)	buc	1,0000	4,75	4,75

1	2	3	4	5	6	7
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			40,400
46	SA38D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1 1/4" (Хомут труבודержатель с болтом и дюбелем одинарный ф32)	buc			11,700 ----- 3,900
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	65,00	3,90
	2875274204040-46	Хомут труבודержатель с болтом и дюбелем одинарный ф32)	buc	1,0000	5,70	5,70
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			46,800
47	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Гильза стальная ф50 L=0,5m 8шт.)	kg			36,088 ----- 7,801
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	65,00	7,80
	2513730000000-47	Гильза стальная ф50 L=0,5m 8шт.	buc	0,7029	32,00	23,62
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	56,00	0,59
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	5,00	0,21
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	330,00	3,47
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	50,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			391,194
48	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Гильза стальная ф80 L=0,5m 19шт.)	kg			45,102 ----- 7,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	65,00	7,80
	2513730000000-48	Гильза стальная ф80 L=0,5m 19шт	buc	0,44406	70,00	32,64
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	56,00	0,59
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	5,00	0,21
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	330,00	3,47
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	50,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			1 837,913
49	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Металл для крепления труб)	kg			40,049 ----- 13,650
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	65,00	13,65
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	20,00	21,01
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	36,00	0,73
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	56,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			120,146
50	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений)	m2			95,100 ----- 71,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	65,00	71,50
	2430226100700-50	Grund alchidic Грунтовка ГФ-021-1	kg	0,1040	50,00	5,33
	2430116104160-50	Email alchidic Эмаль ПФ115-2	kg	0,1700	65,00	11,27
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	56,00	5,60
		<i>Total</i>	lei			14,265
51	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm . (Маты минераловатные Heralan-	m2			256,610 ----- 30,810

1	2	3	4	5	6	7
		LAM D40 laminierované alum.fóliou)				
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	65,00	30,81
	1111000100031-51	Маты минераловатные Heralan-LAM D40 laminierované alum.fóliou)	m2	1,0300	218,00	224,54
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	28,00	1,26
		Total	lei			3 079,320
52	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm. (Окраска стальных трубопроводов -грунтовка ГФ-021,эмаль пентафталевая ПФ-115-2)	m2			50,960 36,400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	65,00	36,40
	2430116103000-52	Vopsea pe baza de ulei ПФ-115-2	kg	0,1000	65,00	6,50
	2430116100798-52	Grund, ulei anticoroziv ГФ-021	kg	0,1500	50,00	7,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	28,00	0,56
		Total	lei			611,520
53	SD17A f	Hidrant interior, pentru cladiri. Robinet de udare cu amestecator si furtun L=6.0m (Поливочный кран)	buc			702,420 273,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	65,00	273,00
	2913137324302-53	Robinet de udarecu amestecator (Кран поливочный ) d15mm	buc	1,0000	142,00	144,84
	2611112500183-53	Соединительная гайка	buc	1,0000	27,00	27,54
	2522147331400-53	Шланг ф15	m	6,0000	42,00	257,04
		Total	lei			1 404,840
54	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф50x15)	buc			114,930 68,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	65,00	68,25
	2875274110150-54	Переход стальной ф50x15	buc	1,0000	34,00	34,68
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
		Total	lei			114,930
55	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm (Пробивка сквозного отверстия для трубопроводов в перекрытиях)	buc			32,500 32,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	65,00	30,55
		Total	lei			32,500
56	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Пробивка сквозного отверстия в стене (для прохода тр-ов))	buc			27,300 27,300
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	65,00	3,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	65,00	23,40
		Total	lei			27,300
57	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat Пробивка отверстия в перегородках)	buc			9,750 9,750
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	65,00	1,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	65,00	8,45
		Total	lei			9,750



1	2	3	4	5	6	7
58	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari (Заделка отверстий)	buc			39,045 ----- 37,700
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	65,00	27,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,30	0,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	290,00	0,29
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	10,00	0,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		Total	lei			117,135
		<b>1.2. Водопровод горячий</b>				
59	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm (Водомерный узел)	set			1 954,306 ----- 414,050
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1400	65,00	334,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2300	65,00	79,95
	3320634625561-59	Переход стальной ф25x15	buc	2,0000	89,00	183,52
	2913124202486-59	Вентиль запорный муфтовый ф15	buc	2,0000	75,00	154,65
	2913124202553-59	Обратный клапан ф15	buc	1,0000	160,00	164,96
	3320527328000-59	Кран трехходной для манометра	buc	1,0000	220,00	226,82
	2722103306338-59	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm (патубок стальной)	m	0,6000	52,00	32,19
	2875274204140	Bratari si suportii	kg	10,0000	30,00	309,30
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,3000	56,00	75,04
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	60,00	1,86
	8416165198-59	Закладная для манометра	buc	1,0000	320,00	329,92
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,2400	50,00	62,00
		Total	lei			1 954,306
60	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm (Водомерный узел)	set			2 018,228 ----- 414,050
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1400	65,00	334,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2300	65,00	79,95
	3320634625561-60	Переход стальной ф32x15	buc	2,0000	120,00	247,44
	2913124202486-59	Вентиль запорный муфтовый ф15	buc	2,0000	75,00	154,65
	2913124202553-59	Обратный клапан ф15	buc	1,0000	160,00	164,96
	3320527328000-59	Кран трехходной для манометра	buc	1,0000	220,00	226,82
	2722103306338-59	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm (патубок стальной)	m	0,6000	52,00	32,19
	2875274204140	Bratari si suportii	kg	10,0000	30,00	309,30
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,3000	56,00	75,04
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	60,00	1,86
	8416165198-59	Закладная для манометра	buc	1,0000	320,00	329,92
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,2400	50,00	62,00
		Total	lei			2 018,228
61	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Вентильзапорный муфтовый ф15)	buc			72,900 ----- 11,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	65,00	11,70
	2875274201000-2	Вентильзапорный муфтовый ф15	buc	1,0000	60,00	61,20
		Total	lei			1 530,900
62	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Вентиль запорный муфтовый ф20)	buc			97,200 ----- 15,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	65,00	15,60
	2875274201000-3	Вентиль запорный муфтовый ф20	buc	1,0000	80,00	81,60
		Total	lei			291,600

1	2	3	4	5	6	7
63	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 16 mm. (Трубы полипропиленовые ф20x2,1)	m			49,488 39,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	65,00	39,00
	2521216717050-13	Teava PPR d=20x2.1	m	1,0200	8,20	8,36
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	20,00	0,10
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	12,00	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			7 324,224
64	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20mm. (Трубы полипропиленовые ф25x2,3)	m			56,549 40,950
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	65,00	40,95
	2521216717050-14	Teava din material plastic d=25x2.3	m	1,0200	13,00	13,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,12
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	12,00	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	50,00	2,09
		<i>Total</i>	lei			3 223,278
65	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			10,400 10,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	65,00	10,40
		<i>Total</i>	lei			2 132,000
66	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,250 3,250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	65,00	3,25
		<i>Total</i>	lei			666,250
67	SA31A	Piesa din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, montate pe ziduri, avind diametrul pina la 65 mm inclusiv (Переход стальной ф50x25)	buc			181,050 117,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8000	65,00	117,00
	2722104109950-21	Переход стальной ф50x25	buc	1,0000	34,00	35,70
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,2200	20,00	4,62
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,1300	20,00	23,73
		<i>Total</i>	lei			4 526,240
68	SA31A	Piesa din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, montate pe ziduri, avind diametrul pina la 65 mm inclusiv (Переход стальной ф50x20)	buc			181,050 117,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8000	65,00	117,00
	2722104109950-68	Переход стальной ф50x20	buc	1,0000	34,00	35,70
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,2200	20,00	4,62
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,1300	20,00	23,73
		<i>Total</i>	lei			4 526,240
69	SA31A	Piesa din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, montate pe ziduri, avind diametrul pina la 65 mm inclusiv (Переход стальной ф75x50)	buc			212,550 117,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8000	65,00	117,00
	2722104109950-69	Переход стальной ф75x50	buc	1,0000	64,00	67,20

1	2	3	4	5	6	7
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,2200	20,00	4,62
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,1300	20,00	23,73
		<i>Total</i>	lei			5 313,740
70	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm - (Угольник полипропиленовый 90гр. ф20)	buc			13,920 12,350
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	65,00	12,35
	2523156721015-24	Угольник полипропиленовый 90гр. ф20	buc	1,0000	1,33	1,33
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	10,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			27,840
71	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm - (Угольник полипропиленовый 90гр. ф25)	buc			14,690 12,350
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	65,00	12,35
	2523156721015-25	Угольник полипропиленовый 90гр. ф25	buc	1,0000	2,10	2,10
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	10,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			29,380
72	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm - (Тройник полипроп. ф20)	buc			14,290 12,350
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	65,00	12,35
	2523156721015-72	Тройник полипроп. ф20	buc	1,0000	1,70	1,70
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	10,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			28,580
73	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm - (Тройник полипроп. ф25)	buc			16,790 12,350
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	65,00	12,35
	2523156721015-73	Тройник полипроп. ф25	buc	1,0000	4,20	4,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	10,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			33,580
74	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm - (Тройник полипроп. с переходом ф25x20x25)	buc			15,990 12,350
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	65,00	12,35
	2523156721015-29	Тройник полипроп. с переходом ф25x20x25	buc	1,0000	3,40	3,40
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	10,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			31,980
75	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm - Муфта полипропиленовая переходная ф25x20)	buc			14,290 12,350
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	65,00	12,35
	2523156721015-75	Муфта полипропиленовая переходная ф25x20	buc	1,0000	1,70	1,70
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	10,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			28,580
76	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm - Переход полиэтилен сталь ф25x3/4")	buc			20,690 <hr/> 12,350
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	65,00	12,35
	2523156721015-76	Переход полиэтилен сталь ф25x3/4")	buc	1,0000	8,10	8,10
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	10,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			41,380
77	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm - Переход полиэтилен сталь ф20x1/2")	buc			18,290 <hr/> 12,350
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	65,00	12,35
	2523156721015-77	Переход полиэтилен сталь ф20x1/2")	buc	1,0000	5,70	5,70
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	10,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			36,580
78	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm - (Муфта с наружной резьбой ф20x1/2")	buc			19,290 <hr/> 12,350
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	65,00	12,35
	2523156721015-34	Муфта с наружной резьбой ф20x1/2")	buc	1,0000	6,70	6,70
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	10,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			38,580
79	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm - (Муфта с наружной резьбой ф25x3/4")	buc			20,690 <hr/> 12,350
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	65,00	12,35
	2523156721015-35	Муфта с наружной резьбой ф25x3/4")	buc	1,0000	8,10	8,10
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	10,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			41,380
80	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm - (Муфта с внутренней резьбой ф20x1/2")	buc			19,290 <hr/> 12,350
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	65,00	12,35
	2523156721015-38	Муфта с внутренней резьбой ф20x1/2")	buc	1,0000	6,70	6,70
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	10,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			38,580
81	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm - (Муфта с внутренней резьбой ф25x3/4")	buc			20,690 <hr/> 12,350
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	65,00	12,35
	2523156721015-39	Муфта с внутренней резьбой ф25x3/4")	buc	1,0000	8,10	8,10
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	10,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			41,380
82	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm -Колено с внутренней резьбой ф20x1/2")	buc			20,190 12,350
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	65,00	12,35
	2523156721015-82	Колено с внутренней резьбой ф20x1/2")	buc	1,0000	7,60	7,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	10,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			40,380
83	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 3/4". (Хомут трубордержатель с болтом и дюбелем одинарный для ф20)	buc			9,850 3,250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2875274204040-44	Хомут трубордержатель с болтом и дюбелем одинарный для ф20)	buc	1,0000	4,50	4,50
	2874115893468	Bolt de înșurubat, M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			985,000
84	SA38C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 1" ( Хомут трубордержатель с болтом и дюбелем одинарный для ф25)	buc			10,100 3,250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2875274204040-45	Хомут трубордержатель с болтом и дюбелем одинарный для ф25)	buc	1,0000	4,75	4,75
	2874115893468	Bolt de înșurubat, M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			454,500
85	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Гильза стальная ф50 L=0,5m 18шт.)	kg			24,270 7,801
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	65,00	7,80
	2513730000000-85	Гильза стальная ф50 L=0,5m 18шт	buc	0,35144	32,00	11,81
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dхl 5 x 450 mm	kg	0,0100	56,00	0,59
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	5,00	0,21
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	330,00	3,46
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	50,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			1 183,887
86	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur (Шланги теплоизоляционные Armaflex для ф20 )	m			13,900 10,400
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	65,00	5,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2430226102885-41	Шланги теплоизоляционные Armaflex для ф20	m	1,0000	3,50	3,50
		<i>Total</i>	lei			2 057,200
87	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur (Шланги теплоизоляционные Armaflex для ф25 )	m			14,300 10,400
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	65,00	5,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	65,00	5,20
	2430226102885-42	Шланги теплоизоляционные Armaflex для ф25	m	1,0000	3,90	3,90
		<i>Total</i>	lei			815,100
		<b>1.3. Канализация</b>				

1	2	3	4	5	6	7
88	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P. ( Унитаз "Компакт" с косым выпуском и бачком)	buc			2 099,237 273,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	65,00	273,00
	2622102442760-88	Vas pt. closet cu sifon interior Компакт"	buc	1,0100	1 400,00	1 456,47
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	74,00	76,22
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	65,00	66,95
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	150,00	154,50
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	30,00	30,90
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	80,00	41,20
		<i>Total</i>	lei			18 893,130
89	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a..(Умывальник керамический с сифоном бутыл.)	buc			1 251,915 120,250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	65,00	120,25
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	750,00	772,62
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	85,00	86,70
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	120,00	122,40
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	45,00	27,54
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	60,00	122,40
		<i>Total</i>	lei			7 511,490
90	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida . (Раковина стальная эмалированная с сифоном бутылочным )	buc			1 205,410 100,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	65,00	100,75
	2875114200300-90	Раковина стальная эмалированная с сифоном бутылочным	buc	1,0000	760,00	775,20
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	65,00	66,30
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	120,00	122,40
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	60,00	122,40
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	30,00	18,36
		<i>Total</i>	lei			15 670,330
91	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Смеситель)	buc			471,250 107,250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	65,00	107,25
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	228,00	228,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	68,00	136,00
		<i>Total</i>	lei			8 953,750
92	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm. (Трап pp φ100)	buc			84,625 18,850
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	65,00	18,85
	252312672115-92	Трап pp φ100)	buc	1,0000	65,00	65,65
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	10,00	0,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			84,625
93	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm. (Трубы	m			45,190 16,250

1	2	3	4	5	6	7
		полипропиленовые канализационные ф50)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	65,00	16,25
	2521216720160-93	Teava PPR pentru canalizare d=50mm	m	1,0300	28,00	28,84
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	10,00	0,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
		Total	lei			3 163,300
94	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm. (Трубы полипропиленовые канализационные ф110)	m			110,635 20,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	65,00	20,80
	2521216720160-94	Teava PPR pentru canalizare d=110mm	m	1,0300	87,00	89,61
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	10,00	0,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			8 850,800
95	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm.(Колено полипропиленовое ф50)	buc			21,960 14,300
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	65,00	14,30
	2523156721037-95	Колено полипропиленовое ф50	buc	1,0000	7,50	7,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	10,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
		Total	lei			724,680
96	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Колено полипропиленовое ф110)	buc			43,625 18,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	2523156721037-96	Колено полипропиленовое ф110	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	10,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			479,875
97	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Переход полипропиленовый ф50x110)	buc			29,625 18,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	2523156721037-97	Переход полипропиленовый ф50x110	buc	1,0000	11,00	11,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	10,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			118,500
98	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Тройник полипропиленовый прямой ф50)	buc			29,460 14,300
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	65,00	14,30
	2523156721037-98	Тройник полипропиленовый прямой ф50)	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	10,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
		Total	lei			117,840
99	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mmТройник полипропиленовый прямой ф110)	buc			59,625 18,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20

1	2	3	4	5	6	7
	2523156721037-99	Тройник полипропиленовый прямой ф110)	buc	1,0000	41,00	41,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	10,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			357,750
100	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Тройник полипропиленовый косой ф50)	buc			27,460 14,300
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	65,00	14,30
	2523156721037-100	Тройник полипропиленовый косой ф50)	buc	1,0000	13,00	13,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	10,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
		Total	lei			411,900
101	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Тройник пропиленовый косой ф110)	buc			67,625 18,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	2523156721037-101	Тройник пропиленовый косой ф110)	buc	1,0000	49,00	49,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	10,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			473,375
102	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Переходное разветвление 45гр. ф50x110)	buc			48,625 18,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	2523156721037-102	Переходное разветвление 45гр. ф50x110)	buc	1,0000	30,00	30,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	10,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			145,875
103	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Переходное разветвление 90гр. ф50x110)	buc			48,625 18,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	2523156721037-103	Переходное разветвление 90гр. ф50x110)	buc	1,0000	30,00	30,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	10,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			97,250
104	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Ревизия полипропиленовая ф50)	buc			29,460 14,300
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	65,00	14,30
	2523156721037-104	Ревизия полипропиленовая ф50)	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	10,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
		Total	lei			235,680
105	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ревизия полипропиленовая ф110)	buc			59,625 18,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	2523156721037-105	Ревизия полипропиленовая ф110)	buc	1,0000	41,00	41,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	10,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			59,625



1	2	3	4	5	6	7
106	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Разветвление сферой с 3 выходами 90 гр. ф110x110)	buc			153,625 18,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	2523156721037-106	Разветвление сферой с 3 выходами 90 гр. ф110x110)	buc	1,0000	135,00	135,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	10,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			153,625
107	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiere cu umplere cu mortar in planseu. (Хомут противопожарный ф110)	buc			80,800 39,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	65,00	39,00
	2875277330522-107	(Хомут противопожарный ф110	buc	1,0000	31,00	31,00
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0120	900,00	10,80
		Total	lei			404,000
108	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Лючок бетонный в полу для прочистки V=0,02м3 5шт.)	m3			2 108,750 230,750
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	65,00	230,75
	2663102100001-108	Beton clasa...M150	m3	1,0250	1 800,00	1 872,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
		Total	lei			210,875
109	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Прочистка полипропиленовая ф50)	buc			33,460 14,300
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	65,00	14,30
	2523156721037-109	Прочистка полипропиленовая ф50)	buc	1,0000	19,00	19,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	10,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
		Total	lei			267,680
110	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Прочистка полипропиленовая ф110)	buc			58,625 18,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	2523156721037-110	Прочистка полипропиленовая ф110)	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	10,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			351,750
111	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Гильза стальная ф150 L=0,5m 10шт.)	kg			68,274 7,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	65,00	7,80
	2513730000000-111	Гильза стальная ф150 L=0,5m 10шт	buc	0,2461	216,00	55,81
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	56,00	0,59
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	5,00	0,21
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	330,00	3,46
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	50,00	0,40
		Total	lei			2 642,201
		<b>1.4. Демонтаж</b>				
112	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat (Унитаз "Компакт"с косым выпуском)	buc			71,500 71,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	65,00	71,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			643,500
113	RpSC10A	Demontarea unei chiuvete din fonta sau gresie ceramica (Раковина)	buc			57,200
						57,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8800	65,00	57,20
		<i>Total</i>	lei			686,400
114	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm (Разборка полового трапа , диаметр 100 мм)	buc			52,000
						52,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	65,00	52,00
		<i>Total</i>	lei			104,000
115	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm (Разборка труб и соединительных деталей чугунных, канализационных, диаметр 100 мм )	m			51,350
						51,350
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	65,00	51,35
		<i>Total</i>	lei			5 135,000
116	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1" (Разборка оцинкованных стальных труб, диаметр 1/2"-1")	m			19,500
						19,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	65,00	19,50
		<i>Total</i>	lei			1 950,000
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Водопровод холодный</b>				
117	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Поворотная заслонка с электроприводом ф50)	buc			54,440
						32,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	65,00	32,50
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,9200	20,00	19,32
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1250	20,00	2,62
		<i>Total</i>	lei			54,440
118	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 200 mm (Установка устройств электропривода )	buc			307,505
						283,400
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	65,00	283,40
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	45,00	23,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	15,00	0,93
		<i>Total</i>	lei			307,505
		<b>2.2. Канализация</b>				
119	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Гипсоотстойник)	buc			19,330
						18,850
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	10,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	5,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			77,320
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Водопровод холодный</b>				
120	Pretul firmei	Водомер тип SW-Ds "SENS" ф50x15	set			3 360,000
						0,000
	8464184984-120	Водомер тип SW-Ds "SENS" ф50x15	set	1,0000	3 360,00	3 360,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 360,000
121	Pretul firmei	Фильтр ф50	buc			266,000
						0,000
	841531658-121	Фильтр ф50	buc	1,0000	266,00	266,00
		<i>Total</i>	lei			266,000
122	Pretul firmei	Манометр общего назначения ОБМ-100	buc			120,000
						0,000
	841531658-122	Манометр общего назначения ОБМ-100	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			120,000
123	Pretul firmei	Поворотная заслонка фланцевая с электроприводом ф50	buc			25 000,000
						0,000
	841531658-123	Поворотная заслонка фланцевая с электроприводом ф50	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00
		<i>Total</i>	lei			25 000,000
124	Pretul firmei	Огнетушитель	buc			370,000
						0,000
	841531658-124	Огнетушитель	buc	1,0000	370,00	370,00
		<i>Total</i>	lei			2 960,000
		<b>3.2. Водопровод горячий</b>				
125	Pretul firmei	Водомер крыльчатый ф15	set			320,000
						0,000
	8464184984-125	Водомер крыльчатый ф15	set	1,0000	320,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			640,000
126	Pretul firmei	Фильтр ф15	buc			55,000
						0,000
	841531658-126	Фильтр ф15	buc	1,0000	55,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			110,000
127	Pretul firmei	Манометр общего назначения ОБМ-100	buc			238,000
						0,000
	841531658-127	Манометр общего назначения ОБМ-100	buc	1,0000	238,00	238,00
		<i>Total</i>	lei			476,000
		<b>3.3. Канализация</b>				
128	Pretul firmei	Гипсоотстойник 600x400x360,раб.объем 50л	buc			2 800,000
						0,000
	841531658-128	Гипсоотстойник 600x400x360,раб.объем 50л	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
		<i>Total</i>	lei			11 200,000

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Magda SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Ministerul Educatiei si Cercetarii**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Modernizarea si reconstructia  
centrului de excelenta in  
constructii din str.Gh.Asaci  
nr.71,sect.Centru,mun.Chisinau  
№15/02463/C/5086-4-IV**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-4  
Atelier Incalzire**

Valoarea de deviz 660 273,83 lei

Intocmit in prețuri curente 13.04.2023

№ 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. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Отопление</b>				
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Чугунные секционные радиаторы "МС-140 -М , 838секций )	m2	204,4700	26,943 26,000	5 509,043 5 316,220
2		Радиатор чугунный секционный "МС-140 -М , 838секций	sectie	838,0000	161,000 0,000	134 918,000 0,000
3	Цена поста-ка	Кронштейн для крепления радиаторов (4шт на 1 радиатор)	buc	336,0000	25,000 0,000	8 400,000 0,000
4	Цена поста-ка	Пробка проходная 5/4"x1/2" ( 3шт на 1 радиатор)	buc	252,0000	17,000 0,000	4 284,000 0,000
5	Цена поста-ка	Пробка глухая 1" ( 1шт на 1 радиатор)	buc	84,0000	20,000 0,000	1 680,000 0,000
6	Цена поста-ка	Уплотнительная прокладка 60x42x1 (4 шт на 1 радиатор)	buc	336,0000	12,000	4 032,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
7	Цена поста- ка	Niplu fonta 5/4" (2 шт на 1 радиатор)	buc	168,0000	10,000 0,000	1 680,000 0,000
8	IzA08C	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei , 610 секций	m2	204,4700	16,400 10,400	3 353,295 2 126,475
		<i>Total</i>	lei			163 856,338
		<b>Total Отопление Inclusiv salariu</b>				<b>163 856,338 7 442,695</b>
		<b>1.2. Арматура и трубопроводы</b>				
9	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (ВЕНТИЛЬ балансовый "R206" Ф15мм) Giocamini)	buc	1,0000	668,192 11,700	668,192 11,700
10	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (ВЕНТИЛЬ балансовый "R206" Ф20мм) Giocamini)	buc	4,0000	765,770 14,950	3 063,080 59,800
11	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (ВЕНТИЛЬ балансовый "R206" Ф25мм) Giocamini)	buc	11,0000	1 055,770 14,950	11 613,470 164,450
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (ВЕНТИЛЬ запорный "R 251S" Ф15мм) Giocamini)	buc	1,0000	123,401 9,750	123,401 9,750
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (ВЕНТИЛЬ запорный "R 251S" Ф20мм) Giocamini)	buc	4,0000	164,401 9,750	657,604 39,000
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" ВЕНТИЛЬ	buc	11,0000	273,401 9,750	3 007,411 107,250

1	2	3	4	5	6	7
		запорный "R 251S" Ф25мм) Giocomini				
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Дренажный адаптер "R608D" ) Giocomini	buc	32,0000	129,401 9,750	4 140,832 312,000
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан термостатический R401 "Giocomini")	buc	71,0000	70,401 9,750	4 998,471 692,250
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Клапан отсечной ф15 (R14TG) "Giocomini" )	buc	79,0000	353,192 11,700	27 902,168 924,300
18	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Клапан ручной угловой ф15 (R 5TG) "Giocomini" )	buc	8,0000	132,192 11,700	1 057,536 93,600
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Termogolovca R470 "Giocomini"	buc	71,0000	70,401 9,750	4 998,471 692,250
20	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm -Спускная пробка с гермет. прокладкой (R90) "Giocomini"	buc	79,0000	62,500 6,500	4 937,500 513,500
21	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm - Автоматический воздухоотводчик	buc	2,0000	97,500 6,500	195,000 13,000
22	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in	m	210,0000	85,189 31,200	17 889,638 6 552,000

1	2	3	4	5	6	7
		coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,2mm (ГОСТ 10704-91*)				
23	IC11C	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 25x2,2mm (ГОСТ 10704-91*)	m	235,0000	100,160 31,200	23 537,600 7 332,000
24	IC11D	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, Трубопровод ст. электросв. ф 32x2.2mm (ГОСТ 10704-91*)	m	180,0000	131,381 36,400	23 648,580 6 552,000
25	IC11E	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 38x2,5mm (ГОСТ 10704-91*)	m	46,0000	180,574 40,300	8 306,404 1 853,800
26	IC11F	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 Трубопровод ст. электросв. ф 45x3,0mm ГОСТ 10704-91*	m	10,0000	190,198 48,750	1 901,980 487,500
27	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, Трубопровод ст. электросв. ф 57x3.0mm ГОСТ 10704-91*	m	55,0000	250,568 53,300	13 781,240 2 931,500

1	2	3	4	5	6	7
28	IC12B	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm (ГОСТ 10704-91*)	m	50,0000	309,699 57,200	15 484,950 2 860,000
29	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, Трубопровод ст. электросв. ф 89x3,5mm ГОСТ 10704-91*	m	10,0000	401,179 71,500	4 011,790 715,000
30	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	736,0000	10,150 7,150	7 470,400 5 262,400
31	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	60,0000	13,950 9,750	837,000 585,000
32	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-1771)	m2	103,1200	105,920 72,930	10 922,492 7 520,565
		<i>Total</i>	lei			195 155,210
		<b>Total Арматура и трубопроводы Inclusiv salariu</b>				<b>195 155,210 46 284,615</b>
		<b>1.3. Соединение для металлических труб</b>				



1	2	3	4	5	6	7
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Тройник стальной ф70x70x70	buc	4,0000	432,510 68,250	1 730,040 273,000
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Тройник стальной ф50x50x50)	buc	4,0000	274,410 68,250	1 097,640 273,000
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Тройник стальной ф40x40x40	buc	2,0000	230,550 68,250	461,100 136,500
36	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" - 1 1/2" Тройник стальной ф32x32x32)	buc	8,0000	166,216 20,150	1 329,728 161,200
37	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" Тройник стальной ф25x25x25	buc	8,0000	106,770 14,950	854,160 119,600
38	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" Тройник стальной ф20x20x20	buc	2,0000	106,770 14,950	213,540 29,900
39	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" Тройник стальной ф15x15x15	buc	2,0000	106,770 14,950	213,540 29,900
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Переход стальной ф70x50	buc	2,0000	143,850 68,250	287,700 136,500
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Переход стальной ф70x32)	buc	4,0000	132,630 68,250	530,520 273,000

1	2	3	4	5	6	7
42	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Переход стальной ф32x25)	buc	8,0000	53,216 20,150	425,728 161,200
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Переход стальной ф50x15)	buc	6,0000	123,450 68,250	740,700 409,500
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Переход стальной ф50x40)	buc	2,0000	122,430 68,250	244,860 136,500
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Переход стальной ф50x25	buc	2,0000	123,450 68,250	246,900 136,500
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Переход стальной ф40x25	buc	2,0000	115,290 68,250	230,580 136,500
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Переход стальной ф40x32)	buc	2,0000	118,350 68,250	236,700 136,500
48	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Переход стальной ф32x15)	buc	6,0000	53,216 20,150	319,296 120,900
49	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" Переход стальной ф25x20)	buc	26,0000	43,770 14,950	1 138,020 388,700
50	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" Переход стальной ф25x15	buc	2,0000	24,770 14,950	49,540 29,900
51	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central,	buc	34,0000	22,770	774,180

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul nominal de 3/4" - 1" Переход стальной ф20x15)			14,950	508,300
52	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" Отвод стальной ф15)	buc	12,0000	26,770 14,950	321,240 179,400
53	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" Отвод стальной ф20)	buc	6,0000	30,770 14,950	184,620 89,700
54	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" Отвод стальной ф25	buc	2,0000	34,770 14,950	69,540 29,900
55	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной ф70)	buc	4,0000	193,830 68,250	775,320 273,000
56	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	50,0000	47,450 47,450	2 372,500 2 372,500
57	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata ( Металл для крепления трубопроводов )	kg	400,0000	44,950 14,950	17 980,000 5 980,000
58	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2	20,8000	90,404 71,500	1 880,396 1 487,200
		<i>Total</i>	lei			34 708,088
		<b>Total</b> Соединение для металлических труб <b>Inclusiv salariu</b>				<b>34 708,088</b> <b>14 008,800</b>
		<b>1.4. Демонтаж</b>				
59	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (СНЯТИЕ	m2	224,2500	10,400 10,400	2 332,200 2 332,200

1	2	3	4	5	6	7
		радиаторов (узел до 10-ти секций 75мест установки)				
60	RpIC19E	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 4"	m	350,0000	44,360 40,300	15 526,000 14 105,000
61	IzJ11A	Desfacerea protectiei izolatiei	m2	210,0000	7,800 7,800	1 638,000 1 638,000
62	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка м/констр. автосамосвалом на расстояние 5 км)	t	3,6600	47,705 0,000	174,600 0,000
		<i>Total</i>	lei			19 670,800
		<b>Total Демонтаж Inclusiv salariu</b>				<b>19 670,800 18 075,200</b>
		<b>1.5. Изолация трубопроводов</b>				
63	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Плиты минватные на синтет. связывающ. М75 толщ. 50)	m2	90,0000	73,244 42,640	6 591,960 3 837,600
64	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. Стеклопластик рулонный РСТ-120Л	m2	110,5700	124,580 68,900	13 774,814 7 618,260
		<i>Total</i>	lei			20 366,774

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Изолация трубопроводов Inclusiv salariu</b>				<b>20 366,774 11 455,860</b>
		<i>Total</i>	lei			433 757,210
		<i>Fondul social</i>	24 %			23 344,121
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			13 334,634
		<i>Total</i>				470 435,965
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			47 043,596
		<i>Total</i>				517 479,561
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			20 699,182
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>538 178,743 97 267,170</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
65	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Кран стальной Ф 80мм )	buc	4,0000	122,680 65,000	490,720 260,000
66	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm (фильтр сетчатый Ду=80)	buc	2,0000	364,970 344,500	729,940 689,000
67	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc	2,0000	9,526 9,100	19,052 18,200
68	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru	buc	2,0000	26,246 26,000	52,492 52,000
		<i>Total</i>	lei			1 292,204
		<i>Fondul social</i>	24 %			244,608
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			10,920
		<i>Total</i>				1 547,732
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			774,592
		<i>Total</i>				2 322,324

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			92,893
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>2 415,217 1 019,200</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
69	Pretul firmei	Кран стальной Ф70мм 15с22нж	buc	4,0000	1 440,000 0,000	5 760,000 0,000
70	Pretul firmei	фильтр сетчатый Ду-80мм	buc	2,0000	1 720,000 0,000	3 440,000 0,000
71	Pretul firmei	Термометр технический ТТ Ж П с оправой	buc	2,0000	60,000 0,000	120,000 0,000
72	Pretul firmei	Оправа для термометра	buc	2,0000	50,000 0,000	100,000 0,000
73	Pretul firmei	Манометр МП4-У	buc	2,0000	50,000 0,000	100,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			9 520,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			114,240
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>9 634,240</b>

		Total	lei			550 228,19
		TVA	20 %			110 045,64
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>660 273,83 98 286,38</b>

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea si reconstructia  
centrului de excelenta in**

Formular Nr.3

**constructii din str.Gh.Asaci  
nr.71,sect.Centru,mun.Chisinau  
№15/02463/C/5086-4-IV**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-4  
Atelier Incalzire**

**Valoarea de deviz 660 273,83 lei**

Intocmit in prețuri curente 13.04.2023

№ 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 № 2-2-4:				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2,500	65,00	162,500
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	201,444	65,00	13 093,860
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	814,278	65,00	52 928,070
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	252,880	65,00	16 437,200
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	35,700	65,00	2 320,500
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	171,296	65,00	11 134,240
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	34,000	65,00	2 210,000
		<b>Total manopera</b>				<b>98 286,38</b>

**Materiale:**

1.	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,240	18,00	4,320
2.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	11,385	5,00	56,925
3.	2320166200676	White spirit	kg	12,392	56,00	693,952
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	79,390	15,00	1 190,850
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	69,215	15,00	1 038,225
6.	2430116104160	Email alchidic	kg	3,536	28,00	99,008
7.	2430116104160-31	Email alchidic BT-1771)	kg	30,936	60,00	1 856,160
8.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	23,150	18,00	416,700
9.	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	20,447	60,00	1 226,820
10.	2430226100700	Grund alchidic	kg	2,163	36,00	77,868
11.	2430226100814-31	Grund miniu de plumb ГФ-21	kg	15,468	50,00	773,400
12.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,040	18,00	18,720
13.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	4,331	45,00	194,895
14.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	2,288	30,00	68,640
15.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,820	125,00	102,500
16.	2521216701000-21	Teava din otel 20x2,2mm	m	213,150	51,25	10 923,938
17.	2521216701000-22	Teava din otel 25x2,2mm	m	238,525	66,00	15 742,650
18.	2521216701000-23	,Трубопровод ст. электросв. ф 32x2,2mm	m	182,700	91,00	16 625,700
19.	2521216701000-24	Teava din otel 38x2,5mm	m	46,690	135,00	6 303,150
20.	2521216701000-25	Трубопровод ст. электросв. ф 45x3,0mm	m	10,150	135,00	1 370,250

