

**Lucrari de reconstructie si
modernizare cladirii Centrului
de Excelenta in Constructii, str.
Gh. Asachi nr.71, municipiul
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Atelier (poz.4). Lucrari de constructie generale (marca CBA)

Valoarea de deviz 925 337,242 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (Отбить штукатурку со стен)	m2	890,000	20,900 18,900	18 601,000 16 821,000
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	4 782,000	11,505 8,400	55 016,910 40 168,800
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	4 782,000	8,000 7,000	38 256,000 33 474,000
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	5 162,000	29,720 2,450	153 414,520 12 646,900
5	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in	kg	478,200	50,687 14,700	24 238,516 7 029,540

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закл/дет из лист. стали поз.2)				
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	2 416,400	43,937 7,350	106 169,107 17 760,540
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	2,416	77,012 77,012	186,060 186,060
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	2,416	348,390 115,488	841,710 279,020
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	2,416	625,197 267,397	1 510,475 646,030
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	m2	890,000	220,964 77,000	196 657,800 68 530,000

1	2	3	4	5	6	7
		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	594 892,098
		Asigurari sociale	24 %	47 410,054
		Transportarea materialelor	4 %	13 407,344
		Total 1		655 709,496
		Cheltuieli de regie	12 %	78 685,140
		Total 2		734 394,636
		Beneficiu de deviz	5 %	36 719,732
		Total 3		771 114,368
		TVA	20 %	154 222,874
		925 337,242		
		Total deviz: Inclusiv salariu		197 541,890

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reconstructie si
modernizare cladirii Centrului
de Excelenta in Constructii, str.
Gh. Asachi nr.71, municipiul
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1
Atelier (poz.4). Lucrari de constructie generale (marca CBA)

Valoarea de deviz 925 337,242 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	907,800	70,00	63 546,000
2.	7123010010200	Betonist	h-om	573,840	70,00	40 168,800
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	154,860	70,00	10 840,200
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	478,200	70,00	33 474,000
5.	7136080025001	Montator	h-om	354,144	70,00	