21.	2521216701000-26	Трубопровод ст. электросв. ф 57x3.0mm	m	55,825	191,00	10 662,575
22.	2521216701000-27	Teava din otel 76 x 3,0 mm	m	50,750	245,00	12 433,750
23.	2521216701000-28	Трубопровод ст. электросв. ф 89x3,5mm	m	10,150	319,00	3 237,850
24.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4,160	3,00	12,480
25.	2682162611305	Стеклопластик рулонный РСТ-120Л	m2	113,887	40,00	4 555,480
26.	2682162611305-63	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte M75 gr.50	m2	92,700	28,00	2 595,600
27.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	400,000	30,00	12 000,000
28.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	2,618	28,00	73,304
29.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	8,807	28,00	246,596
30.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	9,026	28,00	252,728
31.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	17,255	28,00	483,140
32.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	24,500	28,00	686,000
33.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,200	28,00	33,600
34.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	42,017	30,00	1 260,510
35.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	32,000	0,60	19,200
36.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,000	0,60	19,200
37.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	32,000	0,60	19,200
38.	2875274110150-32	Тройник стальной ф70x70x70	buc	4,080	343,00	1 399,440
39.	2875274110150-33	Тройник стальной ф50x50x50	buc	4,080	188,00	767,040
40.	2875274110150-34	Тройник стальной ф40x40x40	buc	2,040	145,00	295,800
41.	2875274110150-39	Переход стальной ф70x50	buc	2,040	60,00	122,400
42.	2875274110150-40	Переход стальной ф70x32)	buc	4,080	49,00	199,920
43.	2875274110150-42	Переход стальной ф50x15)	buc	6,120	40,00	244,800
44.	2875274110150-43	Переход стальной ф50x40)	buc	2,040	39,00	79,560
45.	2875274110150-44	Переход стальной ф50x25	buc	2,040	40,00	81,600
46.	2875274110150-45	Переход стальной ф40x25	buc	2,040	32,00	65,280
47.	2875274110150-47	Переход стальной ф40x32)	buc	2,040	35,00	71,400
48.	2875274110150-55	Отвод стальной ф70)	buc	4,080	109,00	444,720
49.	2875274114000-35	Тройник стальной ф32x32x32)	buc	8,000	145,00	1 160,000
50.	2875274114000-36	Тройник стальной ф25x25x25	buc	8,000	91,00	728,000
51.	2875274114000-37	Тройник стальной ф20x20x20	buc	2,000	91,00	182,000
52.	2875274114000-38	Тройник стальной ф15x15x15	buc	2,000	91,00	182,000
53.	2875274114000-41	Переход стальной ф32x25)	buc	8,000	32,00	256,000
54.	2875274114000-48	Переход стальной ф32x15)	buc	6,000	32,00	192,000
55.	2875274114000-49	Переход стальной ф25x20)	buc	26,000	28,00	728,000
56.	2875274114000-50	Переход стальной ф25x15	buc	2,000	9,00	18,000
57.	2875274114000-51	Переход стальной ф20x15)	buc	34,000	7,00	238,000
58.	2875274114000-52	Отвод стальной ф15)	buc	12,000	11,00	132,000
59.	2875274114000-53	Отвод стальной ф20	buc	6,000	15,00	90,000
60.	2875274114000-54	Отвод стальной ф25	buc	2,000	19,00	38,000



61.	2875274202700-10	Вентиль балансовый "R206" Ф20мм) Giosamini)	buc	4,000	750,00	3 000,000
62.	2875274202700-11	Вентиль балансовый "R206" Ф25мм) Giosamini)	buc	11,000	1 040,00	11 440,000
63.	2875274202700-17	Клапан отсечной ф15 (R14TG) "Giosomini" )	buc	79,000	341,00	26 939,000
64.	2875274202700-18	Клапан ручной угловой ф15 (R 5TG) "Giosomini" )	buc	8,000	120,00	960,000
65.	2875274202700-9	Вентиль балансовый "R206" Ф15мм) Giosamini)	buc	1,000	656,00	656,000
66.	2875274205100-12	Вентиль запорный "R 251S" Ф15мм) Giosamini	buc	1,000	113,00	113,000
67.	2875274205100-13	Вентиль запорный "R 251S" Ф20мм) Giosamini	buc	4,000	154,00	616,000
68.	2875274205100-14	Вентиль запорный "R 251S" Ф25мм) Giosamini	buc	11,000	263,00	2 893,000
69.	2875274205100-15	Дренажный адаптер "R608D" ) Giosamini	buc	32,000	119,00	3 808,000
70.	2875274205100-16	Клапан термостатический R401"Giosomini")	buc	71,000	60,00	4 260,000
71.	2875274205100-19	Termogolovca R470 "Giosomini"	buc	71,000	60,00	4 260,000
72.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,100	20,00	2,000
73.	2913134500000-20	Автоматический воздухоотводчик d=20	buc	2,000	91,00	182,000
74.	2913134500000-220	Спускная пробка с гермет. прокладкой (R90) "Giosomini"	buc	79,000	56,00	4 424,000
75.	84165146894-3	Кронштейн для крепления радиаторов (4шт на 1 радиатор)	buc	336,000	25,00	8 400,000
76.	84165146894-4	Пробка проходная 5/4"x1/2" ( 3шт на 1 радиатор)	buc	252,000	17,00	4 284,000
77.	84165146894-5	Пробка глухая 1" ( 1шт на 1 радиатор)	buc	84,000	20,00	1 680,000
78.	84165146894-6	Уплотнительная прокладка 60x42x1 (4 шт на 1 радиатор)	buc	336,000	12,00	4 032,000
79.	84165146894-7	Niplu fonta 5/4" (2 шт на 1 радиатор)	buc	168,000	10,00	1 680,000
80.	8452541515215-69	Кран стальной Ф70мм 15с22нж	buc	4,000	1 440,00	5 760,000
81.	8452541515215-70	фильтр сетчатый Ду-80мм	buc	2,000	1 720,00	3 440,000
82.	8452541515215-71	Термометр технический ТТ Ж П с оправой	buc	2,000	60,00	120,000
83.	8452541515215-72	Оправа для термометра	buc	2,000	50,00	100,000
84.	8452541515215-73	Манометр МП4-У	buc	2,000	50,00	100,000
85.	8463164168-2	Радиатор чугунный секционный "МС- 140 -М , 838секций	sectie	838,000	161,00	134 918,000
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>343 158,84</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	41,000	60,00	2 460,000
2.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	8,160	60,00	489,600
3.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,388	450,00	174,600
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>3 124,20</b>

Total	lei	550 228,1 9
-------	-----	----------------

TVA	20 %	110 045,6 4
<b>Total deviz:</b>		<b>660 273,8 3</b>

Intocmit Magda SRL  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Ministerul Educației și Cercetării  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Modernizarea și reconstrucția centrului  
de excelență în construcții din str.Gh.Asaci  
nr.71,sect.Centru,mun.Chisinau  
№15/02463/C/5086-4-IV**

**Investitor Ministerul Educației și  
Cercetării**

### 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. Lucrări de construcții</b>				
		<b>1.1. Отопление</b>				
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere și secțiuni circulare sau coloane unite și secțiuni eliptice (Чугунные секционные радиаторы "МС-140 -М , 838секций )	m2			26,943 26,000
	7136040011749	Instalator incalzire și gaze	h-om	0,4000	65,00	26,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0230	5,00	0,12
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,0460	18,00	0,83
		<i>Total</i>	lei			5 509,043
2		Радиатор чугунный секционный "МС-140 -М , 838секций	sectie			161,000 0,000
	8463164168-2	Радиатор чугунный секционный "МС-140 -М , 838секций	sectie	1,0000	161,00	161,00
		<i>Total</i>	lei			134 918,000
3	Цена пост-ка	Кронштейн для крепления радиаторов (4шт на 1 радиатор)	buc			25,000 0,000
	84165146894-3	Кронштейн для крепления радиаторов (4шт на 1 радиатор)	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			8 400,000
4	Цена пост-ка	Пробка проходная 5/4"x1/2" ( 3шт на 1 радиатор)	buc			17,000 0,000
	84165146894-4	Пробка проходная 5/4"x1/2" ( 3шт на 1 радиатор)	buc	1,0000	17,00	17,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 284,000
5	Цена пост-ка	Пробка глухая 1" ( 1шт на 1 радиатор)	buc			20,000 0,000
	84165146894-5	Пробка глухая 1" ( 1шт на 1 радиатор)	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			1 680,000
6	Цена пост-ка	Уплотнительная прокладка 60x42x1 (4 шт на 1 радиатор)	buc			12,000 0,000
	84165146894-6	Уплотнительная прокладка 60x42x1 (4 шт на 1 радиатор)	buc	1,0000	12,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			4 032,000
7	Цена пост-ка	Niplu fonta 5/4" (2 шт на 1 радиатор)	buc			10,000 0,000
	84165146894-7	Niplu fonta 5/4" (2 шт на 1 радиатор)	buc	1,0000	10,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			1 680,000
8	IzA08C	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei , 610 секций	m2			16,400 10,400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1600	65,00	10,40
	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	0,1000	60,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			3 353,295
		<b>1.2. Арматура и трубопроводы</b>				
9	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Вентиль балансовый "R206" Ф15мм) Giocamini)	buc			668,192 11,700
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,00	11,70
	2875274202700-9	Вентиль балансовый "R206" Ф15мм) Giocamini)	buc	1,0000	656,00	656,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	5,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	18,00	0,43
		<i>Total</i>	lei			668,192
10	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Вентиль балансовый "R206" Ф20мм) Giocamini)	buc			765,770 14,950
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,00	14,95
	2875274202700-10	Вентиль балансовый "R206" Ф20мм) Giocamini)	buc	1,0000	750,00	750,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	18,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			3 063,080
11	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Вентиль балансовый "R206" Ф25мм) Giocamini)	buc			1 055,770 14,950
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,00	14,95
	2875274202700-11	Вентиль балансовый "R206" Ф25мм) Giocamini)	buc	1,0000	1 040,00	1 040,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	18,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			11 613,470
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль запорный "R 251S" Ф15мм) Giocamini)	buc			123,401 9,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2875274205100-12	Вентиль запорный "R 251S" Ф15мм) Giocamini)	buc	1,0000	113,00	113,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	5,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,58

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			123,401
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль запорный "R 251S" Ф20мм) Giocomini	buc			164,401 9,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2875274205100-13	Вентиль запорный "R 251S" Ф20мм) Giocomini	buc	1,0000	154,00	154,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	5,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,58
		<i>Total</i>	lei			657,604
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Вентиль запорный "R 251S" Ф25мм) Giocomini	buc			273,401 9,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2875274205100-14	Вентиль запорный "R 251S" Ф25мм) Giocomini	buc	1,0000	263,00	263,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	5,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,58
		<i>Total</i>	lei			3 007,411
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Дренажный адаптер "R608D" ) Giocomini	buc			129,401 9,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2875274205100-15	Дренажный адаптер "R608D" ) Giocomini	buc	1,0000	119,00	119,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	5,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,58
		<i>Total</i>	lei			4 140,832
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан термостатический R401"Giocomini")	buc			70,401 9,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2875274205100-16	Клапан термостатический R401"Giocomini")	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	5,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,58
		<i>Total</i>	lei			4 998,471
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Клапан отсечной ф15 (R14TG) "Giocomini" )	buc			353,192 11,700
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,00	11,70
	2875274202700-17	Клапан отсечной ф15 (R14TG) "Giocomini" )	buc	1,0000	341,00	341,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	5,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	18,00	0,43
		<i>Total</i>	lei			27 902,168
18	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Клапан ручной угловой ф15 (R 5TG) "Giocomini" )	buc			132,192 11,700
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,00	11,70
	2875274202700-18	Клапан ручной угловой ф15 (R 5TG) "Giocomini" )	buc	1,0000	120,00	120,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	5,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	18,00	0,43
		<i>Total</i>	lei			1 057,536

1	2	3	4	5	6	7
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Termogolovca R470 "Giocomini"	buc			70,401 ----- 9,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2875274205100-19	Termogolovca R470 "Giocomini"	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,58
		Total	lei			4 998,471
20	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm -Спускная пробка с гермет. прокладкой (R90) "Giocomini"	buc			62,500 ----- 6,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2913134500000-220	Спускная пробка с гермет. прокладкой (R90) "Giocomini"	buc	1,0000	56,00	56,00
		Total	lei			4 937,500
21	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm - Автоматический воздухоотводчик	buc			97,500 ----- 6,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2913134500000-20	Автоматический воздухоотводчик d=20	buc	1,0000	91,00	91,00
		Total	lei			195,000
22	IC11C	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 20x2,2mm (ГОСТ 10704-91*)	m			85,189 ----- 31,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	65,00	31,20
	2521216701000-21	Teava din otel 20x2,2mm	m	1,0150	51,25	52,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	15,00	0,96
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	28,00	0,48
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,45
		Total	lei			17 889,638
23	IC11C	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 25x2,2mm (ГОСТ 10704-91*)	m			100,160 ----- 31,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	65,00	31,20
	2521216701000-22	Teava din otel 25x2,2mm	m	1,0150	66,00	66,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	15,00	0,96
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	28,00	0,48
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,45
		Total	lei			23 537,600
24	IC11D	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, Трубопровод ст. электросв. ф 32x2.2mm (ГОСТ 10704-91*)	m			131,381 ----- 36,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	65,00	36,40
	2521216701000-23	Трубопровод ст. электросв. ф 32x2.2mm	m	1,0150	91,00	92,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	15,00	1,29
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	28,00	0,67
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	15,00	0,57

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			23 648,580
25	IC11E	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 38x2,5mm (ГОСТ 10704-91*)	m			180,574 40,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	65,00	40,30
	2521216701000-24	Teava din otel 38x2,5mm	m	1,0150	135,00	137,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	15,00	1,58
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			8 306,404
26	IC11F	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 Трубопровод ст. электросв. ф 45x3,0mm ГОСТ 10704-91*	m			190,198 48,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	65,00	48,75
	2521216701000-25	Трубопровод ст. электросв. ф 45x3,0mm	m	1,0150	135,00	137,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	15,00	2,19
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	28,00	1,20
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	15,00	0,94
		<i>Total</i>	lei			1 901,980
27	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, Трубопровод ст. электросв. ф 57x3.0mm ГОСТ 10704-91*	m			250,568 53,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	65,00	53,30
	2521216701000-26	Трубопровод ст. электросв. ф 57x3.0mm	m	1,0150	191,00	193,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	15,00	0,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	15,00	1,82
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	28,00	0,73
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	28,00	0,14
		<i>Total</i>	lei			13 781,240
28	IC12B	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm (ГОСТ 10704-91*)	m			309,699 57,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8800	65,00	57,20
	2521216701000-27	Teava din otel 76 x 3,0 mm	m	1,0150	245,00	248,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0520	15,00	0,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	15,00	1,98
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0330	28,00	0,92
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	28,00	0,14
		<i>Total</i>	lei			15 484,950
29	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, Трубопровод ст. электросв. ф 89x3,5mm ГОСТ 10704-91*	m			401,179 71,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	65,00	71,50
	2521216701000-28	Трубопровод ст. электросв. ф 89x3,5mm	m	1,0150	319,00	323,78

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	15,00	1,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2110	15,00	3,16
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	28,00	1,34
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	28,00	0,14
		Total	lei			4 011,790
30	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			10,150 7,150
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	65,00	7,15
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	60,00	3,00
		Total	lei			7 470,400
31	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			13,950 9,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	60,00	4,20
		Total	lei			837,000
32	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-1771)	m2			105,920 72,930
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1220	65,00	72,93
	2430116104160-31	Email alchidic БТ-1771)	kg	0,3000	60,00	18,00
	2430226100814-31	Grund miniu de plumb ГФ-21	kg	0,1500	50,00	7,50
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	45,00	1,89
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	56,00	5,60
		Total	lei			10 922,492
		<b>1.3. Соединение для металлических труб</b>				
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Тройник стальной ф70x70x70	buc			432,510 68,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	65,00	68,25
	2875274110150-32	Тройник стальной ф70x70x70	buc	1,0000	343,00	349,86
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	60,00	14,40
		Total	lei			1 730,040
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Тройник стальной ф50x50x50)	buc			274,410 68,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	65,00	68,25
	2875274110150-33	Тройник стальной ф50x50x50	buc	1,0000	188,00	191,76
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	60,00	14,40
		Total	lei			1 097,640
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Тройник стальной ф40x40x40	buc			230,550 68,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	65,00	68,25
	2875274110150-34	Тройник стальной ф40x40x40	buc	1,0000	145,00	147,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	60,00	14,40
		Total	lei			461,100

1	2	3	4	5	6	7
36	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Тройник стальной ф32x32x32)	buc			166,216 20,150
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	65,00	20,15
	2875274114000-35	Тройник стальной ф32x32x32)	buc	1,0000	145,00	145,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0260	5,00	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	18,00	0,94
		Total	lei			1 329,728
37	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Тройник стальной ф25x25x25	buc			106,770 14,950
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,00	14,95
	2875274114000-36	Тройник стальной ф25x25x25	buc	1,0000	91,00	91,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	18,00	0,72
		Total	lei			854,160
38	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Тройник стальной ф20x20x20	buc			106,770 14,950
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,00	14,95
	2875274114000-37	Тройник стальной ф20x20x20	buc	1,0000	91,00	91,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	18,00	0,72
		Total	lei			213,540
39	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Тройник стальной ф15x15x15	buc			106,770 14,950
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,00	14,95
	2875274114000-38	Тройник стальной ф15x15x15	buc	1,0000	91,00	91,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	18,00	0,72
		Total	lei			213,540
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Переход стальной ф70x50	buc			143,850 68,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	65,00	68,25
	2875274110150-39	Переход стальной ф70x50	buc	1,0000	60,00	61,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	60,00	14,40
		Total	lei			287,700
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Переход стальной ф70x32)	buc			132,630 68,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	65,00	68,25
	2875274110150-40	Переход стальной ф70x32)	buc	1,0000	49,00	49,98
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	60,00	14,40
		Total	lei			530,520
42	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Переход стальной ф32x25)	buc			53,216 20,150
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	65,00	20,15
	2875274114000-41	Переход стальной ф32x25)	buc	1,0000	32,00	32,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0260	5,00	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	18,00	0,94
		Total	lei			425,728
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Переход стальной ф50x15)	buc			123,450 68,250



1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	65,00	68,25
	2875274110150-42	Переход стальной ф50x15)	buc	1,0000	40,00	40,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	60,00	14,40
		Total	lei			740,700
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Переход стальной ф50x40)	buc			122,430
						68,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	65,00	68,25
	2875274110150-43	Переход стальной ф50x40)	buc	1,0000	39,00	39,78
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	60,00	14,40
		Total	lei			244,860
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Переход стальной ф50x25	buc			123,450
						68,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	65,00	68,25
	2875274110150-44	Переход стальной ф50x25	buc	1,0000	40,00	40,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	60,00	14,40
		Total	lei			246,900
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Переход стальной ф40x25	buc			115,290
						68,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	65,00	68,25
	2875274110150-45	Переход стальной ф40x25	buc	1,0000	32,00	32,64
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	60,00	14,40
		Total	lei			230,580
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Переход стальной ф40x32)	buc			118,350
						68,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	65,00	68,25
	2875274110150-47	Переход стальной ф40x32)	buc	1,0000	35,00	35,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	60,00	14,40
		Total	lei			236,700
48	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Переход стальной ф32x15)	buc			53,216
						20,150
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	65,00	20,15
	2875274114000-48	Переход стальной ф32x15)	buc	1,0000	32,00	32,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0260	5,00	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	18,00	0,94
		Total	lei			319,296
49	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Переход стальной ф25x20)	buc			43,770
						14,950
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,00	14,95
	2875274114000-49	Переход стальной ф25x20)	buc	1,0000	28,00	28,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	18,00	0,72
		Total	lei			1 138,020
50	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Переход стальной ф25x15	buc			24,770
						14,950
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,00	14,95
	2875274114000-50	Переход стальной ф25x15	buc	1,0000	9,00	9,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	18,00	0,72
		Total	lei			49,540

1	2	3	4	5	6	7
51	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Переход стальной ф20x15)	buc			22,770 14,950
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,00	14,95
	2875274114000-51	Переход стальной ф20x15)	buc	1,0000	7,00	7,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	18,00	0,72
		Total	lei			774,180
52	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Отвод стальной ф15)	buc			26,770 14,950
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,00	14,95
	2875274114000-52	Отвод стальной ф15)	buc	1,0000	11,00	11,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	18,00	0,72
		Total	lei			321,240
53	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Отвод стальной ф20)	buc			30,770 14,950
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,00	14,95
	2875274114000-53	Отвод стальной ф20	buc	1,0000	15,00	15,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	18,00	0,72
		Total	lei			184,620
54	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Отвод стальной ф25	buc			34,770 14,950
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,00	14,95
	2875274114000-54	Отвод стальной ф25	buc	1,0000	19,00	19,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	18,00	0,72
		Total	lei			69,540
55	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной ф70)	buc			193,830 68,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	65,00	68,25
	2875274110150-55	Отвод стальной ф70)	buc	1,0000	109,00	111,18
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	60,00	14,40
		Total	lei			775,320
56	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime	buc			47,450 47,450
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	65,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	65,00	44,20
		Total	lei			2 372,500
57	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata ( Металл для крепления трубопроводов )	kg			44,950 14,950
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,00	14,95
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			17 980,000
58	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2			90,404 71,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	65,00	71,50
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	36,00	3,74
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	30,00	3,30
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	18,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	28,00	4,76
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,00	0,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	56,00	5,60
		Total	lei			1 880,396
		<b>1.4. Демонтаж</b>				
59	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (Снятие радиаторов (узел до 10-ти секций 75мест установки))	m2			10,400
						10,400
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	65,00	10,40
		Total	lei			2 332,200
60	RpIC19E	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 4"	m			44,360
						40,300
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6200	65,00	40,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	15,00	2,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	28,00	1,96
		Total	lei			15 526,000
61	IzJ11A	Desfacerea protectiei izolatiei	m2			7,800
						7,800
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	65,00	7,80
		Total	lei			1 638,000
62	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка м/констр. автосамосвалом на расстояние 5 км)	t			47,705
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	450,00	47,70
		Total	lei			174,600
		<b>1.5. Изоляция трубопроводов</b>				
63	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Плиты минватные на синтег. связывающ. М75 толщ. 50)	m2			73,244
						42,640
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	65,00	42,64
	2682162611305-63	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte M75 gr.50	m2	1,0300	28,00	28,84
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	28,00	0,50
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	28,00	1,26
		Total	lei			6 591,960
64	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. Стеклопластик рулонный РСТ-120Л	m2			124,580
						68,900
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	65,00	68,90
	2682162611305	Стеклопластик рулонный РСТ-120Л	m2	1,0300	40,00	41,20
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	30,00	11,40
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	28,00	1,82
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	28,00	1,26
		Total	lei			13 774,814
		<b>2. Lucrari de montare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
65	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Кран стальной Ф 80мм )	buc			122,680 65,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,60	4,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	125,00	16,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,00	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	15,00	13,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	28,00	8,40
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	18,00	0,63
		Total	lei			490,720
66	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm (фильтр сетчатый Ду=80)	buc			364,970 344,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	65,00	344,50
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	20,00	1,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	125,00	18,75
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0400	18,00	0,72
		Total	lei			729,940
67	IA18A	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc			9,526 9,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	65,00	9,10
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0100	18,00	0,18
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0060	5,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	18,00	0,22
		Total	lei			19,052
68	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru	buc			26,246 26,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0060	5,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	18,00	0,22
		Total	lei			52,492
		<b>3. Utilaj</b>				
69	Pretul firmei	Кран стальной Ф70мм 15с22нж	buc			1 440,000 0,000
	8452541515215-69	Кран стальной Ф70мм 15с22нж	buc	1,0000	1 440,00	1 440,00
		Total	lei			5 760,000
70	Pretul firmei	фильтр сетчатый Ду-80мм	buc			1 720,000 0,000
	8452541515215-70	фильтр сетчатый Ду-80мм	buc	1,0000	1 720,00	1 720,00
		Total	lei			3 440,000
71	Pretul firmei	Термометр технический ТТ Ж П с оправой	buc			60,000 0,000
	8452541515215-71	Термометр технический ТТ Ж П с оправой	buc	1,0000	60,00	60,00
		Total	lei			120,000
72	Pretul firmei	Оправа для термометра	buc			50,000 0,000
	8452541515215-72	Оправа для термометра	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			100,000
73	Pretul firmei	Манометр МП4-У	buc			50,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	8452541515215-73	Манометр МП4-У	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			100,000

**APROBAT:**

**Intocmit**  
Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

**Modernizarea si reconstrucia  
centrului de excelenta in  
constructii din str.Gh.Asaci  
nr.71,sect.Centru,mun.Chisinau  
№15/02463/C/5086-4-IV**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-5**  
**Atelier Ventilare**

**Valoarea de deviz 776 182,00 lei**

Intocmit in prețuri curente 13.04.2023

№ 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. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Вентиляция</b>				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка архитектурная 1000x500	buc	1,0000	1 533,650 32,500	1 533,650 32,500

1	2	3	4	5	6	7
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка архитектурная 600x300	buc	1,0000	733,650 32,500	733,650 32,500
3	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1.0 mm grosime , Зонт по типу ЗК 00, 000 на в-д ф315, 2шт	m2	0,7000	469,150 193,700	328,405 135,590
4	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1.0 mm grosime , Зонт по типу ЗК 00, 000 на в-д ф160, 1шт	m2	0,1000	469,300 193,700	46,930 19,370
5	CC09A	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv	m2	1,0000	110,330 68,250	110,330 68,250
6	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Плиты минватные на синтет. связывающ. М75 толщ. 50)	m2	14,0000	167,878 42,640	2 350,292 596,960
7	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Стеклопластик рулонный РСТ-120Л	m2	15,0000	131,960 68,900	1 979,400 1 033,500
		<i>Total</i>	lei			7 082,657
		<b>Total Вентиляция Inclusiv salariu</b>				<b>7 082,657 1 918,670</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.2. Раздел</b>				
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка переточная АП 400x200	buc	7,0000	483,650 32,500	3 385,550 227,500
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка переточная АП 300x200	buc	5,0000	383,650 32,500	1 918,250 162,500
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка переточная АП 300x150	buc	1,0000	213,650 32,500	213,650 32,500
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG 300x300	buc	6,0000	383,650 32,500	2 301,900 195,000
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG 300x100	buc	4,0000	233,650 32,500	934,600 130,000
13	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG700x200	buc	6,0000	683,650 32,500	4 101,900 195,000
14	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG700x300	buc	4,0000	733,650 32,500	2 934,600 130,000
15	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG500x150	buc	4,0000	483,650 32,500	1 934,600 130,000
16	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG500x100	buc	2,0000	433,650 32,500	867,300 65,000
17	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG600x100	buc	4,0000	433,650 32,500	1 734,600 130,000
18	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG600x200	buc	3,0000	433,650 32,500	1 300,950 97,500
19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG400x150	buc	2,0000	483,650 32,500	967,300 65,000

1	2	3	4	5	6	7
20	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG150x150	buc	2,0000	183,650 32,500	367,300 65,000
21	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG150x100	buc	9,0000	173,650 32,500	1 562,850 292,500
22	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600 mm Коробка , из оцинкованной стали б = 0,50мм, 300x300x150, бшт, ГОСТ 14918-80*	m2	1,0800	395,794 223,588	427,457 241,475
23	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Клапан огнезадерживающий 500x300 КП-1-72.с)	buc	1,0000	3 848,720 109,200	3 848,720 109,200
24	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Клапан огнезадерживающий 600x500 КП-1-72.с)	buc	1,0000	4 648,720 109,200	4 648,720 109,200
25	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Клапан огнезадерживающий 400x400 КП-1-72.с)	buc	1,0000	4 148,720 109,200	4 148,720 109,200
26	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Клапан огнезадерживающий 150x150 КП-1-72.с)	buc	5,0000	3 548,720 109,200	17 743,600 546,000
27	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Клапан огнезадерживающий 150x100 КП-1-72.с)	buc	2,0000	3 548,720 109,200	7 097,440 218,400
28	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 5400 mm	m2	27,0000	606,018 229,450	16 362,483 6 195,150



1	2	3	4	5	6	7
		Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 1700x500, ГОСТ14918-80*				
29	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2200 mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 600x500, ГОСТ14918-80*	m2	11,0000	606,017 229,450	6 666,187 2 523,950
30	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1800 mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 600x300, ГОСТ14918-80*	m2	1,8000	453,368 213,200	816,063 383,760
31	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 400x400, ГОСТ 14918-80	m2	8,0000	375,940 159,900	3 007,524 1 279,200
32	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1400mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 400x300, ГОСТ 14918-80*	m2	30,8000	375,939 159,900	11 578,909 4 924,920
33	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1200mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 300x300, ГОСТ 14918-80*	m2	1,2000	375,932 159,900	451,118 191,880
34	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 -	m2	5,0000	375,937 159,900	1 879,684 799,500

1	2	3	4	5	6	7
		2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1000mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 300x200, ГОСТ 14918-80*				
35	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 500x300, ГОСТ 14918-80*	m2	32,0000	375,938 159,900	12 030,032 5 116,800
36	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1000mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, 250x250, ГОСТ 14918-80*	m2	15,0000	321,398 159,900	4 820,966 2 398,500
37	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 800mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, 200x200, ГОСТ 14918-80*	m2	3,2000	321,389 159,900	1 028,445 511,680
38	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 900mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, 200x250, ГОСТ 14918-80*	m2	12,6000	321,399 159,900	4 049,631 2 014,740
39	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600 mm Воздуховод, , из оцинкованной стали б = 0,50мм, 150x150, ГОСТ 14918-80*	m2	49,2000	395,766 223,600	19 471,685 11 001,120

1	2	3	4	5	6	7
40	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, 150x200, ГОСТ 14918-80*	m2	10,5000	321,397 159,900	3 374,668 1 678,950
41	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,6мм, d=315, ГОСТ 14918-80*	m2	5,9400	342,422 176,146	2 033,989 1 046,305
42	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,6мм, d=160, ГОСТ 14918-80*	m2	3,0000	342,421 176,150	1 027,263 528,450
43	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, d=100, ГОСТ 14918-80*	m2	3,7200	342,418 176,147	1 273,795 655,265
		<i>Total</i>	lei			152 312,449
		<b>Total Раздел Inclusiv salariu</b>				<b>152 312,449 44 501,145</b>
		<b>1.3. Теплоснабжение установок П1, П2</b>				
44	IC12B	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul	m	60,0000	243,648 57,200	14 618,880 3 432,000

1	2	3	4	5	6	7
		exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm (ГОСТ 10704-91*)				
45	IC11F	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, Трубопровод ст. электросв. ф 45x2.5mm ГОСТ 10704-91*	m	28,0000	205,331 48,750	5 749,268 1 365,000
46	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	28,0000	9,650 7,150	270,200 200,200
47	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	60,0000	13,250 9,750	795,000 585,000
48	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-1771)	m2	19,4400	106,382 72,931	2 068,060 1 417,780
49	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala,(Вентиль Ф80мм 15с58нж 23)	buc	2,0000	543,950 48,750	1 087,900 97,500
50	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной ф70x70x40)	buc	2,0000	233,250 68,250	466,500 136,500
51	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o	m2	42,0000	167,878 42,640	7 050,876 1 790,880

1	2	3	4	5	6	7
		singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Плиты минватные на синтет. связывающ. М75 толщ. 50)				
52	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Стеклопластик рулонный РСТ-120Л	m2	60,0000	131,960 68,900	7 917,600 4 134,000
53	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Отвод стальной ф40)	buc	9,0000	121,050 68,250	1 089,450 614,250
54	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Отвод стальной ф70)	buc	10,0000	161,850 68,250	1 618,500 682,500
55	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata ( Металл для крепления трубопроводов )	kg	10,0000	44,950 14,950	449,500 149,500
56	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2	0,5200	98,631 71,500	51,288 37,180
57	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm - Автоматический воздухоотводчик	buc	4,0000	106,500 6,500	426,000 26,000
		<i>Total</i>		lei		43 659,022

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Теплоснабжение установок П1, П2 Inclusiv salariu</b>				<b>43 659,022 14 668,290</b>
		<b>1.4. П1, П2 Узлы С лист 18</b>				
58	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (Обратный клапан Ду70)	buc	1,0000	199,266 18,200	199,266 18,200
59	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (Обратный клапан Ду40)	buc	1,0000	169,266 18,200	169,266 18,200
60	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3" Запорный клапан Ду70	buc	1,0000	477,710 55,250	477,710 55,250
61	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Запорный клапан Ду40)	buc	2,0000	317,480 16,250	634,960 32,500
62	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm -Спускник воздуха ф15	buc	4,0000	56,500 6,500	226,000 26,000
		<i>Total</i>	lei			1 707,202
		<b>Total П1, П2 Узлы С лист 18 Inclusiv salariu</b>				<b>1 707,202 150,150</b>
		<i>Total</i>	lei			204 761,330
		<i>Fondul social</i>	24 %			14 697,181
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			5 676,099
		<i>Total</i>				225 134,610
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			22 513,461
		<i>Total</i>				247 648,071

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			9 905,922
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>257 553,993 61 238,255</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Вентиляция</b>				
63	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Вентилятор канальный K315L	buc	2,0000	<u>1 135,885</u> 930,150	<u>2 271,770</u> 1 860,300
64	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Вентилятор канальный K160XL	buc	2,0000	<u>1 135,885</u> 930,150	<u>2 271,770</u> 1 860,300
65	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Шумоглушитель LDC315 "Systemair")	buc	2,0000	<u>71,500</u> 55,900	<u>143,000</u> 111,800
66	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Шумоглушитель LDC160 "Systemair")	buc	2,0000	<u>71,500</u> 55,900	<u>143,000</u> 111,800
		<i>Total</i>	lei			4 829,540
		<b>Total Вентиляция Inclusiv salariu</b>				<b>4 829,540 3 944,200</b>
		<b>2.2. П1</b>				
67	VC22A	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului de 1200- 4000 kg Приточная установка Danvent DVV-40-ВК . N=3.15 квт , L=10300m3/х. 3-400в в составе: воздушный фильтр- 1шт, радиальный вентилятор- 1шт, водяной нагреватель-1шт, заслонка SRK 100-50 с эл. приводом ВЕЛИМО LF230 N =50 вт. шумоглушитель "Systemair"	set	1,0000	<u>3 755,234</u> 2 947,750	<u>3 755,234</u> 2 947,750

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 755,234
		<b>Total П1 Inclusiv salariu</b>				<b>3 755,234 2 947,750</b>
		<b>2.3. П2 Приточная установка L=1920м3/час, H=380Па, в составе:</b>				
68	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Вентилятор общеобменный КТ 60-30-4	buc	1,0000	1 135,883 930,150	1 135,883 930,150
69	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, Фильтр FFK 60- 30 "Systemair"	buc	1,0000	907,250 887,250	907,250 887,250
70	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, Водяной воздухонагреватель VBR 60- 30-4	buc	1,0000	669,699 644,800	669,699 644,800
71	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm, Шумоглушитель LDR 60-30	buc	1,0000	94,900 71,500	94,900 71,500
72	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm Заслонка SRK 60-30 "Systemair"	buc	1,0000	261,150 225,550	261,150 225,550
73	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400- 600 mm Электропривод BELIMO LF230	buc	1,0000	306,885 283,400	306,885 283,400
74	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, Фильтровальный элемент FFK 60-30-5 "Systemair"	buc	1,0000	907,250 887,250	907,250 887,250
75	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гибкая вставка DS 60-30	buc	5,0000	343,149 317,200	1 715,744 1 586,000



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 998,761
		<b>Total П2 Приточная установка L=1920м3/час, H=380Па, в составе: Inclusiv salariu</b>				<b>5 998,761 5 515,900</b>
		<b>2.4. П1, П2, Узлы С лист 18 ,Теплоснабжение</b>				
76	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2" Циркуляционный насос	buc	2,0000	458,700 162,500	917,400 325,000
77	ID03B	Robinet cu ser, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, Трехходовой клапан с эл. приводом	buc	2,0000	419,595 87,750	839,190 175,500
78	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	2,0000	306,885 283,400	613,770 566,800
79	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta фильтр ф70	buc	1,0000	149,500 149,500	149,500 149,500
80	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta фильтр ф40	buc	1,0000	149,500 149,500	149,500 149,500
		<i>Total</i>	lei			2 669,360
		<b>Total П1, П2, Узлы С лист 18 ,Теплоснабжение Inclusiv salariu</b>				<b>2 669,360 1 366,300</b>
		<i>Total</i>	lei			17 252,895
		<i>Fondul social</i>	24 %			3 305,796
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			100,250
		<i>Total</i>				20 658,941
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			10 468,354
		<i>Total</i>				31 127,295
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 245,092

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>32 372,387 13 774,150</b>
		<b>3. Valoarea utilajului</b>				
		<b>3.1. Вентиляция</b>				
81	Pretul firmei	Вентилятор канальный K315L N=0.32кВт, 1-230В "Systemair"Poziția	buc	2,0000	3 200,000 0,000	6 400,000 0,000
82	Pretul firmei	Вентилятор канальный K160XL N= 0.11кВт, 1-230В "Systemair"	buc	2,0000	3 000,000 0,000	6 000,000 0,000
83	Pretul firmei	Шумоглушитель LDC 315 "Systemair"	buc	2,0000	1 200,000 0,000	2 400,000 0,000
84	Pretul firmei	Шумоглушитель LDC 160 "Systemair"	buc	2,0000	1 000,000 0,000	2 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			16 800,000
		<b>Total Вентиляция Inclusiv salariu</b>				<b>16 800,000</b>
		<b>3.2. П1</b>				
85	Pretul firmei	Приточная установка Danvent DVV-40-ВК . N=3.15 кВт , L=10300м3/ч. 3-400в в составе: воздушный фильтр-1шт, радиальный вентилятор-1шт, водяной нагреватель-1шт, заслонка SRK 100-50 с эл. приводом BELIMO LF230 N =50 Вт , шумоглушитель "Systemair"	set	1,0000	260 000,000 0,000	260 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			260 000,000
		<b>Total П1 Inclusiv salariu</b>				<b>260 000,000</b>
		<b>3.3. П2 Приточная установка L=1920м3/час, H=380Па, в составе:</b>				
86	Pretul firmei	Вентилятор общеобменный КТ 60-30-4 "Systemair"	buc	1,0000	18 000,000 0,000	18 000,000 0,000
87	Pretul firmei	Фильтр FFK 60-30 "Systemair"	buc	1,0000	1 000,000	1 000,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
88	Pretul firmei	Водяной воздухонагреватель VBR 60-30-4 "Systemair"	buc	1,0000	8 900,000 0,000	8 900,000 0,000
89	Pretul firmei	Заслонка SRK 60-30 "Systemair"	buc	1,0000	3 560,000 0,000	3 560,000 0,000
90	Pretul firmei	Электропривод BELIMO LF230 "Systemair"	buc	1,0000	3 000,000 0,000	3 000,000 0,000
91	Pretul firmei	Шумоглушитель LDR 60-30 "Systemair"	buc	1,0000	1 200,000 0,000	1 200,000 0,000
92	Pretul firmei	Фильтровальный элемент FFK 60-30-5 "Systemair"	buc	1,0000	1 000,000 0,000	1 000,000 0,000
93	Pretul firmei	Гибкая вставка DS 60-30 "Systemair"	buc	5,0000	600,000 0,000	3 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			39 660,000
		<b>Total П2 Приточная установка L=1920м3/час, H=380Па, в составе: Inclusiv salariu</b>				<b>39 660,000</b>
		<b>3.4. П1, П2 Узел С лист 18 ,Теплоснабжение</b>				
94	Pretul firmei	Циркуляционный насос N=0,062кВт, E20/1-3 WILLO Star	buc	2,0000	6 500,000 0,000	13 000,000 0,000
95	Pretul firmei	Трехходовой клапан LR24-SR Du25 с эл. приводом Белимо R310	buc	2,0000	4 600,000 0,000	9 200,000 0,000
96	Pretul firmei	Эл. привод Белимо R310	buc	2,0000	6 000,000 0,000	12 000,000 0,000
97	Pretul firmei	Фильтр сетчатый ф70	buc	1,0000	1 200,000 0,000	1 200,000 0,000
98	Pretul firmei	Фильтр сетчатый ф40	buc	1,0000	800,000 0,000	800,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			36 200,000
		<b>Total П1, П2 Узел С лист 18 ,Теплоснабжение Inclusiv salariu</b>				<b>36 200,000</b>
		<i>Total</i>	lei			352 660,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			4 231,920
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>356 891,920</b>

		Total	lei			646 818,33
		TVA	20 %			129 363,67
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>776 182,00</b>
						<b>75 012,42</b>

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea si reconstructia  
centrului de excelenta in  
constructii din str.Gh.Asaci  
nr.71,sect.Centru,mun.Chisinau  
№15/02463/C/5086-4-IV**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-5  
Atelier Ventilare**

**Valoarea de deviz 776 182,00 lei**

Intocmit in prețuri curente 13.04.2023

№ 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 № 2-2-5:				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	28,670	65,00	1 863,550
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,050	65,00	68,250

3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	116,236	65,00	7 555,340
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,600	65,00	299,000
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	100,090	65,00	6 505,850
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	22,050	65,00	1 433,250
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	844,047	65,00	54 863,055
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	22,384	65,00	1 454,960
9.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	13,080	65,00	850,200
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,830	65,00	118,950
		<b>Total manopera</b>				<b>75 012,42</b>

### **Materiale:**

1.	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,096	15,00	1,440
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,186	5,00	0,930
3.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,172	5,00	0,860
4.	2320166200676	White spirit	kg	1,996	56,00	111,776
5.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,545	45,00	69,525
6.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,251	45,00	56,295
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,636	15,00	234,540
8.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,234	36,00	80,424
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	19,296	15,00	289,440
10.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,088	60,00	5,280
11.	2430116104160-47	Email alchidic БТ-1771	kg	5,832	60,00	349,920
12.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,344	18,00	6,192
13.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,054	36,00	1,944
14.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	11,668	36,00	420,048
15.	2430226100814-47	Grund miniu ГФ-21	kg	2,916	50,00	145,800
16.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,026	18,00	0,468
17.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,816	56,00	45,696
18.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,057	56,00	3,192
19.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,330	125,00	41,250
20.	2521216701000-43	Teava din otel 76 x 3,0 mm	m	60,900	180,00	10 962,000
21.	2521216701000-44	Teava din otel $\phi$ 45x2.5mm	m	28,420	150,00	4 263,000
22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,003	2,30	2,307
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	30,500	2,30	70,150
24.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,104	3,00	0,312
25.	2682162611305-6	Плиты минватные на синтет. связывающ. М75 толщ. 50)	m2	57,680	120,00	6 921,600
26.	2682162611305-7	Стеклопластик рулонный РСТ-120Л	m2	77,250	40,00	3 090,000
27.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	483,926	20,00	9 678,520
28.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	846,673	20,00	16 933,460
29.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	10,000	30,00	300,000
30.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	0,839	30,00	25,170
31.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	234,937	30,00	7 048,110
32.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	23,534	30,00	706,020
33.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	77,164	30,00	2 314,920
34.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	97,191	30,00	2 915,730
35.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,232	30,00	6,960
36.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	40,627	25,00	1 015,675
37.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	0,957	25,00	23,925
38.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,030	26,00	0,780

39.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,384	26,00	9,984
40.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	5,883	26,00	152,958
41.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	5,895	26,00	153,270
42.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,050	26,00	1,300
43.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	3,184	26,00	82,784
44.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	9,420	26,00	244,920
45.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,700	26,00	18,200
46.	2811236306200-1	Решетка архитектурная 1000x500	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
47.	2811236306200-10	Решетка переточная АП 300x150	buc	1,000	180,00	180,000
48.	2811236306200-11	Решетка вентиляционная RAG 300x300	buc	6,000	350,00	2 100,000
49.	2811236306200-12	Решетка вентиляционная RAG 300x100	buc	4,000	200,00	800,000
50.	2811236306200-13	Решетка вентиляционная RAG700x200	buc	6,000	650,00	3 900,000
51.	2811236306200-14	Решетка вентиляционная RAG700x300	buc	4,000	700,00	2 800,000
52.	2811236306200-15	Решетка вентиляционная RAG500x150	buc	4,000	450,00	1 800,000
53.	2811236306200-16	Решетка вентиляционная RAG500x100	buc	2,000	400,00	800,000
54.	2811236306200-17	Решетка вентиляционная RAG600x100	buc	4,000	400,00	1 600,000
55.	2811236306200-18	Решетка вентиляционная RAG600x200	buc	3,000	400,00	1 200,000
56.	2811236306200-19	Решетка вентиляционная RAG400x150	buc	2,000	450,00	900,000
57.	2811236306200-2	Решетка архитектурная 600x300	buc	1,000	700,00	700,000
58.	2811236306200-20	Решетка вентиляционная RAG150x150	buc	2,000	150,00	300,000
59.	2811236306200-21	Решетка вентиляционная RAG150x100	buc	9,000	140,00	1 260,000
60.	2811236306200-8	Решетка переточная АП 400x200	buc	7,000	450,00	3 150,000
61.	2811236306200-9	Решетка переточная АП 300x200	buc	5,000	350,00	1 750,000
62.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	28,500	50,00	1 425,000
63.	2873122005315-5	Plasa sirma zincata ochi hexag. №20, б=1,6 mm	m2	1,000	40,00	40,000
64.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,511	85,00	43,435
65.	2874115765700-23	Клапан огнезадерживающий 500x300 КП-1-72.с)	buc	1,000	3 700,00	3 700,000
66.	2874115765700-24	Клапан огнезадерживающий 600x500 КП-1-72.с)	buc	1,000	4 500,00	4 500,000
67.	2874115765700-25	Клапан огнезадерживающий 400x400 КП-1-72.с)	buc	1,000	4 000,00	4 000,000
68.	2874115765700-26	Клапан огнезадерживающий 150x150 КП-1-72.с	buc	5,000	3 400,00	17 000,000
69.	2874115765700-27	Клапан огнезадерживающий 150x100 КП-1-72.с)	buc	2,000	3 400,00	6 800,000
70.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	0,60	0,600
71.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	40,000	0,80	32,000
72.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	0,70	0,700
73.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,000	0,60	2,400
74.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,000	0,80	12,800
75.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4 570,064	0,30	1 371,021
76.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	346,000	0,40	138,400
77.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	126,000	0,50	63,000

78.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,090	0,60	10,854
79.	2874115821978	Suruburi cap hexagonal grosolan 16 x 200 mm, gr 4.8	buc	20,060	31,00	621,860
80.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	40,080	1,00	40,080
81.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	36,060	0,60	21,636
82.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	40,080	0,70	28,056
83.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,80	3,200
84.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	126,000	0,40	50,400
85.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,090	0,50	9,045
86.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	40,000	0,50	20,000
87.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	347,000	0,60	208,200
88.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4 572,064	0,80	3 657,652
89.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	40,000	1,00	40,000
90.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,000	1,00	16,000
91.	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,248	28,00	6,944
92.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	1,785	28,00	49,980
93.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,772	28,00	21,616
94.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4 920,064	0,30	1 476,021
95.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,000	0,40	0,400
96.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	4,000	125,00	500,000
97.	2875274110150-49	(Тройник стальной ф70x70x40	buc	2,040	150,00	306,000
98.	2875274110150-52	Отвод стальной ф40)	buc	9,180	40,00	367,200
99.	2875274110150-53	Отвод стальной ф70)	buc	10,200	80,00	816,000
100.	2875274202700-56	Обратный клапан Du70	buc	1,000	180,00	180,000
101.	2875274202700-57	Обратный клапан Du40	buc	1,000	150,00	150,000
102.	2875274205000-48	(Вентиль Ф80мм 15с58нж 23)	buc	2,000	450,00	900,000
103.	2875274205100-58	Запорный клапан Du70	buc	1,000	420,00	420,000
104.	2875274205100-59	Запорный клапан Du40)	buc	2,000	300,00	600,000
105.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	6,000	100,00	600,000
106.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	2,229	5,00	11,145
107.	2913134500000-55	Автоматический воздухоотводчик d=20	buc	4,000	100,00	400,000
108.	2913134500000-60	Спускник воздуха ф15	buc	4,000	50,00	200,000
109.	984512648-79	Вентилятор канальный K315L N=0.32квт, 1-230В "Systemair"	buc	2,000	3 200,00	6 400,000
110.	984512648-80	Вентилятор канальный K160XL N=0.11квт, 1-230В "Systemair"	buc	2,000	3 000,00	6 000,000
111.	984512648-81	Шумоглушитель LDC 315 "Systemair"	buc	2,000	1 200,00	2 400,000
112.	984512648-82	Шумоглушитель LDC 160 "Systemair"	buc	2,000	1 000,00	2 000,000
113.	984512648-83	Приточная установка Danvent DVV-40-ВК . N=3.15 квт , L=10300m3/х. 3-400в в составе: воздушный фильтр-1шт, радиальный вентилятор-1шт, водяной	set	1,000	260 000,00	260 000,000

		нагреватель-1шт, заслонка SRK 100-50 с эл. приводом BELIMO LF230 N =50 Вт , шумоглушитель "Systemair"				
114.	984512648-84	Вентилятор общеобменный КТ 60-30-4 "Systemair"	buc	1,000	18 000,00	18 000,000
115.	984512648-85	Фильтр FFK 60-30 "Systemair"	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
116.	984512648-86	Водяной воздухонагреватель VBR 60-30-4 "Systemair"	buc	1,000	8 900,00	8 900,000
117.	984512648-87	Заслонка SRK 60-30 "Systemair"	buc	1,000	3 560,00	3 560,000
118.	984512648-88	Электропривод BELIMO LF230 "Systemair"	buc	1,000	3 000,00	3 000,000
119.	984512648-89	Шумоглушитель LDR 60-30 "Systemair"	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
120.	984512648-90	Фильтровальный элемент FFK 60-30-5 "Systemair"	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
121.	984512648-91	Гибкая вставка DS 60-30 "Systemair"	buc	5,000	600,00	3 000,000
122.	984512648-92	Циркуляционный насос N=0,062кВт, E20/1-3 WILLO Star	buc	2,000	6 500,00	13 000,000
123.	984512648-93	Трехходовой клапан LR24-SR Du25 с эл. приводом Белимо R310	buc	2,000	4 600,00	9 200,000
124.	984512648-94	Эл. привод Белимо R310	buc	2,000	6 000,00	12 000,000
125.	984512648-95	Фильтр сетчатый ф70	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
126.	984512648-98	Фильтр сетчатый ф40	buc	1,000	800,00	800,000
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>497 068,73</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	16,022	50,00	801,100
2.	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	5,600	50,00	280,000
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,550	50,00	177,500
4.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	5,040	50,00	252,000
5.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	7,150	50,00	357,500
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,450	500,00	725,000
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>2 593,10</b>

Total	lei	646 818,3 3
TVA	20 %	129 363,6 7

**Total deviz:**

**776 182,0  
0**

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Educației și Cercetării

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Modernizarea si reconstructia centrului  
de excelenta in constructii din str.Gh.Asaci  
nr.71,sect.Centru,mun.Chisinau  
№15/02463/C/5086-4-IV**

**Investitor Ministerul Educatiei si  
Cercetarii**

## 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. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Вентиляция</b>				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка архитектурная 1000x500	buc			1 533,650
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2811236306200-1	Решетка архитектурная 1000x500	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
		<i>Total</i>	lei			1 533,650
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка архитектурная 600x300	buc			733,650
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2811236306200-2	Решетка архитектурная 600x300	buc	1,0000	700,00	700,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
		<i>Total</i>	lei			733,650
3	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1.0 mm grosime , Зонт по типу ЗК 00, 000 на в-д φ315, 2шт	m2			469,150
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	65,00	193,70
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	25,00	29,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	15,00	2,25
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	30,00	8,70
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	30,00	31,46
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	30,00	35,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	36,00	3,60
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	28,00	8,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	15,00	4,95
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,30	2,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	26,00	3,12
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,2500	20,00	125,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,30	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			328,405
4	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1.0 mm	m2			469,300

1	2	3	4	5	6	7
		grosime , Зонт по типу ЗК 00, 000 на в-д φ160, 1шт				193,700
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	65,00	193,70
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	25,00	30,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	15,00	2,25
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	30,00	8,70
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	30,00	31,50
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	30,00	35,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	36,00	3,60
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	28,00	8,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	15,00	4,95
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,30	2,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	26,00	3,12
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,2500	20,00	125,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,30	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		Total	lei			46,930
5	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv	m2			110,330 <hr/> 68,250
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0500	65,00	68,25
	2873122005315-5	Plasa sirma zincata ochi hexag. №20, 6= 1,6 mm	m2	1,0000	40,00	40,00
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	26,00	0,78
		Total	lei			110,330
6	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Плиты минватные на синтет. связывающ. М75 толщ. 50)	m2			167,878 <hr/> 42,640
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	65,00	42,64
	2682162611305-6	Плиты минватные на синтет. связывающ. М75 толщ. 50)	m2	1,0300	120,00	123,60
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	26,00	0,47
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	26,00	1,17
		Total	lei			2 350,292
7	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Стеклопластик рулонный РСТ- 120Л	m2			131,960 <hr/> 68,900
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	65,00	68,90
	2682162611305-7	Стеклопластик рулонный РСТ-120Л	m2	1,0300	40,00	41,20
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	50,00	19,00
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	26,00	1,69
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	26,00	1,17
		Total	lei			1 979,400
		<b>1.2. Раздел</b>				
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка переточная АП 400x200	buc			483,650 <hr/> 32,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2811236306200-8	Решетка переточная АП 400x200	buc	1,0000	450,00	450,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
		Total	lei			3 385,550
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка переточная АП 300x200	buc			383,650
						32,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2811236306200-9	Решетка переточная АП 300x200	buc	1,0000	350,00	350,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
		Total	lei			1 918,250
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка переточная АП 300x150	buc			213,650
						32,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2811236306200-10	Решетка переточная АП 300x150	buc	1,0000	180,00	180,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
		Total	lei			213,650
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG 300x300	buc			383,650
						32,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2811236306200-11	Решетка вентиляционная RAG 300x300	buc	1,0000	350,00	350,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
		Total	lei			2 301,900
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG 300x100	buc			233,650
						32,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2811236306200-12	Решетка вентиляционная RAG 300x100	buc	1,0000	200,00	200,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
		Total	lei			934,600
13	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG700x200	buc			683,650
						32,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2811236306200-13	Решетка вентиляционная RAG700x200	buc	1,0000	650,00	650,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
		Total	lei			4 101,900
14	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG700x300	buc			733,650
						32,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2811236306200-14	Решетка вентиляционная RAG700x300	buc	1,0000	700,00	700,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
		Total	lei			2 934,600
15	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG500x150	buc			483,650
						32,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2811236306200-15	Решетка вентиляционная RAG500x150	buc	1,0000	450,00	450,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
		Total	lei			1 934,600

1	2	3	4	5	6	7
16	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG500x100	buc			433,650 ----- 32,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2811236306200-16	Решетка вентиляционная RAG500x100	buc	1,0000	400,00	400,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
		Total	lei			867,300
17	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG600x100	buc			433,650 ----- 32,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2811236306200-17	Решетка вентиляционная RAG600x100	buc	1,0000	400,00	400,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
		Total	lei			1 734,600
18	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG600x200	buc			433,650 ----- 32,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2811236306200-18	Решетка вентиляционная RAG600x200	buc	1,0000	400,00	400,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
		Total	lei			1 300,950
19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG400x150	buc			483,650 ----- 32,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2811236306200-19	Решетка вентиляционная RAG400x150	buc	1,0000	450,00	450,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
		Total	lei			967,300
20	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG150x150	buc			183,650 ----- 32,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2811236306200-20	Решетка вентиляционная RAG150x150	buc	1,0000	150,00	150,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
		Total	lei			367,300
21	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG150x100	buc			173,650 ----- 32,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2811236306200-21	Решетка вентиляционная RAG150x100	buc	1,0000	140,00	140,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
		Total	lei			1 562,850
22	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600 mm Коробка , из оцинкованной стали б = 0,50мм, 300x300x150, бшт, ГОСТ 14918-80*	m2			395,794 ----- 223,588
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	65,00	223,59
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	15,00	0,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	36,00	0,43
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	28,00	0,23

1	2	3	4	5	6	7
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	30,00	43,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,46
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	26,00	0,79
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	20,00	94,94
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,80	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		Total	lei			427,457
23	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Клапан огнезадерживающий 500x300 КП-1-72.с)	buc			3 848,720 109,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	65,00	109,20
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	36,00	1,62
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874115765700-23	Клапан огнезадерживающий 500x300 КП-1-72.с)	buc	1,0000	3 700,00	3 700,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,40	11,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		Total	lei			3 848,720
24	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Клапан огнезадерживающий 600x500 КП-1-72.с)	buc			4 648,720 109,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	65,00	109,20
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	36,00	1,62
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874115765700-24	Клапан огнезадерживающий 600x500 КП-1-72.с)	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,40	11,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		Total	lei			4 648,720
25	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Клапан огнезадерживающий 400x400 КП-1-72.с)	buc			4 148,720 109,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	65,00	109,20
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	36,00	1,62
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874115765700-25	Клапан огнезадерживающий 400x400 КП-1-72.с)	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,40	11,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		Total	lei			4 148,720
26	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Клапан огнезадерживающий 150x150 КП-1-72.с)	buc			3 548,720 109,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	65,00	109,20
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	36,00	1,62
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874115765700-26	Клапан огнезадерживающий 150x150 КП-1-72.с)	buc	1,0000	3 400,00	3 400,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,40	11,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		Total	lei			17 743,600
27	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Клапан огнезадерживающий 150x100 КП-1-72.с)	buc			3 548,720 109,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	65,00	109,20
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	36,00	1,62
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,30	8,40

1	2	3	4	5	6	7
	2874115765700-27	Клапан огнезадерживающий 150x100 КП-1-72.c)	buc	1,0000	3 400,00	3 400,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,40	11,20
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		Total	lei			7 097,440
28	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 5400 mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 1700x500, ГОСТ14918-80*	m2			606,018 <hr/> 229,450
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	65,00	229,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	15,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	36,00	3,75
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	28,00	0,56
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	28,00	0,23
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	30,00	60,18
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	30,00	76,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	15,00	0,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,30	16,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	26,00	1,30
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,0500	20,00	141,42
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,80	44,93
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,30	16,85
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		Total	lei			16 362,483
29	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2200 mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 600x500, ГОСТ14918-80*	m2			606,017 <hr/> 229,450
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	65,00	229,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	15,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	36,00	3,75
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	28,00	0,56
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	28,00	0,22
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	30,00	60,18
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	30,00	76,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	15,00	0,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,30	16,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	26,00	1,30
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,0500	20,00	141,42
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,80	44,93
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,30	16,85
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		Total	lei			6 666,187
30	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1800 mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 600x300, ГОСТ14918-80*	m2			453,368 <hr/> 213,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	65,00	213,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	15,00	0,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	36,00	1,88
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	28,00	0,14
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	28,00	0,22
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	30,00	51,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,30	7,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	26,00	1,04

1	2	3	4	5	6	7
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	20,00	144,72
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,80	19,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,30	7,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	50,00	4,00
		Total	lei			816,063
31	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 400x400, ГОСТ 14918-80	m2			375,940 <hr/> 159,900
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	15,00	0,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	36,00	1,64
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	28,00	0,23
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	30,00	40,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,30	4,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	26,00	1,05
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	20,00	145,44
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,80	12,93
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		Total	lei			3 007,524
32	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1400mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 400x300, ГОСТ 14918-80*	m2			375,939 <hr/> 159,900
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	15,00	0,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	36,00	1,64
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	28,00	0,23
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	30,00	40,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,30	4,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	26,00	1,05
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	20,00	145,44
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,80	12,93
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		Total	lei			11 578,909
33	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1200mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 300x300, ГОСТ 14918-80*	m2			375,932 <hr/> 159,900
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	15,00	0,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	36,00	1,65
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	28,00	0,23
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	30,00	40,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,30	4,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	26,00	1,04
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	20,00	145,43
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,80	12,93
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	50,00	3,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			451,118
34	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1000mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 300x200, ГОСТ 14918-80*	m2			375,937 <hr/> 159,900
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	15,00	0,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	36,00	1,63
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	28,00	0,22
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	30,00	40,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,46
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,30	4,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	26,00	1,05
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	20,00	145,44
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,80	12,93
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			1 879,684
35	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 500x300, ГОСТ 14918-80*	m2			375,938 <hr/> 159,900
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	15,00	0,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	36,00	1,64
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	28,00	0,23
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	30,00	40,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,30	4,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	26,00	1,05
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	20,00	145,44
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,80	12,93
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			12 030,032
36	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1000mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, 250x250, ГОСТ 14918-80*	m2			321,398 <hr/> 159,900
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	15,00	0,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	36,00	1,64
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	28,00	0,23
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	30,00	40,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,30	4,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	26,00	1,05
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	20,00	90,90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,80	12,93
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			4 820,966
37	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 800mm	m2			321,389 <hr/> 159,900



1	2	3	4	5	6	7
		Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, 200x200, ГОСТ 14918-80*				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	15,00	0,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	36,00	1,63
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	28,00	0,23
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	30,00	40,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,30	4,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	26,00	1,05
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	20,00	90,90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,80	12,93
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		Total	lei			1 028,445
38	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 900mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, 200x250, ГОСТ 14918-80*	m2			321,399 <hr/> 159,900
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	15,00	0,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	36,00	1,64
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	28,00	0,23
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	30,00	40,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,30	4,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	26,00	1,05
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	20,00	90,90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,80	12,93
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		Total	lei			4 049,631
39	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600 mm Воздуховод, из оцинкованной стали б = 0,50мм, 150x150, ГОСТ 14918-80*	m2			395,766 <hr/> 223,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	65,00	223,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	15,00	0,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	36,00	0,44
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	28,00	0,23
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	30,00	43,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	26,00	0,79
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	20,00	94,94
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,80	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,82
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		Total	lei			19 471,685
40	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, 150x200, ГОСТ 14918-80*	m2			321,397 <hr/> 159,900
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	15,00	0,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	36,00	1,64
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	28,00	0,23
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	30,00	40,91

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,30	4,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	26,00	1,05
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	20,00	90,90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,80	12,93
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			3 374,668
41	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,6мм, d=315, ГОСТ 14918-80*	m2			342,422 <hr/> 176,146
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	65,00	176,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	15,00	0,15
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	85,00	3,43
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	36,00	1,64
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	28,00	0,23
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	30,00	48,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	15,00	0,91
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	26,00	0,53
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	20,00	90,90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,80	9,70
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,30	3,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			2 033,989
42	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,6мм, d=160, ГОСТ 14918-80*	m2			342,421 <hr/> 176,150
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	65,00	176,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	15,00	0,15
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	85,00	3,43
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	36,00	1,63
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	28,00	0,22
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	30,00	48,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	15,00	0,91
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	26,00	0,53
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	20,00	90,90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,80	9,70
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,30	3,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			1 027,263
43	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, d=100, ГОСТ 14918-80*	m2			342,418 <hr/> 176,147
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	65,00	176,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	15,00	0,15
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	85,00	3,43
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	36,00	1,64
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	28,00	0,23
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	30,00	48,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	15,00	0,91
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	26,00	0,52
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	20,00	90,90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,80	9,70
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,30	3,64

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		Total	lei			1 273,795
		<b>1.3. Теплоснабжение установок П1, П2</b>				
44	IC12B	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm (ГОСТ 10704-91*)	m			243,648 57,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8800	65,00	57,20
	2521216701000-43	Teava din otel 76 x 3,0 mm	m	1,0150	180,00	182,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0520	15,00	0,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	15,00	1,98
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0330	26,00	0,86
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	26,00	0,13
		Total	lei			14 618,880
45	IC11F	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, Трубопровод ст. электросв. ф 45x2.5mm ГОСТ 10704-91*	m			205,331 48,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	65,00	48,75
	2521216701000-44	Teava din otel ф 45x2.5mm	m	1,0150	150,00	152,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1460	15,00	2,19
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	26,00	1,12
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	15,00	0,94
		Total	lei			5 749,268
46	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			9,650 7,150
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	65,00	7,15
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		Total	lei			270,200
47	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			13,250 9,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		Total	lei			795,000
48	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-1771)	m2			106,382 72,931
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1220	65,00	72,93
	2430116104160-47	Email alchidic БТ-1771	kg	0,3000	60,00	18,00
	2430226100814-47	Grund miniu ГФ-21	kg	0,1500	50,00	7,50
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	56,00	2,35
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	56,00	5,60
		Total	lei			2 068,060

1	2	3	4	5	6	7
49	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala,(Вентиль Ф80мм 15с58нж 23)	buc			543,950 48,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	65,00	48,75
	2875274205000-48	(Вентиль Ф80мм 15с58нж 23)	buc	1,0000	450,00	450,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	125,00	8,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	15,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,6200	15,00	9,30
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	26,00	5,20
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	15,00	0,38
		Total	lei			1 087,900
50	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной ф70х70х40)	buc			233,250 68,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	65,00	68,25
	2875274110150-49	(Тройник стальной ф70х70х40)	buc	1,0000	150,00	153,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
		Total	lei			466,500
51	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Плиты минватные на синтет. связывающ. М75 толщ. 50)	m2			167,878 42,640
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	65,00	42,64
	2682162611305-6	Плиты минватные на синтет. связывающ. М75 толщ. 50)	m2	1,0300	120,00	123,60
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	26,00	0,47
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	26,00	1,17
		Total	lei			7 050,876
52	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Стеклопластик рулонный РСТ-120Л	m2			131,960 68,900
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	65,00	68,90
	2682162611305-7	Стеклопластик рулонный РСТ-120Л	m2	1,0300	40,00	41,20
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	50,00	19,00
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	26,00	1,69
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	26,00	1,17
		Total	lei			7 917,600
53	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Отвод стальной ф40)	buc			121,050 68,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	65,00	68,25
	2875274110150-52	Отвод стальной ф40)	buc	1,0000	40,00	40,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
		Total	lei			1 089,450
54	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Отвод стальной ф70)	buc			161,850 68,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	65,00	68,25
	2875274110150-53	Отвод стальной ф70)	buc	1,0000	80,00	81,60

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
		Total	lei			1 618,500
55	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata ( Металл для крепления трубопроводов )	kg			44,950 14,950
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,00	14,95
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			449,500
56	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2			98,631 71,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	65,00	71,50
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	36,00	3,74
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	56,00	6,14
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	18,00	0,90
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	60,00	10,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,00	0,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	56,00	5,60
		Total	lei			51,288
57	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm - Автоматический воздухоотводчик	buc			106,500 6,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2913134500000-55	Автоматический воздухоотводчик d=20	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			426,000
		<b>1.4. П1, П2 Узлы С лист 18</b>				
58	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (Обратный клапан Ду70)	buc			199,266 18,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	65,00	18,20
	2875274202700-56	Обратный клапан Ду70	buc	1,0000	180,00	180,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0260	5,00	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	18,00	0,94
		Total	lei			199,266
59	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (Обратный клапан Ду40)	buc			169,266 18,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	65,00	18,20
	2875274202700-57	Обратный клапан Ду40	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0260	5,00	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	18,00	0,94
		Total	lei			169,266
60	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3" Запорный клапан Ду70	buc			477,710 55,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	65,00	55,25
	2875274205100-58	Запорный клапан Ду70	buc	1,0000	420,00	420,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0600	5,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	18,00	2,16
		Total	lei			477,710
61	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Запорный клапан Ду40)	buc			317,480 16,250

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	65,00	16,25
	2875274205100-59	Запорный клапан Du40)	buc	1,0000	300,00	300,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	5,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	18,00	1,08
		Total	lei			634,960
62	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm -Спускник воздуха ф15	buc			56,500 6,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2913134500000-60	Спускник воздуха ф15	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			226,000
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Вентиляция</b>				
63	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Вентилятор канальный K315L	buc			1 135,885 930,150
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	65,00	930,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	15,00	5,51
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	36,00	7,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	15,00	3,94
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,40	10,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	26,00	4,09
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	45,00	9,45
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,50	12,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	50,00	22,50
		Total	lei			2 271,770
64	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Вентилятор канальный K160XL	buc			1 135,885 930,150
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	65,00	930,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	15,00	5,51
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	36,00	7,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	15,00	3,94
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,40	10,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	26,00	4,09
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	45,00	9,45
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,50	12,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	50,00	22,50
		Total	lei			2 271,770
65	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Шумоглушитель LDC315 "Systemair")	buc			71,500 55,900
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	65,00	55,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,40	4,80
		Total	lei			143,000
66	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Шумоглушитель LDC160 "Systemair")	buc			71,500 55,900
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	65,00	55,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,40	4,80

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			143,000
		<b>2.2. П1</b>				
67	VC22A	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului de 1200-4000 kg Приточная установка Danvent DVV-40-ВК . N=3.15 квт , L=10300м3/ч. 3-400в в составе: воздушный фильтр-1шт, радиальный вентилятор-1шт, водяной нагреватель-1шт, заслонка SRK 100-50 с эл. приводом BELIMO LF230 N =50 вт. шумоглушитель "Systemair"	set			3 755,234 2 947,750
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	45,3500	65,00	2 947,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,30	2,31
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2000	36,00	7,24
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	20,0000	0,60	12,04
	2874115821978	Suruburi cap hexagonal grosolan 16 x 200 mm, gr 4.8	buc	20,0000	31,00	621,86
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	45,00	9,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2000	500,00	100,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7000	50,00	35,00
		Total	lei			3 755,234
		<b>2.3. П2 Приточная установка L=1920м3/час, H=380Па, в составе:</b>				
68	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Вентилятор общеобменный КТ 60-30-4	buc			1 135,883 930,150
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	65,00	930,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	15,00	5,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	36,00	7,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	15,00	3,93
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,40	10,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	26,00	4,11
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	45,00	9,45
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,50	12,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	50,00	22,50
		Total	lei			1 135,883
69	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, Фильтр FFK 60-30 "Systemair"	buc			907,250 887,250
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	65,00	887,25
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	50,00	12,50
		Total	lei			907,250
70	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, Водяной воздухонагреватель VBR 60-30-4	buc			669,699 644,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	65,00	644,80
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,50	9,04
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,60	10,85
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		Total	lei			669,699
71	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm, Шумоглушитель LDR 60-30	buc			94,900 71,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	65,00	71,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,30	5,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,60	10,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,40	7,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			94,900
72	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm Заслонка SRK 60-30 "Systemair"	buc			261,150
						225,550
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	65,00	225,55
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,30	6,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,80	14,40
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,70	0,70
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			261,150
73	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm Электропривод BELIMO LF230	buc			306,885
						283,400
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	65,00	283,40
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	45,00	23,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			306,885
74	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, Фильтровальный элемент FFK 60-30-5 "Systemair"	buc			907,250
						887,250
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	65,00	887,25
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	50,00	12,50
		<i>Total</i>	lei			907,250
75	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гибкая вставка DS 60-30	buc			343,149
						317,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	65,00	317,20
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	36,00	10,82
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,70	5,61
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	1,00	8,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			1 715,744
		<b>2.4. П1, П2, Узлы С лист 18 ,Теплоснабжение</b>				
76	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2" Циркуляционный насос	buc			458,700
						162,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	65,00	162,50
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	125,00	250,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	15,00	4,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7400	15,00	11,10
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	125,00	12,50
		<i>Total</i>	lei			917,400
77	ID03B	Robinet cu serp, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, Трехходовой клапан с эл. приводом	buc			419,595
						87,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	65,00	87,75
	2875274428200	Flansa rotunda fibera	buc	3,0000	100,00	300,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	0,80	9,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	1,00	12,00
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0230	15,00	0,34
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	26,00	3,90



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			839,190
78	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc			306,885
						283,400
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	65,00	283,40
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	45,00	23,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			613,770
79	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta   фильтр ф70	buc			149,500
						149,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	65,00	149,50
		<i>Total</i>	lei			149,500
80	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta   фильтр ф40	buc			149,500
						149,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	65,00	149,50
		<i>Total</i>	lei			149,500
		<b>3. Valoarea utilajului</b>				
		<b>3.1. Вентиляция</b>				
81	Pretul firmei	Вентилятор канальный К315L N=0.32квт, 1-230В "Systemair"Pozitia	buc			3 200,000
						0,000
	984512648-79	Вентилятор канальный К315L N=0.32квт, 1-230В "Systemair"	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
		<i>Total</i>	lei			6 400,000
82	Pretul firmei	Вентилятор канальный К160XL N=0.11квт, 1-230В "Systemair"	buc			3 000,000
						0,000
	984512648-80	Вентилятор канальный К160XL N= 0.11квт, 1-230В "Systemair"	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		<i>Total</i>	lei			6 000,000
83	Pretul firmei	Шумоглушитель LDC 315 "Systemair"	buc			1 200,000
						0,000
	984512648-81	Шумоглушитель LDC 315 "Systemair"	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			2 400,000
84	Pretul firmei	Шумоглушитель LDC 160 "Systemair"	buc			1 000,000
						0,000
	984512648-82	Шумоглушитель LDC 160 "Systemair"	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			2 000,000
		<b>3.2. ПИ</b>				
85	Pretul firmei	Приточная установка Danvent DVV-40-ВК . N=3.15 квт , L=10300m3/х. 3-400в в составе: воздушный фильтр-1шт, радиальный вентилятор-1шт, водяной нагреватель-1шт, заслонка SRK 100-50 с эл. приводом BELIMO LF230 N =50 вт , шумоглушитель "Systemair"	set			260 000,000
						0,000
	984512648-83	Приточная установка Danvent DVV-40-ВК . N=3.15 квт , L=10300m3/х. 3-400в в составе: воздушный фильтр-1шт, радиальный вентилятор-1шт, водяной нагреватель-1шт, заслонка SRK 100-50 с эл. приводом BELIMO LF230 N =50 вт , шумоглушитель "Systemair"	set	1,0000	260 000,00	260 000,00
		<i>Total</i>	lei			260 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3.3. П2 Приточная установка L=1920м3/час, H=380Па, в составе:</b>				
86	Pretul firmei	Вентилятор общеобменный КТ 60-30-4 "Systemair"	buc			18 000,00 0,00
	984512648-84	Вентилятор общеобменный КТ 60-30-4 "Systemair"	buc	1,0000	18 000,00	18 000,00
		Total	lei			18 000,000
87	Pretul firmei	Фильтр FFK 60-30 "Systemair"	buc			1 000,000 0,000
	984512648-85	Фильтр FFK 60-30 "Systemair"	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			1 000,000
88	Pretul firmei	Водяной воздушонагреватель VBR 60-30-4 "Systemair"	buc			8 900,000 0,000
	984512648-86	Водяной воздушонагреватель VBR 60-30-4 "Systemair"	buc	1,0000	8 900,00	8 900,00
		Total	lei			8 900,000
89	Pretul firmei	Заслонка SRK 60-30 "Systemair"	buc			3 560,000 0,000
	984512648-87	Заслонка SRK 60-30 "Systemair"	buc	1,0000	3 560,00	3 560,00
		Total	lei			3 560,000
90	Pretul firmei	Электропривод BELIMO LF230 "Systemair"	buc			3 000,000 0,000
	984512648-88	Электропривод BELIMO LF230 "Systemair"	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		Total	lei			3 000,000
91	Pretul firmei	Шумоглушитель LDR 60-30 "Systemair"	buc			1 200,000 0,000
	984512648-89	Шумоглушитель LDR 60-30 "Systemair"	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Total	lei			1 200,000
92	Pretul firmei	Фильтровальный элемент FFK 60-30-5 "Systemair"	buc			1 000,000 0,000
	984512648-90	Фильтровальный элемент FFK 60-30-5 "Systemair"	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			1 000,000
93	Pretul firmei	Гибкая вставка DS 60-30 "Systemair"	buc			600,000 0,000
	984512648-91	Гибкая вставка DS 60-30 "Systemair"	buc	1,0000	600,00	600,00
		Total	lei			3 000,000
		<b>3.4. П1, П2 Узел С лист 18 ,Теплоснабжение</b>				
94	Pretul firmei	Циркуляционный насос N=0,062кВт, E20/1-3 WILLO Star	buc			6 500,000 0,000
	984512648-92	Циркуляционный насос N=0,062кВт, E20/1-3 WILLO Star	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
		Total	lei			13 000,000
95	Pretul firmei	Трехходовой клапан LR24-SR Du25 с эл. приводом Белимо R310	buc			4 600,000 0,000
	984512648-93	Трехходовой клапан LR24-SR Du25 с эл. приводом Белимо R310	buc	1,0000	4 600,00	4 600,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			9 200,000
96	Pretul firmei	Эл. привод Белимо R310	buc			6 000,000
	984512648-94	Эл. привод Белимо R310	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
		<i>Total</i>	lei			12 000,000
97	Pretul firmei	Фильтр сетчатый ф70	buc			1 200,000
	984512648-95	Фильтр сетчатый ф70	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,000
98	Pretul firmei	Фильтр сетчатый ф40	buc			800,000
	984512648-98	Фильтр сетчатый ф40	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Total</i>	lei			800,000

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Magda SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Ministerul Educatiei si Cercetarii**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta

**Modernizarea si reconstructia  
centrului de excelenta in  
constructii din str.Gh.Asaci  
nr.71,sect.Centru,mun.Chisinau  
№15/02463/C/5086-4-IEI**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-6**  
**Atelier (poz.4). Электроосвещение (марка IEI)**

**Valoarea de deviz 290 863,27 lei**

Intocmit in prețuri curente 13.04.2023

№ 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. Lucrari de constructii</b>				
1	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Пробивка сквозных отверстий для трубопроводов или анкеров в укреплениях, в стенах из котельца толщ. 40 см, механизированная пробивка)	buc	51,0000	37,700 37,700	1 922,700 1 922,700
2	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmr (Выполнение штраб глубиной до 5 см в бетонных стенах 5x50 см2)	m	620,0000	9,750 9,750	6 045,000 6 045,000
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, ВСА, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Разборка стен кладки под ниши)	m3	0,1000	260,750 256,750	26,075 25,675
		<i>Total</i>	lei			7 993,775
		<i>Fondul social</i>	24 %			1 918,410
		<i>Total</i>				9 912,185
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			991,219
		<i>Total</i>				10 903,404
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			436,136
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>11 339,540 7 993,375</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Щиты</b>				
4	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (Щит встраев. ЩО1...ЩО4, ЩАО - ЩРВ-12з-1 36)	buc	5,0000	167,360 150,800	836,800 754,000

1	2	3	4	5	6	7
5	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиты)	buc	39,0000	73,360 72,800	2 861,040 2 839,200
		<i>Total</i>	lei			3 697,840
		<b>Total Щиты Inclusiv salariu</b>				<b>3 697,840 3 593,200</b>
		<b>2.2. Осветительное оборудование</b>				
6	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	2,3200	7 540,003 7 540,000	17 492,807 17 492,800
7	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,0900	5 720,000 5 720,000	514,800 514,800
8	Цена поставщика	Светильник ЛСП3908а-2х36	buc	140,0000	241,000 0,000	33 740,000 0,000
9	Цена поставщика	Светильник ЛПО3017-2х36	buc	79,0000	250,000 0,000	19 750,000 0,000
10	Цена поставщика	Светильник ЛПО3017-2х18	buc	2,0000	148,000 0,000	296,000 0,000
11	Цена поставщика	Светильник ЛПО3016-1х36	buc	9,0000	161,000 0,000	1 449,000 0,000
12	Цена поставщика	Светильник ЛПО3019-2х09	buc	11,0000	192,000 0,000	2 112,000 0,000
13	Pret de piata	Лампа люминесцентная ЛЛ-26-36	buc	447,0000	35,000 0,000	15 645,000 0,000
14	Pret de piata	Лампа люминесцентная ЛЛ-26-18	buc	4,0000	32,000 0,000	128,000 0,000
15	08-03-593-1	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu normale	100 buc	0,0100	3 335,000 3 133,000	33,350 31,330
16	Цена поставщика	Светильник взрывозащищенный ВЗГ-100	buc	1,0000	713,000 0,000	713,000 0,000
17	Pret de piata	Лампа накаливания	buc	1,0000	7,140 0,000	7,140 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			91 881,097
		<b>Total Осветительное оборудование Inclusiv salariu</b>				<b>91 881,097 18 038,930</b>
		<b>2.3. Кабельные изделия</b>				
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубе)	100 m	4,8000	823,917 806,000	3 954,800 3 868,800
19	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	15,8300	985,960 955,500	15 607,746 15 125,565
20	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 3x1,5мм2	m	1 737,0000	12,750 0,000	22 146,750 0,000
21	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 3x2,5мм2	m	326,0000	18,870 0,000	6 151,620 0,000
		<i>Total</i>	lei			47 860,916
		<b>Total Кабельные изделия Inclusiv salariu</b>				<b>47 860,916 18 994,365</b>
		<b>2.4. Электротехнические изделия и материалы</b>				
22	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель двухклав. откр. установки IP54 BC20-2-0-OB)	100 buc	0,1200	5 917,500 2 853,500	710,100 342,420
23	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель одноклав. для откр. установки BC20-1-0-ГПБ IP54)	100 buc	0,1400	5 131,500 2 567,500	718,410 359,450
24	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie inchisa (Выключатель однокл. для скрытой уст. BC10-1-0-ГБ IP20)	100 buc	0,1900	4 393,000 2 093,000	834,670 397,670
25	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (Выключатель для скрытой установки двухклав. BC10-2-0-ГБ IP20)	100 buc	0,0500	4 732,000 2 132,000	236,600 106,600

1	2	3	4	5	6	7
26	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clapе, tip neingropat, la instalatie inchisa (Выключатель для управления с 2-х мест для скрытой установки IP20)	100 buc	0,0100	5 132,000 2 132,000	51,320 21,320
27	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	4,8000	1 602,100 1 547,000	7 690,080 7 425,600
28	Pret de piata	Труба ПВХ гофриров. Д=25мм	m	480,0000	3,825 0,000	1 836,000 0,000
29	29 Це на поставщик а	Коробка монтажная КМ40001 IP20	buc	100,0000	2,000 0,000	200,000 0,000
30	29 Це на поставщик а	Коробка монтажная IP44	buc	50,0000	15,000 0,000	750,000 0,000
31	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,0050	39 756,200 17 355,000	198,781 86,775
		<i>Total</i>	lei			13 225,961
		<b>Total Электротехнические изделия и материалы Inclusiv salariu</b>				<b>13 225,961 8 739,835</b>
		<b>2.5. Демонтажные работы</b>				
32	RpEF23B	Demontari de candelabre (lustre) sau corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe brate sau tuburi (Демонтаж люминисцентных светильников различного типа)	buc	190,0000	19,500 19,500	3 705,000 3 705,000
33	RpEG17F	Demontarea tablourilor electrice metalic (Демонтаж осветительных щитков)	buc	6,0000	56,550 56,550	339,300 339,300
34	RpEE24A	Demontarea intrerupatoare, prize (Демонтаж выключателей)	buc	40,0000	3,900 3,900	156,000 156,000
		<i>Total</i>	lei			4 200,300
		<b>Total Демонтажные работы</b>				<b>4 200,300 4 200,300</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<i>Total</i>	lei			160 866,114
		<i>Fondul social</i>	24 %			12 855,991
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			4 279,711
		<i>Total</i>				178 001,816
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			40 710,639
		<i>Total</i>				218 712,455
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			8 748,499
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>227 460,954 53 566,630</b>
		<b>3. Valoarea utilajului</b>				
35	29 Ce na поставщик а	ЩИТ ЩРВ-12з-1 36 IP31 разм.275x320x125мм	buc	5,0000	409,000 0,000	2 045,000 0,000
36	29 Ce na поставщик а	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 25А	buc	5,0000	82,000 0,000	410,000 0,000
37	29 Ce na поставщик а	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 10А(В)	buc	34,0000	32,000 0,000	1 088,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			3 543,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			42,516
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>3 585,516</b>

		Total	lei			242 386,06
		TVA	20 %			48 477,21
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>290 863,27 61 560,02</b>

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Ministerul Educatiei si Cercetarii



**Modernizarea și reconstrucția  
centrului de excelență în  
construcții din str. Gh. Asaci  
nr. 71, sect. Centru, mun. Chișinău  
№15/02463/C/5086-4-IEI**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-6  
Atelier (poz.4). Электроосвещение (марка IEI)**

Valoarea de deviz 290 863,27 lei

Intocmit în prețuri curente 13.04.2023

№ 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 № 2-2-6:						

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	759,482	65,00	49 366,330
2.	7122050013400	Zidar	h-om	2,595	65,00	168,675
3.	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	157,620	65,00	10 245,300
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,380	65,00	1 779,700
<b>Total manopera</b>						<b>61 560,02</b>

**Materiale:**

1.	1010219	Lianți de ipsos "Г-3"	t	0,007	1,00	0,007
2.	1011641	Oțel cornier	t	0,005	20 000,00	100,000
3.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,076	56,00	4,256
4.	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	1,630	28,00	45,640
5.	1019852	Vopsea	kg	0,150	60,00	9,000
6.	5009031	Scoabe	10 buc	32,160	1,00	32,160
7.	5009039	Scoabe și garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	161,466	1,00	161,466
8.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,329	10,00	3,290
9.	5009109	Cirlig	buc	1,020	1,00	1,020
10.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,036	100,00	3,600
11.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,388	100,00	38,800
12.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,010	100,00	1,000
13.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fără stibiu, marca "ИОС30"	kg	10,315	35,00	361,025

14.	8415648498-20	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 3x1,5мм2	m	1 771,740	12,50	22 146,750
15.	8415648498-21	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 3x2,5мм2	m	332,520	18,50	6 151,620
16.	8415648498-28	Труба ПВХ гофриров. Д=25мм	m	489,600	3,75	1 836,000
17.	84163654684-22	Выключатель для откр. установки двухкл. IP54 BC20-2-0-ОБ	buc	12,000	30,00	360,000
18.	841648484968-23	Выключатель одноклав. для откр. установки BC20-1-0-ГПБ IP54	buc	14,000	25,00	350,000
19.	8416514684844-29	Коробка монтажная KM40001 IP20	buc	100,000	2,00	200,000
20.	8416514684844-30	Коробка монтажная IP44	buc	50,000	15,00	750,000
21.	8416514684844-35	Щит ЩРВ-12з-1 36 IP31 разм.275x320x125мм	buc	5,000	409,00	2 045,000
22.	8416514684844-36	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 25А	buc	5,000	82,00	410,000
23.	8416514684844-37	Автомат. выключатель трехпол. ВА47- 29, 10А(В)	buc	34,000	32,00	1 088,000
24.	841654116-24	Выключатель однокл. для скрытой уст. BC10-1-0-ГБ IP20)	buc	19,000	23,00	437,000
25.	84165418484-26	Выключатель для управления с 2-х мест для скрытой установки IP20)	buc	1,000	30,00	30,000
26.	8465164161-25	Выключатель для скрытой установки двухклав. BC10-2-0-ГБ IP20)	buc	5,000	26,00	130,000
27.	8946516184-10	Светильник ЛПО3017-2x18	buc	2,000	148,00	296,000
28.	8946516184-11	Светильник ЛПО3016-1x36	buc	9,000	161,00	1 449,000
29.	8946516184-12	Светильник ЛПО3019-2x09	buc	11,000	192,00	2 112,000
30.	8946516184-13	Лампа люминесцентная ЛЛ-26-36	buc	447,000	35,00	15 645,000
31.	8946516184-14	Лампа люминесцентная ЛЛ-26-18	buc	4,000	32,00	128,000
32.	8946516184-16	Светильник взрывозащищенный ВЗГ- 100	buc	1,000	713,00	713,000
33.	8946516184-17	Лампа накаливания	buc	1,020	7,00	7,140
34.	8946516184-8	Светильник ЛСП3908а-2x36	buc	140,000	241,00	33 740,000
35.	8946516184-9	Светильник ЛПО3017-2x36	buc	79,000	250,00	19 750,000
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>110 535,78</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,500	100,00	50,000
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,775	10,00	7,750
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,008	50,00	0,400
4.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,664	10,00	16,640
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	23,232	10,00	232,320
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>307,11</b>

Total	lei	242 386,0 6
TVA	20 %	48 477,21

**Total deviz:**

**290 863,2  
7**

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Modernizarea si reconstructia centrului  
de excelenta in constructii din str.Gh.Asaci  
nr.71,sect.Centru,mun.Chisinau  
№15/02463/C/5086-4-IEI**

**Investitor Ministerul Educatiei si  
Cercetarii**

## 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. Lucrari de constructii</b>				
1	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Пробивка сквозных отверстий для трубопроводов или анкеров в укреплениях, в стенах из котельца толщ. 40 см, механизированная пробивка)	buc			37,700 37,700
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	65,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	65,00	34,45
		<i>Total</i>	lei			1 922,700
2	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cm (Выполнение штраб глубиной до 5 см в бетонных стенах 5x50 см2)	m			9,750 9,750
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	65,00	9,75
		<i>Total</i>	lei			6 045,000
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Разборка стен кладки под ниши)	m3			260,750 256,750
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	65,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	65,00	227,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	50,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			26,075
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Щиты</b>				
4	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850	buc			167,360 150,800

1	2	3	4	5	6	7
		(Щит встраев. ЩО1...ЩО4, ЩАО - ЩРВ-12з-1 36)				
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	28,00	4,76
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	60,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	100,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			836,800
5	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиты)	buc			73,360
						72,800
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	28,00	0,56
		<i>Total</i>	lei			2 861,040
		<b>2.2. Осветительное оборудование</b>				
6	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			7 540,003
						7 540,000
	1	Muncitor	h-om	116,0000	65,00	7 540,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			17 492,807
7	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			5 720,000
						5 720,000
	1	Muncitor	h-om	88,0000	65,00	5 720,00
		<i>Total</i>	lei			514,800
8	Цена поставщика	Светильник ЛСП3908а-2х36	buc			241,000
						0,000
	8946516184-8	Светильник ЛСП3908а-2х36	buc	1,0000	241,00	241,00
		<i>Total</i>	lei			33 740,000
9	Цена поставщика	Светильник ЛПО3017-2х36	buc			250,000
						0,000
	8946516184-9	Светильник ЛПО3017-2х36	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			19 750,000
10	Цена поставщика	Светильник ЛПО3017-2х18	buc			148,000
						0,000
	8946516184-10	Светильник ЛПО3017-2х18	buc	1,0000	148,00	148,00
		<i>Total</i>	lei			296,000
11	Цена поставщика	Светильник ЛПО3016-1х36	buc			161,000
						0,000
	8946516184-11	Светильник ЛПО3016-1х36	buc	1,0000	161,00	161,00
		<i>Total</i>	lei			1 449,000
12	Цена поставщика	Светильник ЛПО3019-2х09	buc			192,000
						0,000
	8946516184-12	Светильник ЛПО3019-2х09	buc	1,0000	192,00	192,00
		<i>Total</i>	lei			2 112,000
13	Pret de piata	Лампа люминесцентная ЛЛ-26-36	buc			35,000
						0,000
	8946516184-13	Лампа люминесцентная ЛЛ-26-36	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			15 645,000
14	Pret de piata	Лампа люминесцентная ЛЛ-26-18	buc			32,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	8946516184-14	Лампа люминесцентная ЛЛ-26-18	buc	1,0000	32,00	32,00
		Total	lei			128,000
15	08-03-593-1	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu normale	100 buc			3 335,000 3 133,000
	1	Muncitor	h-om	48,2000	65,00	3 133,00
	5009109	Cirlig	buc	102,0000	1,00	102,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,0200	100,00	100,00
		Total	lei			33,350
16	Цена поставщика	Светильник взрывозащищенный ВЗГ-100	buc			713,000 0,000
	8946516184-16	Светильник взрывозащищенный ВЗГ-100	buc	1,0000	713,00	713,00
		Total	lei			713,000
17	Pret de piata	Лампа накаливания	buc			7,140 0,000
	8946516184-17	Лампа накаливания	buc	1,0200	7,00	7,14
		Total	lei			7,140
		<b>2.3. Кабельные изделия</b>				
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубе)	100 m			823,917 806,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	65,00	806,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,42
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	35,00	17,50
		Total	lei			3 954,800
19	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			985,960 955,500
	1	Muncitor	h-om	14,7000	65,00	955,50
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	1,00	10,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	10,00	0,21
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	100,00	0,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	100,00	2,45
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	35,00	17,50
		Total	lei			15 607,746
20	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 3x1,5мм2	m			12,750 0,000
	8415648498-20	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 3x1,5мм2	m	1,0200	12,50	12,75
		Total	lei			22 146,750
21	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 3x2,5мм2	m			18,870 0,000
	8415648498-21	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 3x2,5мм2	m	1,0200	18,50	18,87
		Total	lei			6 151,620
		<b>2.4. Электротехнические изделия и материалы</b>				
22	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель двухклав. откр. установки IP54 BC20-2-0-ОБ)	100 buc			5 917,500 2 853,500
	1	Muncitor	h-om	43,9000	65,00	2 853,50
	84163654684-22	Выключатель для откр. установки двухкл. IP54 BC20-2-0-ОБ	buc	100,0000	30,00	3 000,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	10,00	64,00
		Total	lei			710,100
23	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель одноклав. для откр. установки BC20-1-0-ГПБ IP54)	100 buc			5 131,500 2 567,500

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	39,5000	65,00	2 567,50
	841648484968-23	Выключатель одноклав. для откр. установки BC20-1-0-ГПБ IP54	buc	100,0000	25,00	2 500,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	10,00	64,00
		Total	lei			718,410
24	08-03-591-2	Interruptor cu o clapă, tip neingropat, la instalatie inchisa (Выключатель однокл. для скрытой уст. BC10-1-0-ГБ IP20)	100 buc			4 393,000
						2 093,000
	1	Muncitor	h-om	32,2000	65,00	2 093,00
	841654116-24	Выключатель однокл. для скрытой уст. BC10-1-0-ГБ IP20)	buc	100,0000	23,00	2 300,00
		Total	lei			834,670
25	08-03-591-5	Interruptor cu doua clapă, tip neingropat, la instalatie inchisa (Выключатель для скрытой установки двухклав. BC10-2-0-ГБ IP20)	100 buc			4 732,000
						2 132,000
	1	Muncitor	h-om	32,8000	65,00	2 132,00
	8465164161-25	Выключатель для скрытой установки двухклав. BC10-2-0-ГБ IP20)	buc	100,0000	26,00	2 600,00
		Total	lei			236,600
26	08-03-591-5	Interruptor cu doua clapă, tip neingropat, la instalatie inchisa (Выключатель для управления с 2-х мест для скрытой установки IP20)	100 buc			5 132,000
						2 132,000
	1	Muncitor	h-om	32,8000	65,00	2 132,00
	84165418484-26	Выключатель для управления с 2-х мест для скрытой установки IP20)	buc	100,0000	30,00	3 000,00
		Total	lei			51,320
27	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 602,100
						1 547,000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	65,00	1 547,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,00	6,70
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
		Total	lei			7 690,080
28	Pret de piata	Труба ПВХ гофриров. Д=25мм	m			3,825
						0,000
	8415648498-28	Труба ПВХ гофриров. Д=25мм	m	1,0200	3,75	3,82
		Total	lei			1 836,000
29	29 Цена поставщика	Коробка монтажная KM40001 IP20	buc			2,000
						0,000
	8416514684844-29	Коробка монтажная KM40001 IP20	buc	1,0000	2,00	2,00
		Total	lei			200,000
30	29 Цена поставщика	Коробка монтажная IP44	buc			15,000
						0,000
	8416514684844-30	Коробка монтажная IP44	buc	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			750,000
31	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			39 756,200
						17 355,000
	1	Muncitor	h-om	267,0000	65,00	17 355,00
	1011641	Otel cornier	t	1,0300	20 000,00	20 000,00
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	15,1500	56,00	851,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	10,00	1 550,00
		Total	lei			198,781
		<b>2.5. Демонтажные работы</b>				

1	2	3	4	5	6	7
32	RpEF23B	Demontari de candelabre (lustre) sau corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe brate sau tuburi (Демонтаж люминисцентных светильников различного типа)	buc			19,500 19,500
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	65,00	19,50
		Total	lei			3 705,000
33	RpEG17F	Demontarea tablourilor electrice metalic (Демонтаж осветительных щитков)	buc			56,550 56,550
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8700	65,00	56,55
		Total	lei			339,300
34	RpEE24A	Demontarea intreruptoare, prize (Демонтаж выключателей)	buc			3,900 3,900
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	65,00	3,90
		Total	lei			156,000
<b>3. Valoarea utilajului</b>						
35	29      Цена поставщика	Щит ЩРВ-12з-1 36 IP31 разм.275x320x125мм	buc			409,000 0,000
	8416514684844-35	Щит ЩРВ-12з-1 36 IP31 разм.275x320x125мм	buc	1,0000	409,00	409,00
		Total	lei			2 045,000
36	29      Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3P 25А	buc			82,000 0,000
	8416514684844-36	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3P 25А	buc	1,0000	82,00	82,00
		Total	lei			410,000
37	29      Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 10А(В)	buc			32,000 0,000
	8416514684844-37	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 10А(В)	buc	1,0000	32,00	32,00
		Total	lei			1 088,000

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Magda SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Ministerul Educatiei si Cercetarii**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Modernizarea si reconstructia  
centrului de excelenta in  
constructii din str.Gh.Asaci  
nr.71,sect.Centru,mun.Chisinau  
№15/02463/C/5086-4-EEF**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-7**

**Atelier (poz.4). Электросиловое оборудование (марка EEF)**

**Valoarea de deviz 313 463,87 lei**

Intocmit in prețuri curente 13.04.2023

№ 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. Lucrari de constructii</b>				
1	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Пробивка сквозных отверстий для трубопроводов или анкеров в укреплениях, в стенах из котельца толщ. 40 см, механизированная пробивка)	buc	31,0000	37,700 37,700	1 168,700 1 168,700
2	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 смр (Выполнение штраб глубиной до 5 см в бетонных стенах 5x50 см2)	m	380,0000	9,750 9,750	3 705,000 3 705,000
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Разборка стен кладки под ниши)	m3	0,1000	257,550 256,750	25,755 25,675



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 899,455
		<i>Fondul social</i>	24 %			1 175,850
		<i>Total</i>				6 075,305
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			607,531
		<i>Total</i>				6 682,836
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			267,313
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>6 950,149 4 899,375</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Щиты</b>				
4	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЩМП-2-0 74 IP54)	buc	1,0000	160,575 150,800	160,575 150,800
5	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 ( Шкаф учета электроэнергии ВЗУМ-ТФ-01-200-03)	buc	1,0000	258,935 226,850	258,935 226,850
6	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	3,0000	169,870 157,950	509,610 473,850
7	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (Щит встраев. ВРУ, ЩР-7, ЩВ)	buc	3,0000	162,360 150,800	487,080 452,400
8	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЩМП-1-0 74 IP54)	buc	6,0000	160,575 150,800	963,450 904,800
9	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Устройство автомат.	buc	1,0000	160,575 150,800	160,575 150,800

1	2	3	4	5	6	7
		переключения на резерв АВР-213-100-10)				
10	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щиты распределительные навесные ЩР1...ЩР6)	buc	6,0000	160,560 150,800	963,360 904,800
11	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиты)	buc	101,0000	73,360 72,800	7 409,360 7 352,800
		<i>Total</i>	lei			10 912,945
		<b>Total Щиты Inclusiv salariu</b>				<b>10 912,945 10 617,100</b>
		<b>2.2. Кабельные изделия</b>				
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубе)	100 m	13,6400	823,541 806,000	11 233,100 10 993,840
13	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (Кабеля в трубе)	100 m	0,2500	1 208,640 1 189,500	302,160 297,375
14	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	3,3500	987,746 955,500	3 308,950 3 200,925
15	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 3x2,5мм2	m	1 086,0000	20,400 0,000	22 154,400 0,000
16	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 5x2,5мм2	m	398,0000	33,660 0,000	13 396,680 0,000
17	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 5x4,0мм2	m	94,0000	57,120 0,000	5 369,280 0,000
18	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 5x6,0мм2	m	14,0000	81,600 0,000	1 142,400 0,000
19	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 5x10,0мм2	m	49,0000	132,600 0,000	6 497,400 0,000
20	Pret de piata	Кабель АBBГнг(А)-LS-1,0 5x120,0мм2	m	20,0000	55,080 0,000	1 101,600 0,000

1	2	3	4	5	6	7
21	Pret de piata	Кабель АBBГнг(А)-LS-1,0 4x120,0мм2	m	5,0000	20,400 0,000	102,000 0,000
22	Pret de piata	Кабель КBBГнг(А)-FRLSLTx- 0,66 4x1,5мм2	m	33,0000	19,890 0,000	656,370 0,000
23	Pret de piata	Кабель КBBГнг(А)-FRLSLTx- 0,66 7x1,5мм2	m	25,0000	34,680 0,000	867,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			66 131,340
		<b>Total Кабельные изделия Inclusiv salariu</b>				<b>66 131,340 14 492,140</b>
		<b>2.3. Электротехнические изделия и материалы</b>				
24	08-03-591- 8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (Розетка с 3К для откp. установки IP20, PC10- 3-ККМ)	100 buc	0,2700	6 377,000 2 808,000	1 721,790 758,160
25	08-03-591- 8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (Розетка с 3К с крышкой для откp. установки IP54, PC620-3-ГПББ)	100 buc	0,0400	7 376,500 2 808,000	295,060 112,320
26	08-03-591- 2	Intreruptor cu o clapă, tip neingropat, la instalatie inchisa (Выключатель однокл. для скрытой уст. BC10-1-0-ГБ IP20)	100 buc	0,0400	5 593,000 2 093,000	223,720 83,720
27	08-02-472- 6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,1500	1 437,193 1 235,000	215,579 185,250
28	08-02-472- 7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,2000	1 646,930 1 384,500	329,386 276,900
29	08-02-472- 5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20MM)	100 m	0,2300	1 329,804 1 157,000	305,855 266,110
30	08-02-409- 1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	8,8700	1 602,100 1 547,000	14 210,629 13 721,890

1	2	3	4	5	6	7
31	Pret de piata	Труба ПВХ гофриров. Д=25мм	m	887,0000	3,825 0,000	3 392,775 0,000
32	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	4,7900	2 325,699 2 236,000	11 140,099 10 710,440
33	Pret de piata	Труба ПВХ гофриров. Д=32мм	m	432,0000	13,260 0,000	5 728,320 0,000
34	Pret de piata	Труба ПВХ гофриров. Д=40мм	m	47,0000	16,575 0,000	779,025 0,000
35	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m	0,2300	4 623,113 4 387,500	1 063,316 1 009,125
36	Pret de piata	Труба стальная электросвар. Д=60мм	m	23,0000	101,490 0,000	2 334,270 0,000
37	29 Це на поставщик а	Коробка монтажная КМ40001 IP20	buc	31,0000	14,000 0,000	434,000 0,000
38	29 Це на поставщик а	Коробка монтажная КМ41233 IP444	buc	4,0000	31,000 0,000	124,000 0,000
39	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,0050	39 756,200 17 355,000	198,781 86,775
		<i>Total</i>	lei			42 496,605
		<b>Total Электротехнические изделия и материалы Inclusiv salariu</b>				<b>42 496,605 27 210,690</b>
		<b>2.4. Демонтажные работы</b>				
40	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru (Демонтаж ВРУ0,4кВ)	buc	1,0000	382,200 382,200	382,200 382,200
41	RpEG17F	Demontarea tablourilor electrice metalic (Демонтаж осветительных щитков)	buc	8,0000	56,550 56,550	452,400 452,400
42	RpEE24A	Demontarea intrerupatoare, prize (Демонтаж выключателей)	buc	20,0000	3,900 3,900	78,000 78,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			912,600
		<b>Total Демонтажные работы Inclusiv salariu</b>				<b>912,600 912,600</b>
		<i>Total</i>	lei			120 453,490
		<i>Fondul social</i>	24 %			12 775,807
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			2 651,644
		<i>Total</i>				135 880,941
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			40 456,723
		<i>Total</i>				176 337,664
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			7 053,507
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>183 391,171 53 232,530</b>
		<b>3. Valoarea utilajului</b>				
43	29 Це на поставщик а	Щит ЩМП-2-0 74 IP54 разм.500x400x220мм	buc	1,0000	<u>1 262,000</u> 0,000	<u>1 262,000</u> 0,000
44	29 Це на поставщик а	Шкаф учета электроэнергии BZUM-TF-01-200-03	buc	1,0000	<u>1 520,000</u> 0,000	<u>1 520,000</u> 0,000
45	29 Це на поставщик а	Трансформатор тока ТК-20 150/5А	buc	3,0000	<u>250,000</u> 0,000	<u>750,000</u> 0,000
46	29 Це на поставщик а	Щит ЩРВ-54з-1 36 IP31 разм.550x480x120мм - ВРУ	buc	1,0000	<u>1 450,000</u> 0,000	<u>1 450,000</u> 0,000
47	29 Це на поставщик а	Устройство автомат. переключения на резерв АВР- 213-100-10	buc	1,0000	<u>25 000,000</u> 0,000	<u>25 000,000</u> 0,000
48	29 Це на поставщик а	Щит ЩРВ-24з-1 36 IP31 разм.405x320x120мм - ЩР-7, ЩР	buc	2,0000	<u>985,000</u> 0,000	<u>1 970,000</u> 0,000
49	29 Це	Щит ЩМП-1-0 74 IP54 разм.395x310x220мм	buc	6,0000	<u>1 390,000</u> 0,000	<u>8 340,000</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	на поставщика					
50	29 Це на поставщика	Щит ЩРН-12з-0 74 IP54 разм.240х330х120мм - ЩР-1	buc	1,0000	970,000 0,000	970,000 0,000
51	29 Це на поставщика	Щит ЩРН-24з-0 74 IP54 разм.410х330х120мм - ЩР-2, 3, 5	buc	3,0000	1 000,000 0,000	3 000,000 0,000
52	29 Це на поставщика	Щит ЩРН-36з-0 74 IP54 разм.540х330х120мм - ЩР-4, 6	buc	2,0000	1 210,000 0,000	2 420,000 0,000
53	29 Це на поставщика	Рубильник-предохранитель NH/000/100	buc	1,0000	330,000 0,000	330,000 0,000
54	29 Це на поставщика	Рубильник-предохранитель NH/1/250	buc	1,0000	1 480,000 0,000	1 480,000 0,000
55	29 Це на поставщика	Выключатель врубной трехпол. ВР32-35, 250А	buc	1,0000	522,000 0,000	522,000 0,000
56	29 Це на поставщика	Выключатель автомат ВА88- 35/3Р/200, 250А	buc	2,0000	1 776,000 0,000	3 552,000 0,000
57	29 Це на поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 50А(С)	buc	1,0000	99,000 0,000	99,000 0,000
58	29 Це на поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 40...6А(С)	buc	8,0000	82,000 0,000	656,000 0,000
59	29 Це на поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 32, 20, 16А(В)	buc	3,0000	88,000 0,000	264,000 0,000
60	29 Це на	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 20, 6А(В)	buc	2,0000	109,000 0,000	218,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	поставщик а					
61	29 Це на поставщик а	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 4, 3, 2А(С)	buc	9,0000	36,000 0,000	324,000 0,000
62	29 Це на поставщик а	Выключатель-разъединитель трехпол. ВР32И-100А	buc	6,0000	375,000 0,000	2 250,000 0,000
63	29 Це на поставщик а	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 ЗР 25, 40А	buc	3,0000	79,000 0,000	237,000 0,000
64	29 Це на поставщик а	Диф. автомат.выключатель 2- хпол. АВДТ 32/С3...32А/30МА	buc	34,0000	220,000 0,000	7 480,000 0,000
65	29 Це на поставщик а	Расцепитель независимый РН- 47	buc	3,0000	297,000 0,000	891,000 0,000
66	29 Це на поставщик а	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6(С)	buc	1,0000	30,000 0,000	30,000 0,000
67	29 Це на поставщик а	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 ЗР 50А	buc	4,0000	85,000 0,000	340,000 0,000
68	29 Це на поставщик а	Диф. автомат.выключатель АВДТ 34/С25,16,10А/30МА	buc	21,0000	223,000 0,000	4 683,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			70 038,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			840,456
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>70 878,456</b>

		Total	lei			261 219,89
		TVA	20 %			52 243,98
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>313 463,87</b>
						<b>58 131,93</b>

1	2	3	4	5	6	7

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea si reconstructia  
centrului de excelenta in  
constructii din str.Gh.Asaci  
nr.71,sect.Centru,mun.Chisinau  
№15/02463/C/5086-4-EEF**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-7  
Atelier (poz.4). Электросиловое оборудование (марка EEF)**

**Valoarea de deviz 313 463,87 lei**

Intocmit in prețuri curente 13.04.2023

№ 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 № 2-2-7:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	804,922	65,00	52 319,930
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,595	65,00	103,675
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	71,040	65,00	4 617,600
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,780	65,00	1 090,700
		<b>Total manopera</b>				<b>58 131,93</b>

**Materiale:**

1.	1011613-29	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,021	1,00	0,021
2.	1011641	Otel cornier	t	0,005	20 000,00	100,000
3.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,542	56,00	86,352
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,250	28,00	175,000
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	68,804	1,00	68,804



6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,870	1,00	2,870
7.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,038	1,00	0,038
8.	1019852	Vopsea	kg	1,036	60,00	62,160
9.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,145	1,00	0,145
10.	5009031	Scoabe	10 buc	92,760	1,00	92,760
11.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	34,170	1,00	34,170
12.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,840	1,00	4,840
13.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,072	100,00	7,200
14.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,060	10,00	0,600
15.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,084	100,00	8,400
16.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	8,620	35,00	301,700
17.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,034	45,00	1,530
18.	8413164648-25	Розетка с ЗК с крышкой для откp. установки IP54, РС620-3-ГПБб	buc	4,000	45,00	180,000
19.	8415648498-16	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 5x2,5мм2	m	405,960	33,00	13 396,680
20.	8415648498-17	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 5x4,0мм2	m	95,880	56,00	5 369,280
21.	8415648498-18	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 5x6,0мм2	m	14,280	80,00	1 142,400
22.	8415648498-19	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 5x10,0мм2	m	49,980	130,00	6 497,400
23.	8415648498-20	Кабель АВВГнг(А)-LS-1,0 5x120,0мм2	m	20,400	54,00	1 101,600
24.	8415648498-21	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 3x2,5мм2	m	1 112,820	20,00	22 256,400
25.	8415648498-22	Кабель КВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 4x1,5мм2	m	33,660	19,50	656,370
26.	8415648498-23	Кабель КВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 7x1,5мм2	m	25,500	34,00	867,000
27.	8415648498-28	Труба ПВХ гофриров. Д=25мм	m	904,740	3,75	3 392,775
28.	8415648498-33	Труба ПВХ гофриров. Д=32мм	m	440,640	13,00	5 728,320
29.	8415648498-34	Труба ПВХ гофриров. Д=40мм	m	47,940	16,25	779,025
30.	8415648498-36	Труба стальная электросвар. Д=60мм	m	23,460	99,50	2 334,270
31.	841631654-24	Розетка с ЗК для откp. установки IP20, РС10-3-ККм)	buc	27,000	35,00	945,000
32.	8416514684844-29	Коробка монтажная КМ40001 IP20	buc	31,000	14,00	434,000
33.	8416514684844-38	Коробка монтажная КМ41233 IP44	buc	4,000	31,00	124,000
34.	8416514684844-43	Щит ЩМП-2-0 74 IP54 разм.500x400x220мм	buc	1,000	1 262,00	1 262,000
35.	8416514684844-44	Шкаф учета электроэнергии ВЗУМ-ТФ-01-200-03	buc	1,000	1 520,00	1 520,000

36.	8416514684844-46	Щит ЩРВ-54з-1 36 IP31 разм.550x480x120мм - ВРУ	buc	1,000	1 450,00	1 450,000
37.	8416514684844-47	Устройство автомат. переключения на резерв АВР-213-100-10	buc	1,000	25 000,00	25 000,000
38.	8416514684844-48	Щит ЩРВ-24з-1 36 IP31 разм.405x320x120мм - ЩР-7, ЩР	buc	2,000	985,00	1 970,000
39.	8416514684844-49	Щит ЩМП-1-0 74 IP54 разм.395x310x220мм	buc	6,000	1 390,00	8 340,000
40.	8416514684844-50	Щит ЩРН-12з-0 74 IP54 разм.240x330x120мм - ЩР-1	buc	1,000	970,00	970,000
41.	8416514684844-51	Щит ЩРН-24з-0 74 IP54 разм.410x330x120мм - ЩР-2, 3, 5	buc	3,000	1 000,00	3 000,000
42.	8416514684844-52	Щит ЩРН-36з-0 74 IP54 разм.540x330x120мм - ЩР-4, 6	buc	2,000	1 210,00	2 420,000
43.	8416514684844-53	Рубильник-предохранитель NH/000/100	buc	1,000	330,00	330,000
44.	8416514684844-54	Рубильник-предохранитель NH/1/250	buc	1,000	1 480,00	1 480,000
45.	8416514684844-55	Выключатель врубной трехпол. ВР32-35, 250А	buc	1,000	522,00	522,000
46.	8416514684844-56	Выключатель автомат ВА88-35/3Р/200, 250А	buc	2,000	1 776,00	3 552,000
47.	8416514684844-57	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 50А(С)	buc	1,000	99,00	99,000
48.	8416514684844-58	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 40...6А(С)	buc	8,000	82,00	656,000
49.	8416514684844-59	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 32, 20, 16А(В)	buc	3,000	88,00	264,000
50.	8416514684844-60	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 20, 6А(В)	buc	2,000	109,00	218,000
51.	8416514684844-61	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 4, 3, 2А(С)	buc	9,000	36,00	324,000

52.	8416514684844-62	Выключатель-разъединитель трехпол. ВР32И-100А	buc	6,000	375,00	2 250,000
53.	8416514684844-63	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 25, 40А	buc	3,000	79,00	237,000
54.	8416514684844-64	Диф. автомат.выключатель 2-хпол. АДТ 32/С3...32А/30МА	buc	34,000	220,00	7 480,000
55.	8416514684844-65	Расцепитель независимый РН-47	buc	3,000	297,00	891,000
56.	8416514684844-66	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6(С)	buc	1,000	30,00	30,000
57.	8416514684844-67	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 50А	buc	4,000	85,00	340,000
58.	8416514684844-68	Диф. автомат.выключатель АДТ 34/С25,16,10А/30МА	buc	21,000	223,00	4 683,000
59.	8416514684844-45	Трансформатор тока ТК-20 150/5А	buc	3,000	250,00	750,000
60.	845135165418-26	Выключатель однокл. для скрытой уст. ВС10-1-0-ГБ IP20)	buc	4,000	35,00	140,000
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>136 329,16</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,700	50,00	85,000
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,232	10,00	62,320
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,008	10,00	0,080
4.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,984	10,00	19,840
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	76,269	10,00	762,690
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>929,93</b>

Total	lei	261 219,89
TVA	20 %	52 243,98

**Total deviz:**

**313 463,87**

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Modernizarea si reconstructia centrului  
de excelenta in constructii din str.Gh.Asaci  
nr.71,sect.Centru,mun.Chisinau  
№15/02463/C/5086-4-EEF**

**Investitor Ministerul Educatiei si  
Cercetarii**

## 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. Lucrari de constructii</b>				
1	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Пробивка сквозных отверстий для трубопроводов или анкеров в укреплениях, в стенах из котельца толщ. 40 см, механизированная пробивка)	buc			37,700 37,700
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	65,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	65,00	34,45
		<i>Total</i>	lei			1 168,700
2	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cm (Выполнение штраб глубиной до 5 см в бетонных стенах 5x50 см2)	m			9,750 9,750
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	65,00	9,75
		<i>Total</i>	lei			3 705,000
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Разборка стен кладки под ниши)	m3			257,550 256,750
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	65,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	65,00	227,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			25,755
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Щиты</b>				
4	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЩМП-2-0 74 IP54)	buc			160,575 150,800
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	28,00	4,76
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	1,00	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	50,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			160,575
5	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета электроэнергии ВЗУМ-ТФ-01-200-03)	buc			258,935 <hr/> 226,850
	1	Muncitor	h-om	3,4900	65,00	226,85
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	56,00	14,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	28,00	4,76
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	60,00	1,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	1,00	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	10,00	11,50
		<i>Total</i>	lei			258,935
6	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			169,870 <hr/> 157,950
	1	Muncitor	h-om	2,4300	65,00	157,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	28,00	10,92
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			509,610
7	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (Щит встраев. ВРУ, ЩР-7, ЩВ)	buc			162,360 <hr/> 150,800
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	28,00	4,76
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	60,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			487,080
8	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЩМП-1-0 74 IP54)	buc			160,575 <hr/> 150,800
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	28,00	4,76
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	1,00	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			963,450
9	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Устройство автомат. переключения на резерв АВР-213-100-10)	buc			160,575 <hr/> 150,800
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	28,00	4,76
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	1,00	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			160,575
10	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щиты распределительные навесные ЩР1...ЩР6)	buc			160,560 <hr/> 150,800
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	28,00	4,76

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		Total	lei			963,360
11	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиты)	buc			73,360
						72,800
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	28,00	0,56
		Total	lei			7 409,360
		<b>2.2. Кабельные изделия</b>				
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубе)	100 m			823,541
						806,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	65,00	806,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,04
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	35,00	17,50
		Total	lei			11 233,100
13	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 2 kg (Кабеля в трубе)	100 m			1 208,640
						1 189,500
	1	Muncitor	h-om	18,3000	65,00	1 189,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,80
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	35,00	17,50
		Total	lei			302,160
14	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			987,746
						955,500
	1	Muncitor	h-om	14,7000	65,00	955,50
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	1,00	10,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	100,00	2,09
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	10,00	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	100,00	2,45
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	35,00	17,50
		Total	lei			3 308,950
15	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 3x2,5мм2	m			20,400
						0,000
	8415648498-21	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 3x2,5мм2	m	1,0200	20,00	20,40
		Total	lei			22 154,400
16	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 5x2,5мм2	m			33,660
						0,000
	8415648498-16	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 5x2,5мм2	m	1,0200	33,00	33,66
		Total	lei			13 396,680
17	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 5x4,0мм2	m			57,120
						0,000
	8415648498-17	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 5x4,0мм2	m	1,0200	56,00	57,12
		Total	lei			5 369,280
18	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 5x6,0мм2	m			81,600
						0,000
	8415648498-18	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 5x6,0мм2	m	1,0200	80,00	81,60
		Total	lei			1 142,400
19	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 5x10,0мм2	m			132,600
						0,000
	8415648498-19	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 5x10,0мм2	m	1,0200	130,00	132,60
		Total	lei			6 497,400

1	2	3	4	5	6	7
20	Pret de piata	Кабель АBBГнг(А)-LS-1,0 5x120,0мм2	m			55,080 0,000
	8415648498-20	Кабель АBBГнг(А)-LS-1,0 5x120,0мм2	m	1,0200	54,00	55,08
		Total	lei			1 101,600
21	Pret de piata	Кабель АBBГнг(А)-LS-1,0 4x120,0мм2	m			20,400 0,000
	8415648498-21	Кабель ВBBГнг(А)-FRLSLTx-0,66 3x2,5мм2	m	1,0200	20,00	20,40
		Total	lei			102,000
22	Pret de piata	Кабель КBBГнг(А)-FRLSLTx-0,66 4x1,5мм2	m			19,890 0,000
	8415648498-22	Кабель КBBГнг(А)-FRLSLTx-0,66 4x1,5мм2	m	1,0200	19,50	19,89
		Total	lei			656,370
23	Pret de piata	Кабель КBBГнг(А)-FRLSLTx-0,66 7x1,5мм2	m			34,680 0,000
	8415648498-23	Кабель КBBГнг(А)-FRLSLTx-0,66 7x1,5мм2	m	1,0200	34,00	34,68
		Total	lei			867,000
		<b>2.3. Электротехнические изделия и материалы</b>				
24	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (Розетка с ЗК для откр. установки IP20, РС10-3-ККМ)	100 buc			6 377,000 2 808,000
	1	Muncitor	h-om	43,2000	65,00	2 808,00
	841631654-24	Розетка с ЗК для откр. установки IP20, РС10-3-ККМ)	buc	100,0000	35,00	3 500,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	45,00	5,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	10,00	64,00
		Total	lei			1 721,790
25	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (Розетка с ЗК с крышкой для откр. установки IP54, РС620-3-ГПБ6)	100 buc			7 376,500 2 808,000
	1	Muncitor	h-om	43,2000	65,00	2 808,00
	8413164648-25	Розетка с ЗК с крышкой для откр. установки IP54, РС620-3-ГПБ6	buc	100,0000	45,00	4 500,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	45,00	4,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	10,00	64,00
		Total	lei			295,060
26	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapă, tip neingropat, la instalatie inchisa (Выключатель однокл. для скрытой уст. ВС10-1-0-ГБ IP20)	100 buc			5 593,000 2 093,000
	1	Muncitor	h-om	32,2000	65,00	2 093,00
	845135165418-26	Выключатель однокл. для скрытой уст. ВС10-1-0-ГБ IP20)	buc	100,0000	35,00	3 500,00
		Total	lei			223,720
27	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			1 437,193 1 235,000
	1	Muncitor	h-om	19,0000	65,00	1 235,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	56,00	30,61
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,00	8,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	1,00	8,20
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,0810	1,00	0,08
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	60,00	120,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	1,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	10,00	33,60
		Total	lei			215,579
28	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup>	100 m			1 646,930
						1 384,500
	1	Muncitor	h-om	21,3000	65,00	1 384,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	56,00	72,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,00	8,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	1,00	8,20
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,1300	1,00	0,13
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	60,00	138,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	1,00	1,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	10,00	33,60
		Total	lei			329,386
29	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m			1 329,804
						1 157,000
	1	Muncitor	h-om	17,8000	65,00	1 157,00
	1011613-29	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтр3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	1,00	0,09
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	56,00	100,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	10,00	71,91
		Total	lei			305,855
30	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 602,100
						1 547,000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	65,00	1 547,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,00	6,70
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
		Total	lei			14 210,629
31	Pret de piata	Труба ПВХ гофриров. Д=25мм	m			3,825
						0,000
	8415648498-28	Труба ПВХ гофриров. Д=25мм	m	1,0200	3,75	3,82
		Total	lei			3 392,775
32	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			2 325,699
						2 236,000
	1	Muncitor	h-om	34,4000	65,00	2 236,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,00	6,70
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	10,00	69,60
		Total	lei			11 140,099
33	Pret de piata	Труба ПВХ гофриров. Д=32мм	m			13,260
						0,000
	8415648498-33	Труба ПВХ гофриров. Д=32мм	m	1,0200	13,00	13,26
		Total	lei			5 728,320
34	Pret de piata	Труба ПВХ гофриров. Д=40мм	m			16,575
						0,000
	8415648498-34	Труба ПВХ гофриров. Д=40мм	m	1,0200	16,25	16,58
		Total	lei			779,025
35	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m			4 623,113
						4 387,500
	1	Muncitor	h-om	67,5000	65,00	4 387,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,0000	56,00	112,00



1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	1,00	7,60
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	60,00	40,70
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	1,00	3,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	1,00	8,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	10,00	64,22
		<i>Total</i>	lei			1 063,316
36	Pret de piata	Труба стальная электросвар. Д=60мм	m			101,490 0,000
	8415648498-36	Труба стальная электросвар. Д=60мм	m	1,0200	99,50	101,49
		<i>Total</i>	lei			2 334,270
37	29 Цена поставщика	Коробка монтажная КМ40001 IP20	buc			14,000 0,000
	8416514684844-29	Коробка монтажная КМ40001 IP20	buc	1,0000	14,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			434,000
38	29 Цена поставщика	Коробка монтажная КМ41233 IP444	buc			31,000 0,000
	8416514684844-38	Коробка монтажная КМ41233 IP44	buc	1,0000	31,00	31,00
		<i>Total</i>	lei			124,000
39	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			39 756,200 17 355,000
	1	Muncitor	h-om	267,0000	65,00	17 355,00
	1011641	Otel cornier	t	1,0300	20 000,00	20 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	56,00	851,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	10,00	1 550,00
		<i>Total</i>	lei			198,781
		<b>2.4. Демонтажные работы</b>				
40	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru (Демонтаж ВРУ0,4кВ)	buc			382,200 382,200
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	65,00	382,20
		<i>Total</i>	lei			382,200
41	RpEG17F	Demontarea tablourilor electrice metalic (Демонтаж осветительных щитков)	buc			56,550 56,550
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8700	65,00	56,55
		<i>Total</i>	lei			452,400
42	RpEE24A	Demontarea intrerupatoare, prize (Демонтаж выключателей)	buc			3,900 3,900
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	65,00	3,90
		<i>Total</i>	lei			78,000
		<b>3. Valoarea utilajului</b>				
43	29 Цена поставщика	Щит ЩМП-2-0 74 IP54 разм.500x400x220мм	buc			1 262,000 0,000
	8416514684844-43	Щит ЩМП-2-0 74 IP54 разм.500x400x220мм	buc	1,0000	1 262,00	1 262,00
		<i>Total</i>	lei			1 262,000
44	29 Цена поставщика	Шкаф учета электроэнергии ВЗУМ-ТФ-01-200-03	buc			1 520,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	8416514684844-44	Щкаф учета электроэнергии ВЗУМ-ТФ-01-200-03	buc	1,0000	1 520,00	1 520,00
		Total	lei			1 520,000
45	29 Цена поставщика	Трансформатор тока ТК-20 150/5А	buc			250,000 0,000
	8416514684844-45	Трансформатор тока ТК-20 150/5А	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			750,000
46	29 Цена поставщика	Щит ЩРВ-54з-1 36 IP31 разм.550x480x120мм - ВРУ	buc			1 450,000 0,000
	8416514684844-46	Щит ЩРВ-54з-1 36 IP31 разм.550x480x120мм - ВРУ	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		Total	lei			1 450,000
47	29 Цена поставщика	Устройство автомат. переключения на резерв АВР-213-100-10	buc			25 000,000 0,000
	8416514684844-47	Устройство автомат. переключения на резерв АВР-213-100-10	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00
		Total	lei			25 000,000
48	29 Цена поставщика	Щит ЩРВ-24з-1 36 IP31 разм.405x320x120мм - ЩР-7, ЩР	buc			985,000 0,000
	8416514684844-48	Щит ЩРВ-24з-1 36 IP31 разм.405x320x120мм - ЩР-7, ЩР	buc	1,0000	985,00	985,00
		Total	lei			1 970,000
49	29 Цена поставщика	Щит ЩМП-1-0 74 IP54 разм.395x310x220мм	buc			1 390,000 0,000
	8416514684844-49	Щит ЩМП-1-0 74 IP54 разм.395x310x220мм	buc	1,0000	1 390,00	1 390,00
		Total	lei			8 340,000
50	29 Цена поставщика	Щит ЩРН-12з-0 74 IP54 разм.240x330x120мм - ЩР-1	buc			970,000 0,000
	8416514684844-50	Щит ЩРН-12з-0 74 IP54 разм.240x330x120мм - ЩР-1	buc	1,0000	970,00	970,00
		Total	lei			970,000
51	29 Цена поставщика	Щит ЩРН-24з-0 74 IP54 разм.410x330x120мм - ЩР-2, 3, 5	buc			1 000,000 0,000
	8416514684844-51	Щит ЩРН-24з-0 74 IP54 разм.410x330x120мм - ЩР-2, 3, 5	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			3 000,000
52	29 Цена поставщика	Щит ЩРН-36з-0 74 IP54 разм.540x330x120мм - ЩР-4, 6	buc			1 210,000 0,000
	8416514684844-52	Щит ЩРН-36з-0 74 IP54 разм.540x330x120мм - ЩР-4, 6	buc	1,0000	1 210,00	1 210,00
		Total	lei			2 420,000
53	29 Цена поставщика	Рубильник-предохранитель NH/000/100	buc			330,000 0,000
	8416514684844-53	Рубильник-предохранитель NH/000/100	buc	1,0000	330,00	330,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			330,000
54	29 Цена поставщика	Рубильник-предохранитель NH/1/250	buc			1 480,000 0,000
	8416514684844-54	Рубильник-предохранитель NH/1/250	buc	1,0000	1 480,00	1 480,00
		<i>Total</i>	lei			1 480,000
55	29 Цена поставщика	Выключатель врубной трехпол. ВР32-35, 250А	buc			522,000 0,000
	8416514684844-55	Выключатель врубной трехпол. ВР32-35, 250А	buc	1,0000	522,00	522,00
		<i>Total</i>	lei			522,000
56	29 Цена поставщика	Выключатель автомат ВА88-35/3Р/200, 250А	buc			1 776,000 0,000
	8416514684844-56	Выключатель автомат ВА88-35/3Р/200, 250А	buc	1,0000	1 776,00	1 776,00
		<i>Total</i>	lei			3 552,000
57	29 Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 50А(С)	buc			99,000 0,000
	8416514684844-57	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 50А(С)	buc	1,0000	99,00	99,00
		<i>Total</i>	lei			99,000
58	29 Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 40...6А(С)	buc			82,000 0,000
	8416514684844-58	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 40...6А(С)	buc	1,0000	82,00	82,00
		<i>Total</i>	lei			656,000
59	29 Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 32, 20, 16А(В)	buc			88,000 0,000
	8416514684844-59	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 32, 20, 16А(В)	buc	1,0000	88,00	88,00
		<i>Total</i>	lei			264,000
60	29 Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 20, 6А(В)	buc			109,000 0,000
	8416514684844-60	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 20, 6А(В)	buc	1,0000	109,00	109,00
		<i>Total</i>	lei			218,000
61	29 Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 4, 3, 2А(С)	buc			36,000 0,000
	8416514684844-61	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 4, 3, 2А(С)	buc	1,0000	36,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			324,000
62	29 Цена поставщика	Выключатель-разъединитель трехпол. ВР32И-100А	buc			375,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	8416514684844-62	Выключатель-разъединитель трехпол. ВР32И-100А	buc	1,0000	375,00	375,00
		<i>Total</i>	lei			2 250,000
63	29 Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 25, 40А	buc			79,000 0,000
	8416514684844-63	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 25, 40А	buc	1,0000	79,00	79,00
		<i>Total</i>	lei			237,000
64	29 Цена поставщика	Диф. автомат.выключатель 2-хпол. АДТ 32/С3...32А/30МА	buc			220,000 0,000
	8416514684844-64	Диф. автомат.выключатель 2-хпол. АДТ 32/С3...32А/30МА	buc	1,0000	220,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			7 480,000
65	29 Цена поставщика	Расцепитель независимый РН-47	buc			297,000 0,000
	8416514684844-65	Расцепитель независимый РН-47	buc	1,0000	297,00	297,00
		<i>Total</i>	lei			891,000
66	29 Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6(С)	buc			30,000 0,000
	8416514684844-66	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6(С)	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			30,000
67	29 Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 50А	buc			85,000 0,000
	8416514684844-67	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 50А	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Total</i>	lei			340,000
68	29 Цена поставщика	Диф. автомат.выключатель АДТ 34/С25,16,10А/30МА	buc			223,000 0,000
	8416514684844-68	Диф. автомат.выключатель АДТ 34/С25,16,10А/30МА	buc	1,0000	223,00	223,00
		<i>Total</i>	lei			4 683,000

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Magda SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Ministerul Educatiei si Cercetarii**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Modernizarea si reconstructia  
centrului de excelenta in  
constructii din str.Gh.Asaci  
nr.71,sect.Centru,mun.Chisinau  
№15/02463/C/5086-4-AIVC**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-8**  
**Atelier (poz.4). Автоматизация (марка AIVC)**

Valoarea de deviz 83 530,80 lei

Intocmit in prețuri curente 13.04.2023

№ 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. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Приборы и средства автоматизации. Приточные системы П1, П2</b>				
1	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термометр)	buc	4,0000	9,520 9,100	38,080 36,400
2	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Манометры показывающий МП4-У)	buc	4,0000	67,790 66,950	271,160 267,800
		<i>Total</i>	lei			309,240
		<b>Total Приборы и средства автоматизации. Приточные системы П1, П2 Inclusiv salariu</b>				<b>309,240 304,200</b>
		<b>1.2. Регуляторы температуры воздуха приточной вентиляции П1, П2</b>				

1	2	3	4	5	6	7
3	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t (Контроллер регул.)	buc	2,0000	670,660 656,500	1 341,319 1 313,000
4	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Датчики)	set	6,0000	302,224 291,850	1 813,344 1 751,100
5	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Устройство терморегулирующее ТУДЭ)	buc	2,0000	67,790 66,950	135,580 133,900
		<i>Total</i>	lei			3 290,243
		<b>Total Регуляторы температуры воздуха приточной вентиляции П1, П2 Inclusiv salariu</b>				<b>3 290,243 3 198,000</b>
		<b>1.3. Щиты и пульты</b>				
6	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 (Шкаф автоматики 1ША, 2ША - ЩМП-2.0-74 - разм.500x400x220 IP-54)	buc	2,0000	733,145 510,900	1 466,290 1 021,800
7	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф 1ША, 2ША)	buc	42,0000	34,780 33,800	1 460,760 1 419,600
8	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Шкаф дистанционного управления 1ШУД, 2ШУД - ЩМП-2.3.1-074 IP54)	buc	2,0000	436,595 334,750	873,190 669,500
9	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф 1ШУД, 2ШУД)	buc	4,0000	34,780 33,800	139,120 135,200
10	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rarus (Присоединение проводов для всех шкафов)	100 buc	0,9200	838,652 734,500	771,560 675,740

1	2	3	4	5	6	7
11	11-06-002-01	Retele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou (Провод ПВЗ 1x1,5)	100 m	0,1400	911,643 602,643	127,630 84,370
12	Цена поставщика	Клемы зажимные ЗНИ-4	buc	90,0000	4,500 0,000	405,000 0,000
13	Цена поставщика	DIN-рейка	buc	3,6000	27,000 0,000	97,200 0,000
14	Цена поставщика	Шина " N" нулевая 1 (8x12)	buc	2,0000	41,000 0,000	82,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			5 422,750
		<b>Total Щиты и пульты Inclusiv salariu</b>				<b>5 422,750 4 006,210</b>
		<b>1.4. Кабели и провода</b>				
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабели в трубах)	100 m	0,9800	829,679 806,000	813,085 789,880
16	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	0,7400	991,092 955,500	733,408 707,070
17	Pret de piata	Кабель КВВГнг-НФЛТх 4x1,5мм2	m	60,0000	20,400 0,000	1 224,000 0,000
18	Pret de piata	Кабель КВВГнг-НФЛТх 4x0.75мм2	m	10,0000	16,320 0,000	163,200 0,000
19	Pret de piata	Кабель КВВГнг-НФЛТх 10x1,5мм2	m	65,0000	34,680 0,000	2 254,200 0,000
20	Pret de piata	Кабель МКШ 2x0,75мм2	m	37,0000	223,380 0,000	8 265,060 0,000
21	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7 (Заделка для контр. кабеля)	buc	12,0000	28,400 24,700	340,800 296,400
		<i>Total</i>	lei			13 793,753
		<b>Total Кабели и провода Inclusiv salariu</b>				<b>13 793,753 1 793,350</b>
		<b>1.5. Трубы</b>				

1	2	3	4	5	6	7
22	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,8300	1 602,098 1 547,000	1 329,741 1 284,010
23	Pret de piata	Труба ПВХ Д=16мм	m	18,0000	5,406 0,000	97,308 0,000
24	Pret de piata	Труба ПВХ Д=20мм	m	65,0000	7,140 0,000	464,100 0,000
		<i>Total</i>	lei			1 891,149
		<b>Total Трубы Inclusiv salariu</b>				<b>1 891,149 1 284,010</b>
		<b>1.6. Монтажные материалы</b>				
25	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 (Отборные устройства)	buc	4,0000	436,520 24,700	1 746,080 98,800
26	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Штуцер) i	buc	4,0000	95,750 35,750	383,000 143,000
27	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Пластиковый кабель канал ССК10-040-040)	100 m	0,1500	3 654,667 1 059,067	548,200 158,860
28	08-02-406-1	Constructii metalice (Метизы)	t	0,0100	19 757,200 17 355,000	197,572 173,550
		<i>Total</i>	lei			2 874,852
		<b>Total Монтажные материалы Inclusiv salariu</b>				<b>2 874,852 574,210</b>
		<i>Total</i>	lei			27 581,987
		<i>Fondul social</i>	24 %			2 678,395
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			651,684
		<i>Total</i>				30 912,066
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			8 481,585
		<i>Total</i>				39 393,651
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 575,745



1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>40 969,396 11 159,980</b>
		<b>2. Valoarea utilajului</b>				
29	29 Ce на поставщик а	Термометр А4502 WIKA	buc	6,0000	600,000 0,000	3 600,000 0,000
30	29 Ce на поставщик а	Манометр МП4-УХ4	buc	5,0000	250,000 0,000	1 250,000 0,000
31	29 Ce на поставщик а	Контроллер регулирующий Аэроклим 5-АV	buc	2,0000	3 828,000 0,000	7 656,000 0,000
32	29 Ce на поставщик а	Датчик температуры водяной STw-01	buc	2,0000	470,000 0,000	940,000 0,000
33	29 Ce на поставщик а	Датчик температуры воздушный канальный STa-01	buc	2,0000	990,000 0,000	1 980,000 0,000
34	29 Ce на поставщик а	Устройство терморегулирующее ТУДЭ	buc	2,0000	411,000 0,000	822,000 0,000
35	29 Ce на поставщик а	Дифференц. датчик-реле давления DTV-500	buc	2,0000	642,000 0,000	1 284,000 0,000
36	29 Ce на поставщик а	Щит ЩМП-2.0-74 разм.500x400x220 IP54	buc	2,0000	1 700,000 0,000	3 400,000 0,000
37	29 Ce на поставщик а	Щит ЩМП-2.3.1-74 разм.250x300x150 IP54	buc	2,0000	1 200,000 0,000	2 400,000 0,000
38	29 Ce на поставщик а	Выключатель нагрузки двухпол. ВН-32 2P 20А	buc	2,0000	67,000 0,000	134,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
39	29 Це на поставщик а	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 1, 1,6, 3, 2А (С)	buc	6,0000	36,000 0,000	216,000 0,000
40	29 Це на поставщик а	Переключатель на 2 пол. ALCLR-22	buc	4,0000	90,000 0,000	360,000 0,000
41	29 Це на поставщик а	Арматура светосиг. AL-22 TE	buc	8,0000	48,000 0,000	384,000 0,000
42	29 Це на поставщик а	Кнопочный сдвоенный выключатель PPBB-30N	buc	8,0000	82,000 0,000	656,000 0,000
43	29 Це на поставщик а	Реле тока РЭК 77/4	buc	6,0000	83,000 0,000	498,000 0,000
44	29 Це на поставщик а	Разъем розеточный PPM 77/4	buc	6,0000	40,000 0,000	240,000 0,000
45	29 Це на поставщик а	Трансформатор ОСО-0,25	buc	2,0000	1 000,000 0,000	2 000,000 0,000
46	29 Це на поставщик а	Контактор КМИ-10910	buc	2,0000	105,000 0,000	210,000 0,000
47	29 Це на поставщик а	Реле РТИ-1305	buc	2,0000	135,000 0,000	270,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			28 300,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			339,600
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>28 639,600</b>

		Total	lei			69 609,00
		TVA	20 %			13 921,80

1	2	3	4	5	6	7
						<b>83 530,80</b>
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>11 159,98</b>

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea si reconstructia  
centrului de excelenta in  
constructii din str.Gh.Asaci  
nr.71,sect.Centru,mun.Chisinau  
№15/02463/C/5086-4-AIVC**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-8  
Atelier (poz.4). Автоматизация (марка AIVC)**

**Valoarea de deviz 83 530,80 lei**

Intocmit in prețuri curente 13.04.2023

№ 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 № 2-2-8:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	168,932	65,00	10 980,580
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,760	65,00	179,400
		<b>Total manopera</b>				<b>11 159,98</b>

**Materiale:**

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,150	28,00	4,200
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	30,000	0,50	15,000
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	1,00	0,000

4.	1011641-28	Otel cornier,	t	0,010	1,00	0,010
5.	1011924	Electrozi ̳42A, diametru 4 mm	kg	0,152	56,00	8,512
6.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,017	5,00	0,085
7.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	1,803	28,00	50,484
8.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	2,184	28,50	62,244
9.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	1,766	27,50	48,565
10.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,420	20,00	8,400
11.	110-0333-27	Canale din masa plastica (complet) 40x40	m	15,300	23,00	351,900
12.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,920	100,00	92,000
13.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	35,000	10,00	350,000
14.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,027	20,00	0,540
15.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,040	18,00	0,720
16.	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,024	10,00	0,240
17.	2019180	Garnituri metalice	kg	18,000	12,00	216,000
18.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,048	15,00	0,720
19.	2913134501090-26	Штуцер	buc	4,000	60,00	240,000
20.	5009031	Scoabe	10 buc	5,561	1,00	5,561
21.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	7,548	1,00	7,548
22.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,000	1,00	4,000
23.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,000	1,00	12,000
24.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,023	100,00	2,300
25.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,125	10,00	1,250
26.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,027	35,00	0,945
27.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПООС61"	kg	0,081	45,00	3,645
28.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	1,460	45,00	65,700
29.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,120	35,00	4,200
30.	84153614-25	Отборное устройство	buc	4,000	410,00	1 640,000
31.	8415648498-17	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 5x4,0мм2	m	61,200	20,00	1 224,000
32.	8415648498-18	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 5x6,0мм2	m	10,200	16,00	163,200
33.	8415648498-19	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 5x10,0мм2	m	66,300	34,00	2 254,200
34.	8415648498-20	Кабель АВВГнг(А)-LS-1,0 5x120,0мм2	m	37,740	219,00	8 265,060
35.	8415648498-23	Труба ПВХ Д=16мм	m	18,360	5,30	97,308
36.	8415648498-24	Труба ПВХ Д=20мм	m	66,300	7,00	464,100
37.	8416514684844-31	Контроллер регулирующий Аэроклим 5-AV	buc	2,000	3 828,00	7 656,000
38.	8416514684844-43	Термометр А4502 WIKА	buc	6,000	600,00	3 600,000
39.	8416514684844-44	Манометр МП4-УХ4	buc	5,000	250,00	1 250,000
40.	8416514684844-46	Датчик температуры водяной STw-01	buc	2,000	470,00	940,000

41.	8416514684844-47	Датчик температуры воздушный канальный STa-01	buc	2,000	990,00	1 980,000
42.	8416514684844-48	Устройство терморегулирующее ТУДЭ	buc	2,000	411,00	822,000
43.	8416514684844-49	Дифференц. датчик-реле давления DTV-500	buc	2,000	642,00	1 284,000
44.	8416514684844-50	Щит ЩМП-2.0-74 разм.500x400x220 IP54	buc	2,000	1 700,00	3 400,000
45.	8416514684844-51	Щит ЩМП-2.3.1-74 разм.250x300x150 IP54	buc	2,000	1 200,00	2 400,000
46.	8416514684844-52	Выключатель нагрузки двухпол. ВН-32 2P 20А	buc	2,000	67,00	134,000
47.	8416514684844-53	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 1, 1,6, 3, 2А (С)	buc	6,000	36,00	216,000
48.	8416514684844-54	Переключатель на 2 пол. ALCLR-22	buc	4,000	90,00	360,000
49.	8416514684844-55	Арматура светосиг. AL-22 TE	buc	8,000	48,00	384,000
50.	8416514684844-56	Кнопочный сдвоенный выключатель РРВВ-30N	buc	8,000	82,00	656,000
51.	8416514684844-57	Реле тока РЭК 77/4	buc	6,000	83,00	498,000
52.	8416514684844-58	Разъем розеточный РРМ 77/4	buc	6,000	40,00	240,000
53.	8416514684844-59	Трансформатор ОСО-0,25	buc	2,000	1 000,00	2 000,000
54.	8416514684844-60	Контактор КМИ-10910	buc	2,000	105,00	210,000
55.	8416514684844-61	Реле РТИ-1305	buc	2,000	135,00	270,000
56.	8465164184-12	Клемы зажимные ЗНИ-4	buc	90,000	4,50	405,000
57.	8465164184-13	DIN-рейка	buc	3,600	27,00	97,200
58.	8465164184-14	Шина " N" нулевая 1 (8x12)	buc	2,000	41,00	82,000
59.	84651654684-11	Провод ПВЗ 1x1,5)	m	14,420	3,00	43,260

		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>44 592,10</b>
--	--	---------------------------------------	--	--	--	------------------

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,240	100,00	24,000
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,550	10,00	15,500
3.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,912	10,00	9,120
4.	331002	Masini de gaurit	h-ut	3,200	10,00	32,000
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,929	10,00	49,290
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>129,91</b>

Total	lei	69 609,00
TVA	20 %	13 921,80

**Total deviz: 83 530,80**

Intocmit Magda SRL  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Ministerul Educatiei si Cercetarii  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Modernizarea si reconstructia centrului de excelenta in constructii din str.Gh.Asaci nr.71,sect.Centru,mun.Chisinau №15/02463/C/5086-4-AIVC**

**Investitor Ministerul Educatiei si Cercetarii**

**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. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Приборы и средства автоматизации. Приточные системы П1, П2</b>				
1	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термометр)	buc			9,520 9,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	65,00	9,10
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	18,00	0,18
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	10,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	15,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			38,080
2	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Манометры показывающий МП4-У)	buc			67,790 66,950
	1	Muncitor	h-om	1,0300	65,00	66,95
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	20,00	0,84
		<i>Total</i>	lei			271,160
		<b>1.2. Регуляторы температуры воздуха приточной вентиляции П1, П2</b>				
3	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t (Контроллер регул.)	buc			670,660 656,500
	1	Muncitor	h-om	10,1000	65,00	656,50
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267	28,00	0,74
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	27,50	11,19
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,0000	1,00	2,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,0050	45,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			1 341,319
4	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Датчики)	set			302,224 291,850
	1	Muncitor	h-om	4,4900	65,00	291,85
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	28,50	10,37
		<i>Total</i>	lei			1 813,344
5	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Устройство терморегулирующее ТУДЭ)	buc			67,790 66,950
	1	Muncitor	h-om	1,0300	65,00	66,95
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	20,00	0,84
		<i>Total</i>	lei			135,580
		<b>1.3. Щиты и пульты</b>				
6	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 (Шкаф автоматки 1ША, 2ША - ЩМП-2.0-74 разм.500x400x220 IP-54)	buc			733,145 510,900
	1	Muncitor	h-om	7,8600	65,00	510,90
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	27,50	6,54
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	12,5000	10,00	125,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	12,00	72,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	10,00	10,70
		<i>Total</i>	lei			1 466,290
7	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф 1ША, 2ША)	buc			34,780 33,800
	1	Muncitor	h-om	0,5200	65,00	33,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	28,00	0,98
		<i>Total</i>	lei			1 460,760
8	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Шкаф дистанционного управления 1ШУД, 2ШУД - ЩМП-2.3.1-074 IP54)	buc			436,595 334,750
	1	Muncitor	h-om	5,1500	65,00	334,75
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	27,50	6,54
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	5,0000	10,00	50,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	12,00	36,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	10,00	5,30
		Total	lei			873,190
9	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф 1ШУД, 2ШУД)	buc			34,780
	1	Muncitor	h-om	0,5200	65,00	33,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	28,00	0,98
		Total	lei			139,120
10	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapuc (Присоединение проводов для всех шкафов)	100 buc			838,652
	1	Muncitor	h-om	11,3000	65,00	734,50
	1011963	Colofonii de pin	kg	0,0190	5,00	0,09
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	100,00	100,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0290	20,00	0,59
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,0770	45,00	3,47
		Total	lei			771,560
11	11-06-002-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou (Провод ПВ3 1x1,5)	100 m			911,643
	1	Muncitor	h-om	9,2700	65,00	602,64
	84651654684-11	Провод ПВ3 1x1,5)	m	103,0000	3,00	309,00
		Total	lei			127,630
12	Цена поставщика	Клемы зажимные ЗНИ-4	buc			4,500
	8465164184-12	Клемы зажимные ЗНИ-4	buc	1,0000	4,50	4,50
		Total	lei			405,000
13	Цена поставщика	DIN-рейка	buc			27,000
	8465164184-13	DIN-рейка	buc	1,0000	27,00	27,00
		Total	lei			97,200
14	Цена поставщика	Шина " N" нулевая 1 (8x12)	buc			41,000
	8465164184-14	Шина " N" нулевая 1 (8x12)	buc	1,0000	41,00	41,00
		Total	lei			82,000
		<b>1.4. Кабеля и провода</b>				
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабели в трубах)	100 m			829,679
	1	Muncitor	h-om	12,4000	65,00	806,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,82
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	35,00	0,32
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	45,00	22,50
		Total	lei			813,085
16	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			991,092
	1	Muncitor	h-om	14,7000	65,00	955,50



1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,0001	1,00	0,00
	5009039	Scoabe și garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	1,00	10,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	100,00	2,03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	10,00	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	35,00	0,85
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,5000	45,00	22,50
		<i>Total</i>	lei			733,408
17	Pret de piata	Кабель КВВГнг-HFLTx 4x1,5мм2	m			20,400
						0,000
	8415648498-17	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 5x4,0мм2	m	1,0200	20,00	20,40
		<i>Total</i>	lei			1 224,000
18	Pret de piata	Кабель КВВГнг-HFLTx 4x0.75мм2	m			16,320
						0,000
	8415648498-18	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 5x6,0мм2	m	1,0200	16,00	16,32
		<i>Total</i>	lei			163,200
19	Pret de piata	Кабель КВВГнг-HFLTx 10x1,5мм2	m			34,680
						0,000
	8415648498-19	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 5x10,0мм2	m	1,0200	34,00	34,68
		<i>Total</i>	lei			2 254,200
20	Pret de piata	Кабель МКШ 2x0,75мм2	m			223,380
						0,000
	8415648498-20	Кабель АВВГнг(А)-LS-1,0 5x120,0мм2	m	1,0200	219,00	223,38
		<i>Total</i>	lei			8 265,060
21	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7 (Заделка для контр. кабеля)	buc			28,400
						24,700
	1	Muncitor	h-om	0,3800	65,00	24,70
	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,00001	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	10,00	0,10
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,0500	45,00	2,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	35,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			340,800
		<b>1.5. Трубы</b>				
22	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 602,098
						1 547,000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	65,00	1 547,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,00	6,70
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
		<i>Total</i>	lei			1 329,741
23	Pret de piata	Труба ПВХ Д=16мм	m			5,406
						0,000
	8415648498-23	Труба ПВХ Д=16мм	m	1,0200	5,30	5,41
		<i>Total</i>	lei			97,308
24	Pret de piata	Труба ПВХ Д=20мм	m			7,140
						0,000
	8415648498-24	Труба ПВХ Д=20мм	m	1,0200	7,00	7,14

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			464,100
		<b>1.6. Монтажные материалы</b>				
25	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 (Отборные устройства)	buc			436,520 24,700
	1	Muncitor	h-om	0,3800	65,00	24,70
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	28,00	0,98
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	20,00	0,84
	84153614-25	Отборное устройство	buc	1,0000	410,00	410,00
		<i>Total</i>	lei			1 746,080
26	IA18J	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Штуцер) i	buc			95,750 35,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2913134501090-26	Штуцер	buc	1,0000	60,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			383,000
27	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Пластиковый кабель канал ССК10-040-040)	100 m			3 654,667 1 059,067
	1	Muncitor	h-om	16,2900	65,00	1 059,07
	101-1485	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	kg	1,0000	28,00	28,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,50	100,00
	110-0333-27	Canale din masa plastica (complet) 40x40	m	102,0000	23,00	2 346,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	10,00	60,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	10,00	60,80
		<i>Total</i>	lei			548,200
28	08-02-406-1	Constructii metalice (Метизы)	t			19 757,200 17 355,000
	1	Muncitor	h-om	267,0000	65,00	17 355,00
	1011641-28	Otel cornier.	t	1,0300	1,00	1,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	15,1500	56,00	851,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	10,00	1 550,00
		<i>Total</i>	lei			197,572
		<b>2. Valoarea utilajului</b>				
29	29 Цена поставщика	Термометр А4502 WIKА	buc			600,000 0,000
	8416514684844-43	Термометр А4502 WIKА	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			3 600,000
30	29 Цена поставщика	Манометр МП4-УХ4	buc			250,000 0,000
	8416514684844-44	Манометр МП4-УХ4	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			1 250,000
31	29 Цена поставщика	Контроллер регулирующий Аэроклим 5-АV	buc			3 828,000 0,000
	8416514684844-31	Контроллер регулирующий Аэроклим 5-АV	buc	1,0000	3 828,00	3 828,00
		<i>Total</i>	lei			7 656,000
32	29 Цена поставщика	Датчик температуры водяной STw-01	buc			470,000 0,000
	8416514684844-46	Датчик температуры водяной STw-01	buc	1,0000	470,00	470,00
		<i>Total</i>	lei			940,000

1	2	3	4	5	6	7
33	29 Цена поставщика	Датчик температуры воздушный канальный STA-01	buc			990,000 0,000
	8416514684844-47	Датчик температуры воздушный канальный STA-01	buc	1,0000	990,00	990,00
		Total	lei			1 980,000
34	29 Цена поставщика	Устройство терморегулирующее ТУДЭ	buc			411,000 0,000
	8416514684844-48	Устройство терморегулирующее ТУДЭ	buc	1,0000	411,00	411,00
		Total	lei			822,000
35	29 Цена поставщика	Дифференц. датчик-реле давления DTV-500	buc			642,000 0,000
	8416514684844-49	Дифференц. датчик-реле давления DTV-500	buc	1,0000	642,00	642,00
		Total	lei			1 284,000
36	29 Цена поставщика	Щит ЩМП-2.0-74 разм.500x400x220 IP54	buc			1 700,000 0,000
	8416514684844-50	Щит ЩМП-2.0-74 разм.500x400x220 IP54	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
		Total	lei			3 400,000
37	29 Цена поставщика	Щит ЩМП-2.3.1-74 разм.250x300x150 IP54	buc			1 200,000 0,000
	8416514684844-51	Щит ЩМП-2.3.1-74 разм.250x300x150 IP54	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Total	lei			2 400,000
38	29 Цена поставщика	Выключатель нагрузки двухпол. ВН-32 2P 20А	buc			67,000 0,000
	8416514684844-52	Выключатель нагрузки двухпол. ВН-32 2P 20А	buc	1,0000	67,00	67,00
		Total	lei			134,000
39	29 Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 1, 1,6, 3, 2А (С)	buc			36,000 0,000
	8416514684844-53	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 1, 1,6, 3, 2А (С)	buc	1,0000	36,00	36,00
		Total	lei			216,000
40	29 Цена поставщика	Переключатель на 2 пол. ALCLR-22	buc			90,000 0,000
	8416514684844-54	Переключатель на 2 пол. ALCLR-22	buc	1,0000	90,00	90,00
		Total	lei			360,000
41	29 Цена поставщика	Арматура светосиг. AL-22 TE	buc			48,000 0,000
	8416514684844-55	Арматура светосиг. AL-22 TE	buc	1,0000	48,00	48,00
		Total	lei			384,000
42	29 Цена поставщика	Кнопочный двойной выключатель PPBB-30N	buc			82,000 0,000
	8416514684844-56	Кнопочный двойной выключатель PPBB-30N	buc	1,0000	82,00	82,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			656,000
43	29 Цена поставщика	Реле тока РЭК 77/4	buc			83,000 0,000
	8416514684844-57	Реле тока РЭК 77/4	buc	1,0000	83,00	83,00
		<i>Total</i>	lei			498,000
44	29 Цена поставщика	Разъем розеточный РРМ 77/4	buc			40,000 0,000
	8416514684844-58	Разъем розеточный РРМ 77/4	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			240,000
45	29 Цена поставщика	Трансформатор ОСО-0,25	buc			1 000,000 0,000
	8416514684844-59	Трансформатор ОСО-0,25	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			2 000,000
46	29 Цена поставщика	Контактор КМИ-10910	buc			105,000 0,000
	8416514684844-60	Контактор КМИ-10910	buc	1,0000	105,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			210,000
47	29 Цена поставщика	Реле РТИ-1305	buc			135,000 0,000
	8416514684844-61	Реле РТИ-1305	buc	1,0000	135,00	135,00
		<i>Total</i>	lei			270,000

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Magda SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Ministerul Educatiei si Cercetarii**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Modernizarea si reconstructia  
centrului de excelenta in  
construcții din str.Gh.Asaci  
nr.71,sect.Centru,mun.Chisinau  
№15/02463/C/5086-4-AAC**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-9  
Atelier. Автоматизация (марка ААС)**

Valoarea de deviz 18 267,97 lei

Intocmit in prețuri curente 13.04.2023

№ 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. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Электроаппаратура</b>				
1	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (Пост управления кнопочный ПКЕ-222-1)	buc	10,0000	119,765 117,000	1 197,650 1 170,000
2	08-03-545-1	Cutie, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10 (Пост управления КП103 на 3 встр.эл.)	buc	1,0000	218,722 215,150	218,722 215,150
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare (Установка приборов в КП103)	buc	3,0000	73,360 72,800	220,080 218,400
		<i>Total</i>	lei			1 636,452
		<b>Total Электроаппаратура Inclusiv salariu</b>				<b>1 636,452 1 603,550</b>
		<b>1.2. Щиты и пульты</b>				

1	2	3	4	5	6	7
4	11-06-001-01	Ранов, masa, kg, pina la: 50 (Шкаф управления задвижкой пож. расхода ШУЗПР - ЩМП- 1-0 74 IP54)	buc	1,0000	495,714 334,750	495,714 334,750
5	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si rupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф ШУЗПР)	buc	8,0000	34,780 33,800	278,240 270,400
6	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapus (Присоединение проводов для всех шкафов)	100 buc	0,1600	749,844 734,500	119,975 117,520
7	11-06-002-01	Retele electrice in panouri si rupitre: de dulap si de ranou (Провод ПВ3 1x1,5)	100 m	0,0500	912,200 603,200	45,610 30,160
8	Цена поставщик а	DIN-рейка		1,0000	27,000 0,000	27,000 0,000
9	Цена поставщик а	Клемы зажимные ЗНИ-4		20,0000	4,500 0,000	90,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			1 056,539
		<b>Total Щиты и пульты Inclusiv salariu</b>				<b>1 056,539 752,830</b>
		<b>1.3. Кабеля и провода</b>				
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабели в трубах)	100 m	0,9500	829,811 806,000	788,320 765,700
11	Pret de piata	Кабель КВВГнг-HFLTx 4x1,5мм2	m	65,0000	20,400 0,000	1 326,000 0,000
12	Pret de piata	Кабель ВВГнг-HFLTx 2x1,5мм2	m	30,0000	9,180 0,000	275,400 0,000
		<i>Total</i>	lei			2 389,720
		<b>Total Кабеля и провода Inclusiv salariu</b>				<b>2 389,720 765,700</b>
		<b>1.4. Трубы</b>				

1	2	3	4	5	6	7
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,0000	1 602,100 1 547,000	1 602,100 1 547,000
14	Pret de piata	Труба ПВХ Д=16мм	m	100,0000	5,406 0,000	540,600 0,000
		<i>Total</i>	lei			2 142,700
		<b>Total Трубы Inclusiv salariu</b>				<b>2 142,700 1 547,000</b>
		<b>1.5. Монтажные материалы</b>				
15	Цена поставщика	Коробка У409	buc	2,0000	45,000 0,000	90,000 0,000
16	08-02-406-1	Constructii metalice (Метизы)	t	0,0100	39 756,200 17 355,000	397,562 173,550
		<i>Total</i>	lei			487,562
		<b>Total Монтажные материалы Inclusiv salariu</b>				<b>487,562 173,550</b>
		<i>Total</i>	lei			7 712,973
		<i>Fondul social</i>	24 %			1 162,231
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			111,710
		<i>Total</i>				8 986,914
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			3 680,399
		<i>Total</i>				12 667,313
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			506,692
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>13 174,005 4 842,630</b>
		<b>2. Valoarea utilajului</b>				
17	29 Цена на поставщика	Пост управления ПКЕ-222-1	buc	10,0000	59,000 0,000	590,000 0,000
18	29 Цена на поставщика	Пост КП103	buc	1,0000	35,000 0,000	35,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
19	29 Це на поставщик а	Арматура светосиг. AL-22 TE	buc	5,0000	48,000 0,000	240,000 0,000
20	29 Це на поставщик а	Кнопка с подсветкой ABLFP-22	buc	3,0000	30,000 0,000	90,000 0,000
21	29 Це на поставщик а	Щит ЩМП-1-0 74 разм.395x310x220 IP54	buc	1,0000	880,000 0,000	880,000 0,000
22	29 Це на поставщик а	Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 1P 20А	buc	1,0000	67,000 0,000	67,000 0,000
23	29 Це на поставщик а	Реле тока РЭК 77/4	buc	1,0000	83,000 0,000	83,000 0,000
24	29 Це на поставщик а	Разъем розеточный PPM 77/4	buc	1,0000	40,000 0,000	40,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			2 025,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			24,300
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>2 049,300</b>

		Total	lei			15 223,31
		TVA	20 %			3 044,66
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>18 267,97</b> <b>4 842,63</b>

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Modernizarea si reconstructia  
centrului de excelenta in  
constructii din str.Gh.Asaci  
nr.71,sect.Centru,mun.Chisinau  
№15/02463/C/5086-4-AAC**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-9  
Atelier. Автоматизация (марка ААС)**

**Valoarea de deviz 18 267,97 lei**

Intocmit in prețuri curente 13.04.2023

№ 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 № 2-2-8:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	74,502	65,00	4 842,630
		<b>Total manopera</b>				<b>4 842,63</b>

**Materiale:**

1.	1011641	Otel cornier,	t	0,010	20 000,00	200,000
2.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,152	56,00	8,512
3.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,003	5,00	0,015
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,609	28,00	17,052
5.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,280	28,00	7,840
6.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	28,00	6,664
7.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,160	10,00	1,600
8.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	10,00	100,000
9.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,005	60,00	0,300
10.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,000	15,00	45,000
11.	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	1,00	6,700
12.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	100,00	0,800
13.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,104	10,00	1,040
14.	5009619	Ate de cusut	kg	0,010	55,00	0,550
15.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,009	45,00	0,405
16.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,012	45,00	0,540
17.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,475	45,00	21,375
18.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,060	45,00	2,700

19.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160	45,00	7,200
20.	841316484-7	Провод ПВЗ 1x1,5	m	5,150	3,00	15,450
21.	8415648498-12	Кабель ВВГнг-HFLTx 2x1,5мм2	m	30,600	9,00	275,400
22.	8415648498-17	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 5x4,0мм2	m	66,300	20,00	1 326,000
23.	8415648498-23	Труба ПВХ Д=16мм	m	102,000	5,30	540,600
24.	8416514684844-17	Пост управления ПKE-222-1	buc	10,000	59,00	590,000
25.	8416514684844-23	Реле тока PЭК 77/4	buc	1,000	83,00	83,000
26.	8416514684844-31	Арматура светосиг. AL-22 TE	buc	5,000	48,00	240,000
27.	8416514684844-44	Пост КП103	buc	1,000	35,00	35,000
28.	8416514684844-46	Кнопка с подсветкой ABLFP-22	buc	3,000	30,00	90,000
29.	8416514684844-47	Щит ЦМП-1-0 74 разм.395x310x220 IP54	buc	1,000	880,00	880,000
30.	8416514684844-48	Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 1P 20A	buc	1,000	67,00	67,000
31.	8416514684844-50	Разъем розеточный PPM 77/4	buc	1,000	40,00	40,000
32.	846151651486-15	Коробка У409	buc	2,000	45,00	90,000
33.	8465164184-13	DIN-рейка	buc	1,000	27,00	27,000
34.	8465164184-9	Клемы зажимные ЗНИ-4	buc	20,000	4,50	90,000
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>4 817,74</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	100,00	4,000
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,550	10,00	15,500
3.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,440	10,00	4,400
4.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,530	10,00	5,300
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	10,00	48,400
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>77,60</b>

Total	lei	15 223,31
TVA	20 %	3 044,66

**Total deviz:**

**18 267,97**

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Modernizarea si reconstructia centrului  
de excelenta in constructii din str.Gh.Asaci  
nr.71,sect.Centru,mun.Chisinau  
№15/02463/C/5086-4-AAC**

**Investitor Ministerul Educatiei si  
Cercetarii**

## 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. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Электроаппаратура</b>				
1	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (Пост управления кнопочный ПКЕ-222-1)	buc			119,765 117,000
	1	Muncitor	h-om	1,8000	65,00	117,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	28,00	1,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	10,00	0,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	55,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	45,00	0,54
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			1 197,650
2	08-03-545-1	Cutie, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10 (Пост управления КП103 на 3 встр.эл.)	buc			218,722 215,150
	1	Muncitor	h-om	3,3100	65,00	215,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,37
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	45,00	1,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			218,722
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка приборов в КП103)	buc			73,360 72,800
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	28,00	0,56
		<i>Total</i>	lei			220,080

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.2. Щиты и пульты</b>				
4	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Шкаф управления задвижкой пож. расхода ШУЗПР - ЩМП-1-0 74 IP54)	buc			495,714 334,750
	1	Muncitor	h-om	5,1500	65,00	334,75
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	28,00	6,66
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	10,00	100,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	15,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	10,00	5,30
		Total	lei			495,714
5	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф ШУЗПР)	buc			34,780 33,800
	1	Muncitor	h-om	0,5200	65,00	33,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	28,00	0,98
		Total	lei			278,240
6	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapuc (Присоединение проводов для всех шкафов)	100 buc			749,844 734,500
	1	Muncitor	h-om	11,3000	65,00	734,50
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0190	5,00	0,09
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	10,00	10,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0290	60,00	1,87
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,0770	45,00	3,37
		Total	lei			119,975
7	11-06-002-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou (Провод ПВЗ 1x1,5)	100 m			912,200 603,200
	1	Muncitor	h-om	9,2700	65,00	603,20
	841316484-7	Провод ПВЗ 1x1,5	m	103,0000	3,00	309,00
		Total	lei			45,610
8	Цена поставщика	DIN-рейка				27,000 0,000
	8465164184-13	DIN-рейка	buc	1,0000	27,00	27,00
		Total	lei			27,000
9	Цена поставщика	Клемы зажимные ЗНИ-4				4,500 0,000
	8465164184-9	Клемы зажимные ЗНИ-4	buc	1,0000	4,50	4,50
		Total	lei			90,000
		<b>1.3. Кабеля и провода</b>				
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабели в трубах)	100 m			829,811 806,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	65,00	806,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,84
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	45,00	0,43
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	45,00	22,50
		Total	lei			788,320
11	Pret de piata	Кабель КВВГнг-HFLTx 4x1,5мм2	m			20,400

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	8415648498-17	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 5x4,0мм2	m	1,0200	20,00	20,40
		Total	lei			1 326,000
12	Pret de piata	Кабель ВВГнг-HFLTx 2x1,5мм2	m			9,180
						0,000
	8415648498-12	Кабель ВВГнг-HFLTx 2x1,5мм2	m	1,0200	9,00	9,18
		Total	lei			275,400
		<b>1.4. Трубы</b>				
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 602,100
						1 547,000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	65,00	1 547,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,00	6,70
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
		Total	lei			1 602,100
14	Pret de piata	Труба ПВХ Д=16мм	m			5,406
						0,000
	8415648498-23	Труба ПВХ Д=16мм	m	1,0200	5,30	5,41
		Total	lei			540,600
		<b>1.5. Монтажные материалы</b>				
15	Цена поставщика	Коробка У409	buc			45,000
						0,000
	846151651486-15	Коробка У409	buc	1,0000	45,00	45,00
		Total	lei			90,000
16	08-02-406-1	Constructii metalice (Метизы)	t			39 756,200
						17 355,000
	1	Muncitor	h-om	267,0000	65,00	17 355,00
	1011641	Otel cornier,	t	1,0300	20 000,00	20 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	56,00	851,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	10,00	1 550,00
		Total	lei			397,562
		<b>2. Valoarea utilajului</b>				
17	29 Цена поставщика	Пост управления ПКЕ-222-1	buc			59,000
						0,000
	8416514684844-17	Пост управления ПКЕ-222-1	buc	1,0000	59,00	59,00
		Total	lei			590,000
18	29 Цена поставщика	Пост КП103	buc			35,000
						0,000
	8416514684844-44	Пост КП103	buc	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			35,000
19	29 Цена поставщика	Арматура светосиг. AL-22 TE	buc			48,000
						0,000
	8416514684844-31	Арматура светосиг. AL-22 TE	buc	1,0000	48,00	48,00
		Total	lei			240,000

1	2	3	4	5	6	7
20	29 Цена поставщика	Кнопка с подсветкой ABLFP-22	buc			30,000 0,000
	8416514684844-46	Кнопка с подсветкой ABLFP-22	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			90,000
21	29 Цена поставщика	Щит ЩМП-1-0 74 разм.395x310x220 IP54	buc			880,000 0,000
	8416514684844-47	Щит ЩМП-1-0 74 разм.395x310x220 IP54	buc	1,0000	880,00	880,00
		<i>Total</i>	lei			880,000
22	29 Цена поставщика	Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 1P 20А	buc			67,000 0,000
	8416514684844-48	Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 1P 20А	buc	1,0000	67,00	67,00
		<i>Total</i>	lei			67,000
23	29 Цена поставщика	Реле тока РЭК 77/4	buc			83,000 0,000
	8416514684844-23	Реле тока РЭК 77/4	buc	1,0000	83,00	83,00
		<i>Total</i>	lei			83,000
24	29 Цена поставщика	Разъем розеточный PPM 77/4	buc			40,000 0,000
	8416514684844-50	Разъем розеточный PPM 77/4	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			40,000

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Magda SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Ministerul Educatiei si Cercetarii**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Modernizarea si reconstructia  
centrului de excelenta in  
constructii din str.Gh.Asaci  
nr.71,sect.Centru,mun.Chisinau  
№15/02463/C/5086-4-SI**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-10**  
**Atelier. Пожарная сигнализация (марка SI)**

Valoarea de deviz 204 804,14 lei

Intocmit in prețuri curente 13.04.2023

№ 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. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Автоматическая пожарная сигнализация</b>				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Прибор приемно-контр. пожарный на 8 шлейфов Варта-1/8)	buc	1,0000	1 564,020 1 560,000	1 564,020 1 560,000
2	08-01-121-1	Акумулятор acid stationar, tip: С-1, СК-1(Аккумуляторная батарея)	buc	2,0000	133,900 133,900	267,800 267,800
3	10-04-066-06	Апаратая de perete: Tablou de semnalizare de studiou sau de coridor (Светозвуковой оповещатель)	buc	8,0000	391,950 390,000	3 135,600 3 120,000
4	10-08-002-02	Авvertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Извещатель пожарный дымовой ИПК-8)	buc	57,0000	132,030 130,000	7 525,705 7 410,000

1	2	3	4	5	6	7
5	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (Извещатель пожарный тепловой ИПК-9)	buc	17,0000	66,072 65,000	1 123,220 1 105,000
6	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala(Извещатель ИПР-1)	buc	8,0000	132,030 130,000	1 056,240 1 040,000
7	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1 (Устройство коммутационное релейное УКР12-4)	set	1,0000	2 125,518 2 125,500	2 125,518 2 125,500
8	10-02-030-02	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "АТС": de perete (Телефонный коммуникатор ТК-2/GSM)	buc	1,0000	469,300 468,000	469,300 468,000
9	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1(Кабель в трубах и в желобе)	1 km	1,2950	10 194,473 8 840,000	13 201,842 11 447,800
10	Pret de piata	Кабель КПСВВнг-FRLS 1x2x0,5мм2	m	1 170,0000	11,934 0,000	13 962,780 0,000
11	Pret de piata	Кабель ВВГнг-FRLS 2x1,5мм2	m	110,0000	14,484 0,000	1 593,240 0,000
12	Pret de piata	Кабель ВВГнг-FRLS 3x1,5мм2	m	15,0000	19,584 0,000	293,760 0,000
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	13,8000	1 602,100 1 547,000	22 108,980 21 348,600
14	Pret de piata	Труба ПВХ гофриров. Д=25мм	m	1 380,0000	12,750 0,000	17 595,000 0,000
15	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (Гильзы)	100 m	0,0500	3 256,340 3 081,000	162,817 154,050
16	Pret de piata	Труба стальная Д=50мм (Гильзы)	m	5,0000	64,260 0,000	321,300 0,000



1	2	3	4	5	6	7
17	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala (Коробка разветвительная)	100 buc	0,2600	6 106,750 1 606,750	1 587,755 417,755
18	08-02-406-1	Constructii metalice (Материал крепления)	t	0,0030	19 746,000 17 355,000	59,238 52,065
19	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton (Желоб метал.)	m	5,0000	76,101 20,800	380,505 104,000
		<i>Total</i>	lei			88 534,620
		<b>Total Автоматическая пожарная сигнализация Inclusiv salariu</b>				<b>88 534,620 50 620,570</b>
		<i>Total</i>	lei			88 534,620
		<i>Fondul social</i>	24 %			12 148,937
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			1 484,899
		<i>Total</i>				102 168,456
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			38 471,633
		<i>Total</i>				140 640,089
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			5 625,603
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>146 265,692 50 620,570</b>
		<b>2. Valoarea utilajului</b>				
		<b>2.1. Автоматическая пожарная сигнализация</b>				
20	Цена поставщика	Прибор приемно-контрольный пожарный на 8 шлейфов "Варта-1/8" (комплект)	buc	1,0000	6 670,000 0,000	6 670,000 0,000
21	Цена поставщика	Аккумуляторная батарея 12 В, 12Ач	buc	2,0000	295,000 0,000	590,000 0,000
22	Цена поставщика	Светозвуковой оповещатель внутр. установки SL-100	buc	7,0000	149,000 0,000	1 043,000 0,000
23	Цена поставщика	Светозвуковой оповещатель наружной установки SL-200	buc	1,0000	150,000 0,000	150,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
24	Цена поставщика	Извещатель пожарный дымовой ИПК-8 (с запасом)	buc	63,0000	160,000 0,000	10 080,000 0,000
25	Цена поставщика	Извещатель пожарный дымовой ИПК-9 (с запасом)	buc	19,0000	160,000 0,000	3 040,000 0,000
26	Цена поставщика	Извещатель ИПР-1 (с запасом)	buc	9,0000	148,000 0,000	1 332,000 0,000
27	Цена поставщика	Устройство коммутационное релейное УКР12-4	buc	1,0000	230,000 0,000	230,000 0,000
28	Цена поставщика	Телефонный коммуникатор ТК-2/GSM	buc	1,0000	980,000 0,000	980,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			24 115,000
		<b>Total Автоматическая пожарная сигнализация Inclusiv salariu</b>				<b>24 115,000</b>
		<i>Total</i>	lei			24 115,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			289,380
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>24 404,380</b>

		Total	lei			170 670,12
		TVA	20 %			34 134,02
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>204 804,14</b> <b>50 620,58</b>

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea si reconstructia  
centrului de excelenta in**

Formular Nr.3

**constructii din str.Gh.Asaci  
nr.71,sect.Centru,mun.Chisinau  
№15/02463/C/5086-4-SI**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-10  
Atelier. Пожарная сигнализация (марка SI)**

**Valoarea de deviz 204 804,14 lei**

Intocmit in prețuri curente 13.04.2023

№ 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 № 2-2-10:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	778,778	65,00	50 620,570
		<b>Total manopera</b>				<b>50 620,58</b>

**Materiale:**

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,005	1,00	0,005
2.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,085	60,00	5,100
3.	1011641-18	Otel cornier,	t	0,003	1,00	0,003
4.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,018	1,00	0,018
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,097	56,00	5,432
6.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,051	10,00	0,510
7.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	18,550	1,00	18,550
8.	1019852	Vopsea	kg	0,034	60,00	2,040
9.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,010	45,00	0,450
10.	5009031	Scoabe	10 buc	92,865	1,00	92,865
11.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,400	1,00	0,400
12.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,150	10,00	1,500
13.	5009730	Jgheab metalic	buc	5,000	55,00	275,000
14.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,425	35,00	14,875
15.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,080	35,00	2,800
16.	5420055	Vaselina tehnica	kg	38,850	45,00	1 748,250
17.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,581	32,00	18,592
18.	84135165418-20	Прибор приемно-контрольный пожарный на 8 шлейфов "Варта-1/8" (комплект)	buc	1,000	6 670,00	6 670,000
19.	84135165418-21	Аккумуляторная батарея 12 В, 12Ач	buc	2,000	295,00	590,000

20.	84135165418-22	Светозвуковой оповещатель внутр. установки SL-100	buc	7,000	149,00	1 043,000
21.	84135165418-23	Светозвуковой оповещатель наружной установки SL-200	buc	1,000	150,00	150,000
22.	84135165418-24	Извещатель пожарный дымовой ИПК-8 (с запасом)	buc	63,000	160,00	10 080,000
23.	84135165418-25	Извещатель пожарный дымовой ИПК-9 (с запасом)	buc	19,000	160,00	3 040,000
24.	84135165418-26	Извещатель ИПР-1 (с запасом)	buc	9,000	148,00	1 332,000
25.	84135165418-27	Устройство коммутационное релейное УКР12-4	buc	1,000	230,00	230,000
26.	84135165418-28	Телефонный коммуникатор ТК-2/GSM	buc	1,000	980,00	980,000
27.	8415648498-10	Кабель КПСВВнг-FRLS 1x2x0,5мм2	m	1 193,400	11,70	13 962,780
28.	8415648498-11	Кабель ВВГнг-FRLS 2x1,5мм2	m	112,200	14,20	1 593,240
29.	8415648498-12	Кабель ВВГнг-FRLS 3x1,5мм2	m	15,300	19,20	293,760
30.	8415648498-14	Труба ПВХ гофриров. Д=25мм	m	1 407,600	12,50	17 595,000
31.	8415648498-16	Труба стальная Д=50мм (гильзы)	m	5,100	63,00	321,300
32.	841654848-17	Коробка разветвительная	buc	26,000	45,00	1 170,000
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>61 237,48</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,786	10,00	7,860
2.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	11,580	10,00	115,800
3.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	66,792	10,00	667,920
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>791,58</b>

Total	lei	170 670,1 2
TVA	20 %	34 134,02

**Total deviz:**

**204 804,1  
4**

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Modernizarea si reconstructia centrului  
de excelenta in constructii din str.Gh.Asaci  
nr.71,sect.Centru,mun.Chisinau  
№15/02463/C/5086-4-SI**

**Investitor Ministerul Educatiei si  
Cercetarii**

## 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. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Автоматическая пожарная сигнализация</b>				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Прибор приемно-контр. пожарный на 8 шлейфов Варта-1/8)	buc			1 564,020 1 560,000
	1	Muncitor	h-om	24,0000	65,00	1 560,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	10,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	1,00	0,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0560	35,00	1,96
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			1 564,020
2	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, СК-1(Аккумуляторная батарея)	buc			133,900 133,900
	1	Muncitor	h-om	2,0600	65,00	133,90
		<i>Total</i>	lei			267,800
3	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor (Светозвуковой оповещатель)	buc			391,950 390,000
	1	Muncitor	h-om	6,0000	65,00	390,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0100	35,00	0,35
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500	32,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			3 135,600
4	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Извещатель пожарный дымовой ИПК-8)	buc			132,030 130,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	10,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	1,00	0,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0050	35,00	0,18
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			7 525,705
5	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in	buc			66,072 65,000

1	2	3	4	5	6	7
		executare normala (Извещатель пожарный тепловой ИПК-9)				
	1	Muncitor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	60,00	0,30
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	10,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	1,00	0,10
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0020	35,00	0,07
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	10,00	0,60
		Total	lei			1 123,220
6	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala(Извещатель ИПР-1)	buc			132,030 130,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	65,00	130,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	10,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	1,00	0,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0050	35,00	0,18
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
		Total	lei			1 056,240
7	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonic pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1 (Устройство коммутационное релейное УКР12-4)	set			2 125,518 2 125,500
	1	Muncitor	h-om	32,7000	65,00	2 125,50
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	1,00	0,02
		Total	lei			2 125,518
8	10-02-030-02	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "АТС": de perete (Телефонный коммуникатор ТК-2/GSM)	buc			469,300 468,000
	1	Muncitor	h-om	7,2000	65,00	468,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	10,00	0,10
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	1,00	0,20
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	45,00	0,45
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	1,00	0,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0100	35,00	0,35
		Total	lei			469,300
9	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1(Кабель в трубах и в желобе)	1 km			10 194,473 8 840,000
	1	Muncitor	h-om	136,0000	65,00	8 840,00
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	45,00	1 350,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	32,00	4,47
		Total	lei			13 201,842
10	Pret de piata	Кабель КПСВВнг-FRLS 1x2x0,5мм2	m			11,934 0,000
	8415648498-10	Кабель КПСВВнг-FRLS 1x2x0,5мм2	m	1,0200	11,70	11,93
		Total	lei			13 962,780
11	Pret de piata	Кабель ВВГнг-FRLS 2x1,5мм2	m			14,484 0,000
	8415648498-11	Кабель ВВГнг-FRLS 2x1,5мм2	m	1,0200	14,20	14,48
		Total	lei			1 593,240
12	Pret de piata	Кабель ВВГнг-FRLS 3x1,5мм2	m			19,584 0,000
	8415648498-12	Кабель ВВГнг-FRLS 3x1,5мм2	m	1,0200	19,20	19,58
		Total	lei			293,760
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 602,100 1 547,000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	65,00	1 547,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,00	6,70

1	2	3	4	5	6	7
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
		Total	lei			22 108,980
14	Pret de piata	Труба ПВХ гофриров. Д=25мм	m			12,750
						0,000
	8415648498-14	Труба ПВХ гофриров. Д=25мм	m	1,0200	12,50	12,75
		Total	lei			17 595,000
15	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (гильзы)	100 m			3 256,340
						3 081,000
	1	Muncitor	h-om	47,4000	65,00	3 081,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	56,00	58,24
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	60,00	40,80
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	1,00	4,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	1,00	8,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	10,00	64,20
		Total	lei			162,817
16	Pret de piata	Труба стальная Д=50мм (гильзы)	m			64,260
						0,000
	8415648498-16	Труба стальная Д=50мм (гильзы)	m	1,0200	63,00	64,26
		Total	lei			321,300
17	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala (Коробка разветвительная)	100 buc			6 106,750
						1 606,750
	1	Muncitor	h-om	24,7200	65,00	1 606,75
	841654848-17	Коробка разветвительная	buc	100,0000	45,00	4 500,00
		Total	lei			1 587,755
18	08-02-406-1	Constructii metalice (Материал крепления)	t			19 746,000
						17 355,000
	1	Muncitor	h-om	267,0000	65,00	17 355,00
	1011641-18	Otel cornier,	t	1,0300	1,00	1,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	56,00	840,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	10,00	1 550,00
		Total	lei			59,238
19	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton (Желоб метал.)	m			76,101
						20,800
	1	Muncitor	h-om	0,3200	65,00	20,80
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	1,00	0,00
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0300	10,00	0,30
	5009730	Jgheab metalic	buc	1,0000	55,00	55,00
		Total	lei			380,505
		<b>2. Valoarea utilajului</b>				
		<b>2.1. Автоматическая пожарная сигнализация</b>				
20	Цена поставщика	Прибор приемно-контрольный пожарный на 8 шлейфов "Варта-1/8" (комплект)	buc			6 670,000
						0,000
	84135165418-20	Прибор приемно-контрольный пожарный на 8 шлейфов "Варта-1/8" (комплект)	buc	1,0000	6 670,00	6 670,00
		Total	lei			6 670,000
21	Цена поставщика	Аккумуляторная батарея 12 В, 12Ач	buc			295,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	84135165418-21	Акумуляторная батарея 12 В, 12Ач	buc	1,0000	295,00	295,00
		<i>Total</i>	lei			590,000
22	Цена поставщика	Светозвуковой оповещатель внутр. установки SL-100	buc			149,000 0,000
	84135165418-22	Светозвуковой оповещатель внутр. установки SL-100	buc	1,0000	149,00	149,00
		<i>Total</i>	lei			1 043,000
23	Цена поставщика	Светозвуковой оповещатель наружной установки SL-200	buc			150,000 0,000
	84135165418-23	Светозвуковой оповещатель наружной установки SL-200	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			150,000
24	Цена поставщика	Извещатель пожарный дымовой ИПК-8 (с запасом)	buc			160,000 0,000
	84135165418-24	Извещатель пожарный дымовой ИПК-8 (с запасом)	buc	1,0000	160,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			10 080,000
25	Цена поставщика	Извещатель пожарный дымовой ИПК-9 (с запасом)	buc			160,000 0,000
	84135165418-25	Извещатель пожарный дымовой ИПК-9 (с запасом)	buc	1,0000	160,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			3 040,000
26	Цена поставщика	Извещатель ИПР-1 (с запасом)	buc			148,000 0,000
	84135165418-26	Извещатель ИПР-1 (с запасом)	buc	1,0000	148,00	148,00
		<i>Total</i>	lei			1 332,000
27	Цена поставщика	Устройство коммутационное релейное УКР12-4	buc			230,000 0,000
	84135165418-27	Устройство коммутационное релейное УКР12-4	buc	1,0000	230,00	230,00
		<i>Total</i>	lei			230,000
28	Цена поставщика	Телефонный коммуникатор ТК-2/GSM	buc			980,000 0,000
	84135165418-28	Телефонный коммуникатор ТК-2/GSM	buc	1,0000	980,00	980,00
		<i>Total</i>	lei			980,000

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Magda SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Ministerul Educatiei si Cercetarii**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Modernizarea si reconstructia  
centrului de excelenta in  
constructii din str.Gh.Asaci  
nr.71,sect.Centru,mun.Chisinau  
№15/02463/C/5086**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-11  
Atelier. Utilajul tehnologic**

Valoarea de deviz 121 729,99 lei

Intocmit in prețuri curente 13.04.2023

№ 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. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Atelier tamplarie Plan cota 0,000</b>				
1	M1M01A	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin simpla asezare, avind greutatea de pina la 3 t (Станок многопильный объем воздуха 1200м3 3120x1780x1390 N=12квт ЦДК-5 (сущ)	t	2,3000	1 137,576 693,550	2 616,425 1 595,165
2	M1E01B	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de 1-3 tone (Станок многопильный объем воздуха 1200м3 3120x1780x1390 N=12квт ЦДК-5 (сущ)	t	2,3000	2 851,500 2 308,150	6 558,450 5 308,745
3	M1M01A	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin simpla asezare, avind greutatea de pina la 3 t (Станок фрезерный с шипорезной кареткой объем	t	0,8500	1 137,494 693,588	966,870 589,550

1	2	3	4	5	6	7
		воздуха 960м3 диам. отс. патрубка -160мм 1325x1750x1400 N=3,8/4,5кВт ФШ-4 (замена)				
4	M1E01B	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de 1-3 tone Станок фрезерный с шипорезной кареткой объем воздуха 960м3 диам. отс. патрубка -160мм 1325x1750x1400 N=3,8/4,5кВт ФШ-4 (замена)	t	0,8500	<u>2 851,546</u> 2 308,188	<u>2 423,814</u> 1 961,960
5	M1M01A	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin simpla asezare, avind greutatea de pina la 3 t (Станок фуговальный с ручной подачей объем воздуха 1320м3 диам. отс. патрубка - 160мм 2505x1000x1150 N=4кВт СФ-5 (замена)	t	0,8500	<u>1 137,494</u> 693,588	<u>966,870</u> 589,550
6	M1E01B	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de 1-3 tone ( Станок фуговальный с ручной подачей объем воздуха 1320м3 диам. отс. патрубка - 160мм 2505x1000x1150 N=4кВт СФ-5 (замена)	t	0,8500	<u>2 851,546</u> 2 308,188	<u>2 423,814</u> 1 961,960
7	M1E01A	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de pina la 1 tona ( Станок торцовочный шарнирно- маятниковый объем воздуха 840м3 диам. отс. патрубка -140мм 850x850x1760 N=1,5кВт ЦМЭ-2М)	t	0,3600	<u>6 067,514</u> 4 223,014	<u>2 184,305</u> 1 520,285
8	M1E01A	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de pina la 1 tona ( Станок рейсмусовый односторонний объем	t	0,9000	<u>6 067,550</u> 4 223,050	<u>5 460,795</u> 3 800,745

1	2	3	4	5	6	7
		воздуха 1320м3 диам. отс. патрубка -180мм 930x900x1130 N=7,0квт T-600P 65700000)				
9	M1E01A	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de pina la 1 tona (Станок сверлильный вертикально - пазовый объем воздуха 500м3 диам. отс. патрубка -110мм 2650x1350x1510 N=20,0квт HASS (сущ)	t	0,0200	6 066,250 4 221,750	121,325 84,435
10	M1E01A	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de pina la 1 tona Станок сверлильный вертикально - пазовый объем воздуха 500м3 диам. отс. патрубка -110мм 2650x1350x1510 N=20,0квт HASS (сущ)	t	0,0200	6 066,250 4 221,750	121,325 84,435
11	M1M01A	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin simpla asezare, avind greutatea de pina la 3 t (Станок токарный по дереву 2100x800x1300 (сущ)	t	0,1850	1 153,541 693,568	213,405 128,310
12	M1E01A	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de pina la 1 tona (Станок токарный по дереву 2100x800x1300 (сущ)	t	0,0200	6 066,250 4 221,750	121,325 84,435
		<i>Total</i>	lei			24 178,723
		<b>Total Atelier tamplarie Plan cota 0,000 Inclusiv salariu</b>				<b>24 178,723 17 709,575</b>
		<b>1.2. Atelier mecanic Plan cota 0,000</b>				
13	M1E01B	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de 1-3	t	1,2000	2 851,500 2 308,150	3 421,800 2 769,780

1	2	3	4	5	6	7
		tone (Станок сверлильный вертикально 500x500 N=4,0кВт ф сверлен. 50мм модель 2 С 132)				
14	M1E01A	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de pina la 1 tona (Станок сверлильный вертикально 500x500 N=4,0кВт ф сверлен. 50мм модель 2 С 132)	t	0,3000	6 067,550 4 223,050	1 820,265 1 266,915
15	M1E01B	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de 1-3 tone (Станок токарно-винторезный РМЦ 1000мм 380/220В 2580x1110x1505 N=5,5/7,5кВт 16 Б КА)	t	2,1300	2 851,520 2 308,141	6 073,737 4 916,340
16	M1E01B	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de 1-3 tone (Станок горизонтально-фрезерный универсальный 380В 3ф дл. стола 1000x250 габ. 1560x2045x1610 )	t	2,2800	2 851,529 2 308,156	6 501,486 5 262,595
		<i>Total</i>	lei			17 817,288
		<b>Total Atelier mecanic Plan cota 0,000 Inclusiv salariu</b>				<b>17 817,288 14 215,630</b>
		<b>1.3. Atelier de lacatusarie (слесарная мастерская) Plan cota 3,750</b>				
17	M1M01A	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin simpla asezare, avind greutatea de pina la 3 t (Вертикально- сверлильный станок 810x500x290 N=0,65кВт 220/50 КОРВЕТ 44 (сущ))	t	0,0700	1 151,114 693,643	80,578 48,555
18	M1E01A	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei,	t	0,0700	6 064,786 4 223,143	424,535 295,620

1	2	3	4	5	6	7
		utilajul avind greutatea de pina la 1 tona (Вертикально-сверлильный станок 810x500x290 N=0,65квт 220/50 КОРВЕТ 44 (сущ))				
19	M1E01A	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de pina la 1 tona (Пылеулавливающий агрегат N=2,2квт АОУМ-1000)	t	0,0300	6 060,667 4 222,833	181,820 126,685
20	M1M01A	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin simpla asezare, avind greutatea de pina la 3 t (Точильно-шлифовальный станок 1000x680x1230 N=4,0квт 380 К 634 (сущ))	t	0,4250	1 137,685 693,588	483,516 294,775
21	M1E01A	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de pina la 1 tona (Точильно-шлифовальный станок 1000x680x1230 N=4,0квт 380 К 634 (сущ))	t	0,4250	6 067,591 4 223,012	2 578,726 1 794,780
22	M1M01A	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin simpla asezare, avind greutatea de pina la 3 t (Отрезной дисковый станок 750x6440x620 N=4,0 квт 220В КОРВЕТ 432 (сущ))	t	0,0400	1 189,900 693,875	47,596 27,755
23	M1E01A	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de pina la 1 tona (Отрезной дисковый станок 750x6440x620 N=4,0 квт 220В КОРВЕТ 432 (сущ))	t	0,0400	6 067,875 4 223,375	242,715 168,935
24	Calcul	Электропечь муфельная 540x603x566 N= 2,6квт МП-2У (muncitor n=2h/om)	buc	1,0000	130,000 130,000	130,000 130,000
25	M1E01A	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei,	t	0,1350	6 067,363 4 223,074	819,094 570,115

1	2	3	4	5	6	7
		utilajul avind greutatea de pina la 1 tona (Пресс гидравлический ручной 570x215x780 ГП-10-100)				
26	M1E01A	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de pina la 1 tona (Верстак слесарн. 960x670x1300)	t	0,0470	6 065,638 4 222,234	285,085 198,445
27	M1E01A	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de pina la 1 tona (Верстак слесарный учебн. с тисками,экраном,табуретом габ.1000x600x680/800)	t	0,0540	6 067,259 4 222,593	327,632 228,020
		<i>Total</i>	lei			5 601,297
		<b>Total Atelier de lacatusarie (слесарная мастерская) Plan cota 3,750 Inklusiv salariu</b>				<b>5 601,297 3 883,685</b>
		<b>1.4. Atelier timparie Plan cota 3.750</b>				
28	M1M01A	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin simpla asezare, avind greutatea de pina la 3 t (Верстак слесарн. 960x670x1300 (сущ))	t	0,0600	1 185,983 693,333	71,159 41,600
29	M1E01A	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de pina la 1 tona (Верстак слесарн. 960x670x1300 (сущ))	t	0,0600	6 067,333 4 222,833	364,040 253,370
30	M1M01A	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin simpla asezare, avind greutatea de pina la 3 t (Станок вертикально-сверлильный габ. 350x580x660 мм N=0,35квт ВСН-1 сущ.)	t	0,0700	1 151,114 693,643	80,578 48,555

1	2	3	4	5	6	7
31	M1E01A	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de pina la 1 tona Станок вертикально-сверлильный габ. 350x580x660 мм N=0,35кВт ВСН-1)	t	0,0700	6 064,786 4 223,143	424,535 295,620
32	M1M01A	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin simpla asezare, avind greutatea de pina la 3 t (Станок распиловочный объем воздуха 1200м3, N=1,5кВт 220/50 Эркор Корвет 15 (сущ)	t	0,0900	1 103,789 693,333	99,341 62,400
33	M1E01A	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de pina la 1 tona (Станок распиловочный объем воздуха 1200м3, N=1,5кВт 220/50 Эркор Корвет 15 (сущ)	t	0,0900	6 069,556 4 222,833	546,260 380,055
34	M1M01A	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin simpla asezare, avind greutatea de pina la 3 t (Кормошлифовальный станок 1290x700x510 , N=2,8кВт Kos 2510 Holzmann (сущ)	t	0,1400	1 152,543 693,643	161,356 97,110
35	M1E01A	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de pina la 1 tona (Кормошлифовальный станок 1290x700x510 , N=2,8кВт Kos 2510 Holzmann (сущ)	t	0,1400	6 067,643 4 223,143	849,470 591,240
36	Calcul	Вентилятор N=2,2 кВт 500x460x350 технологической вытяжки) (Muncitor n=2h/om)	buc	1,0000	130,000 130,000	130,000 130,000
37	M1E01A	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de pina la	t	0,1400	6 067,643 4 223,143	849,470 591,240

1	2	3	4	5	6	7
		1 tona (Станок комбинированный деревообрабатывающий , Nсум=14,5кВт диам.патрубка отвод 100мм ВСС 615К)				
38	Calcul	Вентилятор N=0,5 кВт 400/50 (сущ) (Muncitor n=2)	buc	1,0000	130,000 130,000	130,000 130,000
39	M1M01A	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin simpla asezare, avind greutatea de pina la 3 t (Станок торцовочный 220/50 N=1,5кВт 790x500x410 диам.патрубка отвод 100мм Корвет 4м (сущ)	t	0,0200	938,150 692,250	18,763 13,845
40	M1E01A	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de pina la 1 tona (Станок торцовочный 220/50 N=1,5кВт 790x500x410 диам.патрубка отвод 100мм Корвет 4м (сущ)	t	0,0200	6 066,250 4 221,750	121,325 84,435
41	M1M01A	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin simpla asezare, avind greutatea de pina la 3 t (Станок торцовочный 220/50 N=1,5кВт 790x500x410 диам.патрубка отвод 100мм Корвет 4м (сущ)	t	0,3300	1 134,703 693,530	374,452 228,865
42	M1E01A	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de pina la 1 tona (Станок торцовочный 220/50 N=1,5кВт 790x500x410 диам.патрубка отвод 100мм Корвет 4м (сущ)	t	0,3300	6 068,136 4 223,030	2 002,485 1 393,600
43	M1M01A	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin simpla asezare, avind greutatea de pina la 3 t (Станок распиловочный объем воздуха 1200м3, N=1,5кВт 220/50 Эркор Корвет 15 (сущ)	t	0,0310	1 097,194 694,032	34,013 21,515



1	2	3	4	5	6	7
44	M1E01A	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de pina la 1 tona Станок распиловочный объем воздуха 1200м3, N=1,5квт 220/50 Эркор Корвет 15 (сущ)	t	0,0310	6 072,968 4 222,903	188,262 130,910
45	M1M01A	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin simpla asezare, avind greutatea de pina la 3 t (Станок форматно-круглопильный , объем воздуха 1200м3, N=2,5квт 2250x2020x1100 TS250 EL Holzmann (сущ)	t	0,2360	1 149,212 693,517	271,214 163,670
46	M1E01A	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de pina la 1 tona Станок форматно-круглопильный , объем воздуха 1200м3, N=2,5квт 2250x2020x1100 TS250 EL Holzmann (сущ)	t	0,2360	6 066,686 4 223,072	1 431,738 996,645
		<i>Total</i>	lei			8 148,461
		<b>Total Atelier timparie Plan cota 3.750 Inclusiv salariu</b>				<b>8 148,461 5 654,675</b>
		<i>Total</i>	lei			55 745,769
		<i>Fondul social</i>	24 %			9 951,256
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			330,456
		<i>Total</i>				66 027,481
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			31 512,309
		<i>Total</i>				97 539,790
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			3 901,591
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>101 441,381 41 463,565</b>
		<i>Total</i>	lei			101 441,66

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			20 288,33
		<b>Total deviz:</b>				<b>121 729,99</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>41 463,68</b>

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea si reconstructia  
centrului de excelenta in  
constructii din str.Gh.Asaci  
nr.71,sect.Centru,mun.Chisinau  
№15/02463/C/5086**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-11  
Atelier. Utilajul tehnologic**

**Valoarea de deviz 121 729,99 lei**

Intocmit in prețuri curente 13.04.2023

№ 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 № 2-2-11:				

**Manopera :**

1.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	384,621	65,00	25 000,365
2.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	247,280	65,00	16 073,200
3.	98413516548	Muncitpor	h-om.	6,000	65,00	390,000
		<b>Total manopera</b>				<b>41 463,68</b>

**Materiale:**

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,506	5,00	37,530
2.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,144	5 000,00	720,000

3.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,085	5 000,00	425,000
4.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	12,272	28,00	343,616
5.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	19,592	28,00	548,576
6.	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	133,852	15,00	2 007,780
7.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	12,104	15,00	181,560
8.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	5,697	45,00	256,365
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	5,299	125,00	662,375
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	3,566	15,00	53,490
11.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	95,048	30,00	2 851,440
12.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	57,134	1,00	57,134
13.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	57,134	1,00	57,134
14.	4011106202741	Energie electrica	kw	29,702	2,00	59,404
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>8 261,43</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	16,732	200,00	3 346,400
2.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	13,372	200,00	2 674,400
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>6 020,80</b>

<b>Total</b>	lei	101 441,6 6
<b>TVA</b>	20 %	20 288,33

**Total deviz:**

**121 729,9  
9**

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Modernizarea si reconstructia centrului de excelenta in constructii din str.Gh.Asaci nr.71,sect.Centru,mun.Chisinau №15/02463/C/5086**

**Investitor Ministerul Educatiei si Cercetarii**

## 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. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Atelier tamplarie Plan cota 0,000</b>				
1	M1M01A	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin simpla asezare, avind greutatea de pina la 3 t (Станок многопильный объем воздуха 1200м3 3120x1780x1390 N=12квт ЦДК-5 (суш))	t			1 137,576 693,550
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	10,6700	65,00	693,55
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0250	5 000,00	126,09
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0150	5 000,00	73,91
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,0000	28,00	28,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,3000	28,00	36,40
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,9000	15,00	13,50
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,0000	45,00	45,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6250	5,00	3,13
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	0,5900	200,00	118,00
		Total	lei			2 616,425
2	M1E01B	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de 1-3 tone (Станок многопильный объем воздуха 1200м3 3120x1780x1390 N=12квт ЦДК-5 (суш))	t			2 851,500 2 308,150
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	12,7100	65,00	826,15
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	22,8000	65,00	1 482,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	4,0000	30,00	120,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	3,0000	1,00	3,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	3,0000	1,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,2200	125,00	27,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	28,00	14,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,9000	28,00	25,20
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	6,4000	15,00	96,00
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,5600	15,00	8,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2500	2,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	15,00	2,25
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	200,00	120,00
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	0,6000	200,00	120,00
		Total	lei			6 558,450
3	M1M01A	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin simpla asezare, avind greutatea de pina la 3 t (Станок фрезерный с шипорезной кареткой объем воздуха 960м3 diam. отс. патрубка -160мм 1325x1750x1400 N=3,8/4,5квт ФШ-4 (замена))	t			1 137,494 693,588
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	10,6700	65,00	693,59
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0250	5 000,00	123,53
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0150	5 000,00	76,47
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,0000	28,00	28,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,3000	28,00	36,40
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,9000	15,00	13,50
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,0000	45,00	45,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6250	5,00	3,12
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	0,5900	200,00	117,88
		Total	lei			966,870
4	M1E01B	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de 1-3 tone Станок фрезерный с шипорезной кареткой объем воздуха 960м3 diam. отс. патрубка -160мм 1325x1750x1400 N=3,8/4,5квт ФШ-4 (замена)	t			2 851,546 2 308,188

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	12,7100	65,00	826,19
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	22,8000	65,00	1 482,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	4,0000	30,00	120,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	3,0000	1,00	3,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	3,0000	1,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,2200	125,00	27,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	28,00	14,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,9000	28,00	25,20
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	6,4000	15,00	96,00
	2320186202000	Unori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,5600	15,00	8,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2500	2,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	15,00	2,26
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	200,00	120,00
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	0,6000	200,00	120,00
		Total	lei			2 423,814
5	M1M01A	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin simpla asezare, avind greutatea de pina la 3 t (Станок фуговальный с ручной подачей объем воздуха 1320м3 diam. отс. патрубка -160мм 2505x1000x1150 N=4квт СФ-5 (замена)	t			1 137,494 693,588
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	10,6700	65,00	693,59
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0250	5 000,00	123,53
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0150	5 000,00	76,47
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,0000	28,00	28,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,3000	28,00	36,40
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,9000	15,00	13,50
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,0000	45,00	45,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6250	5,00	3,12
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	0,5900	200,00	117,88
		Total	lei			966,870
6	M1E01B	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de 1-3 tone ( Станок фуговальный с ручной подачей объем воздуха 1320м3 diam. отс. патрубка -160мм 2505x1000x1150 N=4квт СФ-5 (замена)	t			2 851,546 2 308,188
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	12,7100	65,00	826,19
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	22,8000	65,00	1 482,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	4,0000	30,00	120,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	3,0000	1,00	3,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	3,0000	1,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,2200	125,00	27,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	28,00	14,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,9000	28,00	25,20
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	6,4000	15,00	96,00
	2320186202000	Unori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,5600	15,00	8,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2500	2,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	15,00	2,26
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	200,00	120,00
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	0,6000	200,00	120,00
		Total	lei			2 423,814
7	M1E01A	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de pina la 1 tona ( Станок торцовочный шарнирно-маятниковый объем воздуха 840м3 diam. отс. патрубка -140мм 850x850x1760 N=1,5квт ЦМЭ-2М)	t			6 067,514 4 223,014
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	35,3700	65,00	2 299,01
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	29,6000	65,00	1 924,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	16,0000	30,00	480,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,9000	125,00	112,50

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	28,00	14,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	28,00	28,00
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	19,0000	15,00	285,00
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	1,9000	15,00	28,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0000	2,00	10,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,6000	15,00	9,00
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1500	200,00	430,00
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	2,1500	200,00	430,00
		<i>Total</i>	lei			2 184,305
8	M1E01A	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de pina la 1 tona ( Станок рейсмусовый односторонний объем воздуха 1320м3 диам. отс. патрубка -180мм 930x900x1130 N=7,0квт T-600P 65700000)	t			6 067,550 <hr/> 4 223,050
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	35,3700	65,00	2 299,05
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	29,6000	65,00	1 924,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	16,0000	30,00	480,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,9000	125,00	112,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	28,00	14,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	28,00	28,00
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	19,0000	15,00	285,00
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	1,9000	15,00	28,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0000	2,00	10,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,6000	15,00	9,00
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1500	200,00	430,00
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	2,1500	200,00	430,00
		<i>Total</i>	lei			5 460,795
9	M1E01A	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de pina la 1 tona (Станок сверлильный вертикально -пазовый объем воздуха 500м3 диам. отс. патрубка -110мм 2650x1350x1510 N=20,0квт HASS (сущ))	t			6 066,250 <hr/> 4 221,750
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	35,3700	65,00	2 297,75
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	29,6000	65,00	1 924,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	16,0000	30,00	480,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,9000	125,00	112,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	28,00	14,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	28,00	28,00
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	19,0000	15,00	285,00
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	1,9000	15,00	28,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0000	2,00	10,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,6000	15,00	9,00
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1500	200,00	430,00
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	2,1500	200,00	430,00
		<i>Total</i>	lei			121,325
10	M1E01A	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de pina la 1 tona (Станок сверлильный вертикально -пазовый объем воздуха 500м3 диам. отс. патрубка -110мм 2650x1350x1510 N=20,0квт HASS (сущ))	t			6 066,250 <hr/> 4 221,750
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	35,3700	65,00	2 297,75
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	29,6000	65,00	1 924,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	16,0000	30,00	480,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,9000	125,00	112,50

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	28,00	14,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	28,00	28,00
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	19,0000	15,00	285,00
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	1,9000	15,00	28,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0000	2,00	10,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,6000	15,00	9,00
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1500	200,00	430,00
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	2,1500	200,00	430,00
		Total	lei			121,325
11	M1M01A	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin simpla asezare, avind greutatea de pina la 3 t (Станок токарный по дереву 2100x800x1300 (сущ))	t			1 153,541 693,568
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	10,6700	65,00	693,57
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0250	5 000,00	135,14
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0150	5 000,00	81,08
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,0000	28,00	28,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,3000	28,00	36,32
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,9000	15,00	13,46
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,0000	45,00	45,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6250	5,00	3,14
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	0,5900	200,00	117,84
		Total	lei			213,405
12	M1E01A	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de pina la 1 tona (Станок токарный по дереву 2100x800x1300 (сущ))	t			6 066,250 4 221,750
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	35,3700	65,00	2 297,75
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	29,6000	65,00	1 924,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	16,0000	30,00	480,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,9000	125,00	112,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	28,00	14,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	28,00	28,00
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	19,0000	15,00	285,00
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	1,9000	15,00	28,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0000	2,00	10,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,6000	15,00	9,00
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1500	200,00	430,00
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	2,1500	200,00	430,00
		Total	lei			121,325
		<b>1.2. Atelier mecanic Plan cota 0,000</b>				
13	M1E01B	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de 1-3 tone (Станок сверлильный вертикально 500x500 N=4,0квт ф сверлен. 50мм модель 2 С 132)	t			2 851,500 2 308,150
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	12,7100	65,00	826,15
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	22,8000	65,00	1 482,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	4,0000	30,00	120,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	3,0000	1,00	3,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	3,0000	1,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,2200	125,00	27,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	28,00	14,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,9000	28,00	25,20
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	6,4000	15,00	96,00
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,5600	15,00	8,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2500	2,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	15,00	2,25
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	200,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	0,6000	200,00	120,00
		Total	lei			3 421,800
14	M1E01A	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de pina la 1 tona (Станок сверлильный вертикально 500x500 N=4,0квт ф сверлен. 50мм модель 2 С 132)	t			6 067,550
						4 223,050
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	35,3700	65,00	2 299,05
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	29,6000	65,00	1 924,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	16,0000	30,00	480,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,9000	125,00	112,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	28,00	14,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	28,00	28,00
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	19,0000	15,00	285,00
	2320186202000	Unsoi lubrefiantie uz general u 75 co 2 S 562	kg	1,9000	15,00	28,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0000	2,00	10,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,6000	15,00	9,00
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1500	200,00	430,00
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	2,1500	200,00	430,00
		Total	lei			1 820,265
15	M1E01B	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de 1-3 tone (Станок токарно-винторезный РМЦ 1000мм 380/220в 2580x1110x1505 N=5,5/7,5квт 16 Б КА)	t			2 851,520
						2 308,141
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	12,7100	65,00	826,14
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	22,8000	65,00	1 482,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	4,0000	30,00	120,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	3,0000	1,00	3,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	3,0000	1,00	3,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,2200	125,00	27,52
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	28,00	14,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,9000	28,00	25,20
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	6,4000	15,00	96,00
	2320186202000	Unsoi lubrefiantie uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,5600	15,00	8,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2500	2,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	15,00	2,25
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	200,00	120,00
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	0,6000	200,00	120,00
		Total	lei			6 073,737
16	M1E01B	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de 1-3 tone (Станок горизонтально-фрезерный универсальный 380в 3ф дл. стола 1000x250 габ. 1560x2045x1610 )	t			2 851,529
						2 308,156
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	12,7100	65,00	826,16
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	22,8000	65,00	1 482,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	4,0000	30,00	120,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	3,0000	1,00	3,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	3,0000	1,00	3,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,2200	125,00	27,52
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	28,00	14,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,9000	28,00	25,20
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	6,4000	15,00	96,00
	2320186202000	Unsoi lubrefiantie uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,5600	15,00	8,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2500	2,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	15,00	2,25
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	200,00	120,00
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	0,6000	200,00	120,00
		Total	lei			6 501,486



1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.3. Atelier de lacatusarie (слесарная мастерская) Plan cota 3,750</b>				
17	M1M01A	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin simpla asezare, avind greutatea de pina la 3 t (Вертикально- сверлильный станок 810x500x290 N=0,65квт 220/50 КОРВЕТ 44 (сущ))	t			1 151,114 693,643
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	10,6700	65,00	693,64
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0250	5 000,00	142,86
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0150	5 000,00	71,43
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,0000	28,00	28,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,3000	28,00	36,40
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,9000	15,00	13,50
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,0000	45,00	45,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6250	5,00	3,14
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	0,5900	200,00	117,14
		Total	lei			80,578
18	M1E01A	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de pina la 1 tona (Вертикально- сверлильный станок 810x500x290 N=0,65квт 220/50 КОРВЕТ 44 (сущ))	t			6 064,786 4 223,143
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	35,3700	65,00	2 299,14
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	29,6000	65,00	1 924,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	16,0000	30,00	480,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,9000	125,00	112,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	28,00	14,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	28,00	28,00
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	19,0000	15,00	285,00
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	1,9000	15,00	28,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0000	2,00	10,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,6000	15,00	9,00
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1500	200,00	428,57
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	2,1500	200,00	428,57
		Total	lei			424,535
19	M1E01A	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de pina la 1 tona (Пылеулавливающий агрегат N=2,2квт АОУМ-1000)	t			6 060,667 4 222,833
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	35,3700	65,00	2 298,83
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	29,6000	65,00	1 924,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	16,0000	30,00	480,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,9000	125,00	112,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	28,00	14,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	28,00	28,00
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	19,0000	15,00	285,00
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	1,9000	15,00	28,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0000	2,00	10,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,6000	15,00	9,00
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1500	200,00	426,67
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	2,1500	200,00	426,67
		Total	lei			181,820
20	M1M01A	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin simpla asezare, avind greutatea de pina la 3 t (Точильно-шлифовальный станок 1000x680x1230 N=4,0квт 380 К 634 (сущ))	t			1 137,685 693,588

1	2	3	4	5	6	7
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	10,6700	65,00	693,59
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0250	5 000,00	129,41
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0150	5 000,00	70,59
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,0000	28,00	28,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,3000	28,00	36,37
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,9000	15,00	13,48
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,0000	45,00	45,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6250	5,00	3,13
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	0,5900	200,00	118,12
		Total	lei			483,516
21	M1E01A	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de pina la 1 tona (Точильно-шлифовальный станок 1000x680x1230 N=4,0квт 380 К 634 (сущ)	t			6 067,591 4 223,012
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	35,3700	65,00	2 299,01
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	29,6000	65,00	1 924,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	16,0000	30,00	480,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,9000	125,00	112,35
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	28,00	13,97
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	28,00	28,00
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	19,0000	15,00	285,00
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	1,9000	15,00	28,52
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0000	2,00	10,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	5,00	1,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,6000	15,00	9,00
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1500	200,00	430,12
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	2,1500	200,00	430,12
		Total	lei			2 578,726
22	M1M01A	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin simpla asezare, avind greutatea de pina la 3 t (Отрезной дисковый станок 750x6440x620 N=4,0 квт 220в КОРБЕТ 432 (сущ)	t			1 189,900 693,875
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	10,6700	65,00	693,87
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0250	5 000,00	125,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0150	5 000,00	125,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,0000	28,00	28,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,3000	28,00	36,40
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,9000	15,00	13,50
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,0000	45,00	45,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6250	5,00	3,12
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	0,5900	200,00	120,00
		Total	lei			47,596
23	M1E01A	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de pina la 1 tona (Отрезной дисковый станок 750x6440x620 N=4,0 квт 220в КОРБЕТ 432 (сущ)	t			6 067,875 4 223,375
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	35,3700	65,00	2 299,37
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	29,6000	65,00	1 924,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	16,0000	30,00	480,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,9000	125,00	112,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	28,00	14,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	28,00	28,00
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	19,0000	15,00	285,00
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	1,9000	15,00	28,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0000	2,00	10,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,6000	15,00	9,00
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1500	200,00	430,00
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	2,1500	200,00	430,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			242,715
24	Calcul	Электropечь муфельная 540x603x566 N=2,6квт МП-2У (muncitor n=2h/om)	buc			130,000
	98413516548	Muncitor	h-om.	2,0000	65,00	130,00
		<i>Total</i>	lei			130,000
25	M1E01A	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de pina la 1 tona (Пресс гидравлический ручной 570x215x780 ГП-10-100)	t			6 067,363
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	35,3700	65,00	2 299,07
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	29,6000	65,00	1 924,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	16,0000	30,00	480,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,9000	125,00	112,96
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	28,00	14,10
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	28,00	28,00
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	19,0000	15,00	285,00
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	1,9000	15,00	28,44
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0000	2,00	10,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	5,00	1,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,6000	15,00	9,00
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1500	200,00	429,63
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	2,1500	200,00	429,63
		<i>Total</i>	lei			819,094
26	M1E01A	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de pina la 1 tona (Верстак слесарн. 960x670x1300)	t			6 065,638
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	35,3700	65,00	2 298,51
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	29,6000	65,00	1 923,72
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	16,0000	30,00	480,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,9000	125,00	111,70
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	28,00	14,30
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	28,00	28,00
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	19,0000	15,00	285,00
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	1,9000	15,00	28,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0000	2,00	10,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	5,00	1,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,6000	15,00	8,94
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1500	200,00	429,79
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	2,1500	200,00	429,79
		<i>Total</i>	lei			285,085
27	M1E01A	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de pina la 1 tona (Верстак слесарный учебн. с тисками,экраном,табуретом габ.1000x600x680/800)	t			6 067,259
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	35,3700	65,00	2 299,07
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	29,6000	65,00	1 923,52
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	16,0000	30,00	480,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,9000	125,00	113,43
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	28,00	14,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	28,00	28,00
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	19,0000	15,00	285,00
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	1,9000	15,00	28,61
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0000	2,00	10,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	5,00	1,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,6000	15,00	8,89
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1500	200,00	429,63
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	2,1500	200,00	429,63

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			327,632
		<b>1.4. Atelier timparie Plan cota 3.750</b>				
28	M1M01A	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin simpla asezare, avind greutatea de pina la 3 t (Верстак слесарн. 960x670x1300 (сущ))	t			1 185,983 693,333
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	10,6700	65,00	693,33
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0250	5 000,00	166,67
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0150	5 000,00	83,33
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,0000	28,00	28,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,3000	28,00	36,40
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,9000	15,00	13,50
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,0000	45,00	45,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6250	5,00	3,08
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	0,5900	200,00	116,67
		<i>Total</i>	lei			71,159
29	M1E01A	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de pina la 1 tona (Верстак слесарн. 960x670x1300 (сущ))	t			6 067,333 4 222,833
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	35,3700	65,00	2 298,83
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	29,6000	65,00	1 924,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	16,0000	30,00	480,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,9000	125,00	112,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	28,00	14,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	28,00	28,00
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	19,0000	15,00	285,00
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	1,9000	15,00	28,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0000	2,00	10,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,6000	15,00	9,00
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1500	200,00	430,00
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	2,1500	200,00	430,00
		<i>Total</i>	lei			364,040
30	M1M01A	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin simpla asezare, avind greutatea de pina la 3 t (Станок вертикально-сверлильный габ. 350x580x660 мм N=0,35квт ВСН-1 сущ.)	t			1 151,114 693,643
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	10,6700	65,00	693,64
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0250	5 000,00	142,86
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0150	5 000,00	71,43
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,0000	28,00	28,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,3000	28,00	36,40
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,9000	15,00	13,50
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,0000	45,00	45,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6250	5,00	3,14
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	0,5900	200,00	117,14
		<i>Total</i>	lei			80,578
31	M1E01A	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de pina la 1 tona Станок вертикально-сверлильный габ. 350x580x660 мм N=0,35квт ВСН-1)	t			6 064,786 4 223,143
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	35,3700	65,00	2 299,14
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	29,6000	65,00	1 924,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	16,0000	30,00	480,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,9000	125,00	112,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	28,00	14,00

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	28,00	28,00
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	19,0000	15,00	285,00
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	1,9000	15,00	28,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0000	2,00	10,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,6000	15,00	9,00
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1500	200,00	428,57
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	2,1500	200,00	428,57
		Total	lei			424,535
32	M1M01A	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin simpla asezare, avind greutatea de pina la 3 t (Станок распиловочный объем воздуха 1200м3, N=1,5квт 220/50 Эркoр Корвет 15 (сущ))	t			1 103,789 693,333
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	10,6700	65,00	693,33
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0250	5 000,00	111,11
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0150	5 000,00	55,56
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,0000	28,00	28,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,3000	28,00	36,40
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,9000	15,00	13,50
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,0000	45,00	45,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6250	5,00	3,11
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	0,5900	200,00	117,78
		Total	lei			99,341
33	M1E01A	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de pina la 1 tona (Станок распиловочный объем воздуха 1200м3, N=1,5квт 220/50 Эркoр Корвет 15 (сущ))	t			6 069,556 4 222,833
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	35,3700	65,00	2 298,83
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	29,6000	65,00	1 924,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	16,0000	30,00	480,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,9000	125,00	112,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	28,00	14,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	28,00	28,00
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	19,0000	15,00	285,00
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	1,9000	15,00	28,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0000	2,00	10,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,6000	15,00	9,00
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1500	200,00	431,11
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	2,1500	200,00	431,11
		Total	lei			546,260
34	M1M01A	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin simpla asezare, avind greutatea de pina la 3 t (Кормoшлифовальный станок 1290x700x510 , N=2,8квт Kos 2510 Holzmann (сущ))	t			1 152,543 693,643
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	10,6700	65,00	693,64
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0250	5 000,00	142,86
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0150	5 000,00	71,43
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,0000	28,00	28,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,3000	28,00	36,40
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,9000	15,00	13,50
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,0000	45,00	45,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6250	5,00	3,14
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	0,5900	200,00	118,57
		Total	lei			161,356
35	M1E01A	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de pina la 1 tona (Кормoшлифовальный станок	t			6 067,643 4 223,143

1	2	3	4	5	6	7
		1290x700x510 , N=2,8квт Kos 2510 Holzmann (сущ)				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	35,3700	65,00	2 299,14
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	29,6000	65,00	1 924,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	16,0000	30,00	480,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,9000	125,00	112,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	28,00	14,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	28,00	28,00
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	19,0000	15,00	285,00
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	1,9000	15,00	28,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0000	2,00	10,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,6000	15,00	9,00
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1500	200,00	430,00
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	2,1500	200,00	430,00
		Total	lei			849,470
36	Calcul	Вентилятор N=2,2 квт 500x460x350 технологической вытяжки) (Muncitor n=2h/om)	buc			130,000 ----- 130,000
	98413516548	Muncitor	h-om.	2,0000	65,00	130,00
		Total	lei			130,000
37	M1E01A	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de pina la 1 tona (Станок комбинированный деревообрабатывающий , Nсум=14,5квт диам.патрубка отвод 100мм BCC 615K)	t			6 067,643 ----- 4 223,143
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	35,3700	65,00	2 299,14
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	29,6000	65,00	1 924,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	16,0000	30,00	480,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,9000	125,00	112,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	28,00	14,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	28,00	28,00
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	19,0000	15,00	285,00
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	1,9000	15,00	28,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0000	2,00	10,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,6000	15,00	9,00
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1500	200,00	430,00
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	2,1500	200,00	430,00
		Total	lei			849,470
38	Calcul	Вентилятор N=0,5 квт 400/50 (сущ) (Muncitor n=2)	buc			130,000 ----- 130,000
	98413516548	Muncitor	h-om.	2,0000	65,00	130,00
		Total	lei			130,000
39	M1M01A	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin simpla asezare, avind greutatea de pina la 3 t (Станок торцовочный 220/50 N=1,5квт 790x500x410 диам.патрубка отвод 100мм Корвет 4м (сущ)	t			938,150 ----- 692,250
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	10,6700	65,00	692,25
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0250	5 000,00	0,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0150	5 000,00	0,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,0000	28,00	28,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,3000	28,00	36,40
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,9000	15,00	13,50
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,0000	45,00	45,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6250	5,00	3,00
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	0,5900	200,00	120,00
		Total	lei			18,763

1	2	3	4	5	6	7
40	M1E01A	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de pina la 1 tona (Станок торцовочный 220/50 N=1,5квт 790x500x410 диам.патрубка отвод 100мм Корвет 4м (сущ))	t			6 066,250 4 221,750
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	35,3700	65,00	2 297,75
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	29,6000	65,00	1 924,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	16,0000	30,00	480,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,9000	125,00	112,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	28,00	14,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	28,00	28,00
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	19,0000	15,00	285,00
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	1,9000	15,00	28,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0000	2,00	10,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,6000	15,00	9,00
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1500	200,00	430,00
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	2,1500	200,00	430,00
		Total	lei			121,325
41	M1M01A	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin simpla asezare, avind greutatea de pina la 3 t (Станок торцовочный 220/50 N=1,5квт 790x500x410 диам.патрубка отвод 100мм Корвет 4м (сущ))	t			1 134,703 693,530
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	10,6700	65,00	693,53
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0250	5 000,00	121,21
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0150	5 000,00	75,76
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,0000	28,00	28,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,3000	28,00	36,40
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,9000	15,00	13,50
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,0000	45,00	45,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6250	5,00	3,12
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	0,5900	200,00	118,18
		Total	lei			374,452
42	M1E01A	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de pina la 1 tona (Станок торцовочный 220/50 N=1,5квт 790x500x410 диам.патрубка отвод 100мм Корвет 4м (сущ))	t			6 068,136 4 223,030
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	35,3700	65,00	2 299,03
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	29,6000	65,00	1 924,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	16,0000	30,00	480,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,9000	125,00	112,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	28,00	14,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	28,00	28,00
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	19,0000	15,00	285,00
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	1,9000	15,00	28,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0000	2,00	10,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,6000	15,00	9,00
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1500	200,00	430,30
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	2,1500	200,00	430,30
		Total	lei			2 002,485
43	M1M01A	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin simpla asezare, avind greutatea de pina la 3 t (Станок распиловочный объем воздуха 1200м3, N=1,5квт 220/50 Эркор Корвет 15 (сущ))	t			1 097,194 694,032
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	10,6700	65,00	694,03
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0250	5 000,00	161,29
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0150	5 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,0000	28,00	28,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,3000	28,00	36,13
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,9000	15,00	13,55
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,0000	45,00	45,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6250	5,00	3,06
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	0,5900	200,00	116,13
		Total	lei			34,013
44	M1E01A	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de pina la 1 tona Станок распиловочный объем воздуха 1200м3, N=1,5квт 220/50 Эркор Корвет 15 (сущ)	t			6 072,968 4 222,903
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	35,3700	65,00	2 298,06
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	29,6000	65,00	1 924,84
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	16,0000	30,00	480,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,9000	125,00	112,90
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	28,00	14,45
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	28,00	28,00
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	19,0000	15,00	285,00
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	1,9000	15,00	28,55
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0000	2,00	10,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	5,00	1,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,6000	15,00	9,19
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1500	200,00	432,26
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	2,1500	200,00	432,26
		Total	lei			188,262
45	M1M01A	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin simpla asezare, avind greutatea de pina la 3 t (Станок форматно-круглопильный , объем воздуха 1200м3, N=2,5квт 2250x2020x1100 TS250 EL Holzmann (сущ)	t			1 149,212 693,517
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	10,6700	65,00	693,52
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0250	5 000,00	127,12
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0150	5 000,00	84,75
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,0000	28,00	28,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,3000	28,00	36,42
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,9000	15,00	13,47
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,0000	45,00	45,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6250	5,00	3,14
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	0,5900	200,00	117,80
		Total	lei			271,214
46	M1E01A	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de pina la 1 tona Станок форматно- круглопильный , объем воздуха 1200м3, N=2,5квт 2250x2020x1100 TS250 EL Holzmann (сущ)	t			6 066,686 4 223,072
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	35,3700	65,00	2 298,96
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	29,6000	65,00	1 924,11
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	16,0000	30,00	480,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,9000	125,00	112,29
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	28,00	14,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	28,00	28,00
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	19,0000	15,00	285,00
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	1,9000	15,00	28,47
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0000	2,00	10,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,6000	15,00	9,03
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1500	200,00	429,66
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	2,1500	200,00	429,66
		Total	lei			1 431,738



**APROBAT:****Intocmit**  
**Magda SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Ministerul Educatiei si Cercetarii**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta**Modernizarea si reconstructia  
centrului de excelenta in  
constructii din str.Gh.Asaci  
nr.71,sect.Centru,mun.Chisinau  
№15/02463/C/5086-4-A1-IVC**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-12****Atelier (poz.4). Автоматизация дымоудаления (марка А1-IVC)****Valoarea de deviz 190 177,72 lei**

Intocmit in prețuri curente 13.04.2023

№ 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. Lucrari de montare</b> <b>1.1. Система управления окнами при дымоудалении на отм.0,000 и 3,750. Электрооборудование</b>				
1	08-03-481-1	INSTALAREA MASINILOR Masina instalata pe rama, masa pina la 0,05 t (Установка привода цепного для окон при дымоудалении)	buc	21,0000	235,300 235,300	4 941,300 4 941,300
2	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control	buc	2,0000	523,490 520,000	1 046,980 1 040,000

1	2	3	4	5	6	7
		(Источник бесперебойного питания)				
		<i>Total</i>	lei			5 988,280
		<b>Total Система управления окнами при дымоудалении на отм.0,000 и 3,750. Электрооборудование Inclusiv salariu</b>				<b>5 988,280 5 981,300</b>
		<b>1.2. Щиты и пульты</b>				
3	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 (Шкаф управления 1ШУСД, 2ШУСД - ЩМП-4-074 разм.800x650x250 IP-54)	buc	2,0000	<u>1 016,264</u> 510,900	<u>2 032,528</u> 1 021,800
4	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкафы 1ШУСД и 2ШУСД)	buc	108,0000	<u>34,745</u> 33,800	<u>3 752,460</u> 3 650,400
5	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Шкаф управления окнами 1ШУО, 2ШУО, 3ШУО - ЩМП-2.3.1-074 IP54)	buc	3,0000	<u>490,705</u> 334,750	<u>1 472,114</u> 1 004,250
6	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкафы 1ШУО...3ШУО)	buc	12,0000	<u>34,745</u> 33,800	<u>416,940</u> 405,600
7	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapus (Присоединение проводов для всех шкафов)	100 buc	1,2000	<u>748,154</u> 734,500	<u>897,785</u> 881,400
8	11-06-002-01	Retele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou (Провод ПВ3 1x1,5)	100 m	0,4500	<u>911,622</u> 602,622	<u>410,230</u> 271,180
9	Цена поставщика	Клемы зажимные ЗНИ-4	buc	175,0000	<u>4,500</u> 0,000	<u>787,500</u> 0,000
10	Цена поставщика	DIN-рейка	buc	7,0000	<u>27,000</u> 0,000	<u>189,000</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
11	Цена поставщика	Шина " N" нулевая 1 (8x12)	buc	2,0000	41,000 0,000	82,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			10 040,557
		<b>Total Щиты и пульты Inclusiv salariu</b>				<b>10 040,557 7 234,630</b>
		<b>1.3. Кабеля и провода</b>				
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабели в трубах)	100 m	1,0300	825,102 806,000	849,855 830,180
13	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	2,3700	986,208 955,500	2 337,314 2 264,535
14	Pret de piata	Кабель ВВГнг-LSLTx 2x1,5мм2	m	5,0000	9,180 0,000	45,900 0,000
15	Pret de piata	Кабель КВВГнг-HFLTx 4x1,5мм2	m	260,0000	20,400 0,000	5 304,000 0,000
16	Pret de piata	Кабель КВВГнг-HFLTx 7x1,5мм2	m	25,0000	34,680 0,000	867,000 0,000
17	Pret de piata	Кабель КВВГнг-HFLTx 14x1,5мм2	m	50,0000	64,260 0,000	3 213,000 0,000
18	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7 (Заделка для контр. кабеля)	buc	36,0000	28,800 24,700	1 036,800 889,200
		<i>Total</i>	lei			13 653,869
		<b>Total Кабеля и провода Inclusiv salariu</b>				<b>13 653,869 3 983,915</b>
		<b>1.4. Трубы</b>				
19	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,5300	1 602,096 1 547,000	849,111 819,910
20	Pret de piata	Труба ПВХ Д=16мм	m	3,0000	5,406 0,000	16,218 0,000
21	Pret de piata	Труба ПВХ Д=20мм	m	50,0000	6,834 0,000	341,700 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 207,029
		<b>Total Трубы Inclusiv salariu</b>				<b>1 207,029 819,910</b>
		<b>1.5. Монтажные материалы</b>				
22	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm (Парапетный кабель-канал "Праймер" СКК40-080-012-1-K01)	100 m	0,5000	11 650,950 1 195,350	5 825,475 597,675
23	08-02-406-1	Constructii metalice (Метизы)	t	0,0020	39 745,000 17 355,000	79,490 34,710
		<i>Total</i>	lei			5 904,965
		<b>Total Монтажные материалы Inclusiv salariu</b>				<b>5 904,965 632,385</b>
		<i>Total</i>	lei			36 794,700
		<i>Fondul social</i>	24 %			4 476,514
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			719,049
		<i>Total</i>				41 990,263
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			14 175,626
		<i>Total</i>				56 165,889
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			2 246,636
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>58 412,525 18 652,140</b>
		<b>2. Valoarea utilajului</b>				
24	Pret de piata	Привод цепной для окон при дымоудалении 24В Arpicolor-VARIA-24	buc	21,0000	3 672,000 0,000	77 112,000 0,000
25	Pret de piata	Источник бесперебойного питания IPS-2450С-07 "Рикас-Варта"	buc	2,0000	2 888,640 0,000	5 777,280 0,000
26	Цена поставщика	Щит ЩМП-4-074 разм.800x650x250 IP54	buc	2,0000	2 072,000 0,000	4 144,000 0,000
27	Цена поставщика	Щит ЩМПЗ.2.1-0 74 разм.300x210x150 IP54	buc	3,0000	1 600,000 0,000	4 800,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
28	Цена поставщика	Выключатель нагрузки двухпол. ВН-32 2P 20А	buc	2,0000	56,000 0,000	112,000 0,000
29	Цена поставщика	Переключатель на 2 пол. ALCLR-22	buc	2,0000	50,000 0,000	100,000 0,000
30	Цена поставщика	Выключатель типа "Тумблер" ТВ2-1-2	buc	5,0000	76,000 0,000	380,000 0,000
31	Цена поставщика	Кнопочный сдвоенный выключатель PPBB-30N	buc	5,0000	82,000 0,000	410,000 0,000
32	Цена поставщика	Кнопка с подсветкой ABLF-22	buc	4,0000	30,000 0,000	120,000 0,000
33	Цена поставщика	Арматура светосиг. AL-22 TE	buc	30,0000	48,000 0,000	1 440,000 0,000
34	Цена поставщика	Контактор КМИ-11210	buc	3,0000	105,000 0,000	315,000 0,000
35	Цена поставщика	Реле тока РЭК 77/4	buc	24,0000	83,000 0,000	1 992,000 0,000
36	Цена поставщика	Разъем розеточный PPM 77/4	buc	24,0000	40,000 0,000	960,000 0,000
37	Цена поставщика	Диод 1NS5400	buc	16,0000	2,000 0,000	32,000 0,000
38	Цена поставщика	Звонок сигнальный МЗМ-1-24	buc	2,0000	480,000 0,000	960,000 0,000
39	Цена поставщика	Выключатель типа "Тумблер" ТВ1-4	buc	3,0000	76,000 0,000	228,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			98 882,280
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 186,587
		<b>Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu</b>				<b>100 068,867</b>

		Total	lei			158 481,43
		TVA	20 %			31 696,29
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>				<b>190 177,72</b> <b>18 652,15</b>

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Ministerul Educației și Cercetării

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.3

**Modernizarea și reconstrucția  
centrului de excelență în  
construcții din str.Gh.Asaci  
nr.71,sect.Centru,mun.Chisinau  
№15/02463/C/5086-4-A1-IVC**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-12  
Atelier (poz.4). Автоматизация дымоудаления (марка А1-IVC)**

**Valoarea de deviz 190 177,72 lei**

Intocmit în prețuri curente 13.04.2023

№ 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 № 2-2-12:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	286,956	65,00	18 652,140
		<b>Total manopera</b>				<b>18 652,15</b>

**Materiale:**

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,500	28,00	14,000
2.	101-2202	Dibluri de distanțare din polietilena 6x40 mm	buc	150,000	0,30	45,000
3.	1011641	Otel cornier	t	0,002	20 000,00	40,000
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,030	56,00	1,680
5.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,031	5,00	0,155
6.	1012036	Suruburi cu piulite și saibe zincate, diametru 6 mm	kg	4,200	27,00	113,400
7.	1012039	Suruburi cu piulite și saibe zincate, diametru 12 mm	kg	1,189	28,00	33,292
8.	1012206	Dibluri din masă plastică, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,800	1,00	0,800
9.	110-0333	Canale din masă plastică (complet) Парапетный кабель-канал "Праймер" СКК40-080-012-1-К01	m	51,000	100,00	5 100,000

10.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,200	10,00	12,000
11.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm,66x26	buc	54,000	10,00	540,000
12.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,035	30,00	1,050
13.	2019180	Garnituri metalice	kg	21,000	40,00	840,000
14.	5009031	Scoabe	10 buc	3,551	1,00	3,551
15.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	24,174	1,00	24,174
16.	5009062	Papuci de cablu	buc	36,000	1,00	36,000
17.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,058	100,00	5,800
18.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,366	100,00	36,600
19.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,068	35,00	2,380
20.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,092	35,00	3,220
21.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,076	35,00	2,660
22.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	3,500	35,00	122,500
23.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,360	35,00	12,600
24.	8411684684	Кабель ВВГнг-LSLTx 2x1,5мм2	m	5,100	9,00	45,900
25.	8411684684-15	Кабель КВВГнг-HFLTx 4x1,5мм2	m	265,200	20,00	5 304,000
26.	8411684684-16	Кабель КВВГнг-HFLTx 7x1,5мм2	m	25,500	34,00	867,000
27.	8411684684-17	Кабель КВВГнг-HFLTx 14x1,5мм2	m	51,000	63,00	3 213,000
28.	8415648498-21	Труба ПВХ Д=20мм	m	51,000	6,70	341,700
29.	8415648498-23	Труба ПВХ Д=16мм	m	3,060	5,30	16,218
30.	8416541648-10	DIN-рейка	buc	7,000	27,00	189,000
31.	8416541648-11	Шина " N" нулевая 1 (8x12)	buc	2,000	41,00	82,000
32.	8416541648-24	Привод цепной для окон при дымоудалении 24В Apricolor-VARIA-24	buc	21,420	3 600,00	77 112,000
33.	8416541648-25	Источник бесперебойного питания IPS-2450С-07 "Рикас-Варта"	buc	2,040	2 832,00	5 777,280
34.	8416541648-26	Щит ЩМП-4-074 разм.800x650x250 IP54	buc	2,000	2 072,00	4 144,000
35.	8416541648-27	Щит ЩМПЗ.2.1-0 74 разм.300x210x150 IP54	buc	3,000	1 600,00	4 800,000
36.	8416541648-28	Выключатель нагрузки двухпол. ВН-32 2P 20А	buc	2,000	56,00	112,000
37.	8416541648-29	Переключатель на 2 пол. ALCLR-22	buc	2,000	50,00	100,000

38.	8416541648-30	Выключатель типа "Тумблер" ТВ2-1-2	buc	5,000	76,00	380,000
39.	8416541648-31	Кнопочный сдвоенный выключатель РРВВ-30N	buc	5,000	82,00	410,000
40.	8416541648-32	Кнопка с подсветкой ABLF-22	buc	4,000	30,00	120,000
41.	8416541648-33	Арматура светосиг. AL-22 TE	buc	30,000	48,00	1 440,000
42.	8416541648-34	Контактор КМИ-11210	buc	3,000	105,00	315,000
43.	8416541648-35	Реле тока РЭК 77/4	buc	24,000	83,00	1 992,000
44.	8416541648-36	Разъем розеточный РРМ 77/4	buc	24,000	40,00	960,000
45.	8416541648-37	Диод 1NS5400	buc	16,000	2,00	32,000
46.	8416541648-38	Звонок сигнальный МЗМ-1-24	buc	2,000	480,00	960,000
47.	8416541648-39	Выключатель типа "Тумблер" ТВ1-4	buc	3,000	76,00	228,000
48.	8416541648-9	Клемы зажимные ЗНИ-4	buc	175,000	4,50	787,500
49.	84165468486-8	Провод ПВ3 1x1,5)	m	46,350	3,00	139,050
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>116 858,52</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,280	100,00	28,000
2.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,310	10,00	3,100
3.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	3,440	10,00	34,400
4.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,348	10,00	3,480
5.	331002	Masini de gaurit	h-ut	3,730	10,00	37,300
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,005	10,00	60,050
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>166,33</b>

<b>Total</b>	lei	<b>158 481,43</b>
--------------	-----	-------------------



TVA	20 %	31 696,29
-----	------	-----------

**Total deviz:**

**190 177,7**  
**2**

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Modernizarea si reconstructia centrului  
de excelenta in constructii din str.Gh.Asaci  
nr.71,sect.Centru,mun.Chisinau  
№15/02463/C/5086-4-A1-IVC**

**Investitor Ministerul Educatiei si  
Cercetarii**

## 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. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Система управления окнами при дымоудалении на отг.0,000 и 3,750. Электрооборудование</b>				
1	08-03-481-1	INSTALAREA MASINILOR Masina instalata pe rama, masa pina la 0,05 t (Установка привода цепного для окон при дымоудалении)	buc			235,300 235,300
	1	Muncitor	h-om	3,6200	65,00	235,30
		Total	lei			4 941,300
2	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Источник бесперебойного питания)	buc			523,490 520,000
	1	Muncitor	h-om	8,0000	65,00	520,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	5,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	1,00	0,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0380	35,00	1,33
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	10,00	1,74
		Total	lei			1 046,980
		<b>1.2. Щиты и пульты</b>				
3	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 (Шкаф управления 1ШУСД, 2ШУСД - ЩМП-4-074 разм.800x650x250 IP-54)	buc			1 016,264 510,900
	1	Muncitor	h-om	7,8600	65,00	510,90
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	28,00	6,66
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm,66x26	buc	24,0000	10,00	240,00

1	2	3	4	5	6	7
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	40,00	240,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	10,00	10,70
		Total	lei			2 032,528
4	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкафы 1ШУСД и 2ШУСД)	buc			34,745
						33,800
	1	Muncitor	h-om	0,5200	65,00	33,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	27,00	0,94
		Total	lei			3 752,460
5	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Шкаф управления окнами 1ШУО, 2ШУО, 3ШУО - ЦМП-2.3.1-074 IP54)	buc			490,705
						334,750
	1	Muncitor	h-om	5,1500	65,00	334,75
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	28,00	6,65
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm,66x26	buc	2,0000	10,00	20,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	40,00	120,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	10,00	5,30
		Total	lei			1 472,114
6	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкафы 1ШУО...3ШУО)	buc			34,745
						33,800
	1	Muncitor	h-om	0,5200	65,00	33,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	27,00	0,94
		Total	lei			416,940
7	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapuc (Присоединение проводов для всех шкафов)	100 buc			748,154
						734,500
	1	Muncitor	h-om	11,3000	65,00	734,50
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0190	5,00	0,10
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	10,00	10,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0290	30,00	0,88
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,0770	35,00	2,68
		Total	lei			897,785
8	11-06-002-01	Retele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou (Провод ПВ3 1x1,5)	100 m			911,622
						602,622
	1	Muncitor	h-om	9,2700	65,00	602,62
	84165468486-8	Провод ПВ3 1x1,5)	m	103,0000	3,00	309,00
		Total	lei			410,230
9	Цена поставщика	Клемы зажимные ЗНИ-4	buc			4,500
						0,000
	8416541648-9	Клемы зажимные ЗНИ-4	buc	1,0000	4,50	4,50
		Total	lei			787,500
10	Цена поставщика	DIN-рейка	buc			27,000
						0,000
	8416541648-10	DIN-рейка	buc	1,0000	27,00	27,00
		Total	lei			189,000
11	Цена поставщика	Шина " N" нулевая 1 (8x12)	buc			41,000
						0,000
	8416541648-11	Шина " N" нулевая 1 (8x12)	buc	1,0000	41,00	41,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			82,000
		<b>1.3. Кабеля и провода</b>				
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабели в трубах)	100 m			825,102 806,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	65,00	806,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,87
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,39
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	35,00	0,34
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	35,00	17,50
		<i>Total</i>	lei			849,855
13	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			986,208 955,500
	1	Muncitor	h-om	14,7000	65,00	955,50
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	1,00	10,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	100,00	2,07
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	100,00	0,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	35,00	0,86
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	35,00	17,50
		<i>Total</i>	lei			2 337,314
14	Pret de piata	Кабель ВВГнг-LSLTx 2x1,5мм2	m			9,180 0,000
	8411684684	Кабель ВВГнг-LSLTx 2x1,5мм2	m	1,0200	9,00	9,18
		<i>Total</i>	lei			45,900
15	Pret de piata	Кабель КВВГнг-HFLTx 4x1,5мм2	m			20,400 0,000
	8411684684-15	Кабель КВВГнг-HFLTx 4x1,5мм2	m	1,0200	20,00	20,40
		<i>Total</i>	lei			5 304,000
16	Pret de piata	Кабель КВВГнг-HFLTx 7x1,5мм2	m			34,680 0,000
	8411684684-16	Кабель КВВГнг-HFLTx 7x1,5мм2	m	1,0200	34,00	34,68
		<i>Total</i>	lei			867,000
17	Pret de piata	Кабель КВВГнг-HFLTx 14x1,5мм2	m			64,260 0,000
	8411684684-17	Кабель КВВГнг-HFLTx 14x1,5мм2	m	1,0200	63,00	64,26
		<i>Total</i>	lei			3 213,000
18	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7 (Заделка для контр. кабеля)	buc			28,800 24,700
	1	Muncitor	h-om	0,3800	65,00	24,70
	5009062	Rapuci de cablu	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0500	35,00	1,75
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	35,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			1 036,800
		<b>1.4. Трубы</b>				
19	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 602,096 1 547,000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	65,00	1 547,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,00	6,70
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			849,111
20	Pret de piata	Труба ПВХ Д=16мм	m			5,406 0,000
	8415648498-23	Труба ПВХ Д=16мм	m	1,0200	5,30	5,41
		<i>Total</i>	lei			16,218
21	Pret de piata	Труба ПВХ Д=20мм	m			6,834 0,000
	8415648498-21	Труба ПВХ Д=20мм	m	1,0200	6,70	6,83
		<i>Total</i>	lei			341,700
		<b>1.5. Монтажные материалы</b>				
22	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm (Парапетный кабель-канал "Праймер" СКК40-080-012-1-K01)	100 m			11 650,950 1 195,350
	1	Muncitor	h-om	18,3900	65,00	1 195,35
	101-1485	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	kg	1,0000	28,00	28,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	0,30	90,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet) Парапетный кабель-канал "Праймер" СКК40-080-012-1-K01	m	102,0000	100,00	10 200,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	10,00	68,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	10,00	68,80
		<i>Total</i>	lei			5 825,475
23	08-02-406-1	Constructii metalice (Метизы)	t			39 745,000 17 355,000
	1	Muncitor	h-om	267,0000	65,00	17 355,00
	1011641	Otel cornier	t	1,0300	20 000,00	20 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	56,00	840,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	155,0000	10,00	1 550,00
		<i>Total</i>	lei			79,490
		<b>2. Valoarea utilajului</b>				
24	Pret de piata	Привод цепной для окон при дымоудалении 24В Apricolor-VARIA-24	buc			3 672,000 0,000
	8416541648-24	Привод цепной для окон при дымоудалении 24В Apricolor-VARIA-24	buc	1,0200	3 600,00	3 672,00
		<i>Total</i>	lei			77 112,000
25	Pret de piata	Источник бесперебойного питания IPS-2450С-07 "Рикас-Варта"	buc			2 888,640 0,000
	8416541648-25	Источник бесперебойного питания IPS-2450С-07 "Рикас-Варта"	buc	1,0200	2 832,00	2 888,64
		<i>Total</i>	lei			5 777,280
26	Цена поставщика	Щит ЩМП-4-074 разм.800x650x250 IP54	buc			2 072,000 0,000
	8416541648-26	Щит ЩМП-4-074 разм.800x650x250 IP54	buc	1,0000	2 072,00	2 072,00
		<i>Total</i>	lei			4 144,000
27	Цена поставщика	Щит ЩМПЗ.2.1-0 74 разм.300x210x150 IP54	buc			1 600,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	8416541648-27	Щит ЩМП3.2.1-0 74 разм.300x210x150 IP54	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
		<i>Total</i>	lei			4 800,000
28	Цена поставщика	Выключатель нагрузки двухпол. ВН-32 2Р 20А	buc			56,000 0,000
	8416541648-28	Выключатель нагрузки двухпол. ВН-32 2Р 20А	buc	1,0000	56,00	56,00
		<i>Total</i>	lei			112,000
29	Цена поставщика	Переключатель на 2 пол. ALCLR-22	buc			50,000 0,000
	8416541648-29	Переключатель на 2 пол. ALCLR-22	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			100,000
30	Цена поставщика	Выключатель типа "Тумблер" ТВ2-1-2	buc			76,000 0,000
	8416541648-30	Выключатель типа "Тумблер" ТВ2-1-2	buc	1,0000	76,00	76,00
		<i>Total</i>	lei			380,000
31	Цена поставщика	Кнопочный сдвоенный выключатель РРВВ-30N	buc			82,000 0,000
	8416541648-31	Кнопочный сдвоенный выключатель РРВВ-30N	buc	1,0000	82,00	82,00
		<i>Total</i>	lei			410,000
32	Цена поставщика	Кнопка с подсветкой ABLF-22	buc			30,000 0,000
	8416541648-32	Кнопка с подсветкой ABLF-22	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			120,000
33	Цена поставщика	Арматура светосиг. AL-22 TE	buc			48,000 0,000
	8416541648-33	Арматура светосиг. AL-22 TE	buc	1,0000	48,00	48,00
		<i>Total</i>	lei			1 440,000
34	Цена поставщика	Контактор КМИ-11210	buc			105,000 0,000
	8416541648-34	Контактор КМИ-11210	buc	1,0000	105,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			315,000
35	Цена поставщика	Реле тока РЭК 77/4	buc			83,000 0,000
	8416541648-35	Реле тока РЭК 77/4	buc	1,0000	83,00	83,00
		<i>Total</i>	lei			1 992,000

1	2	3	4	5	6	7
36	Цена поставщика	Разъем розеточный PPM 77/4	buc			40,000 0,000
	8416541648-36	Разъем розеточный PPM 77/4	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			960,000
37	Цена поставщика	Диод 1NS5400	buc			2,000 0,000
	8416541648-37	Диод 1NS5400	buc	1,0000	2,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			32,000
38	Цена поставщика	Звонок сигнальный МЗМ-1-24	buc			480,000 0,000
	8416541648-38	Звонок сигнальный МЗМ-1-24	buc	1,0000	480,00	480,00
		<i>Total</i>	lei			960,000
39	Цена поставщика	Выключатель типа "Тумблер" ТВ1-4	buc			76,000 0,000
	8416541648-39	Выключатель типа "Тумблер" ТВ1-4	buc	1,0000	76,00	76,00
		<i>Total</i>	lei			228,000

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Magda SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Ministerul Educatiei si Cercetarii**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.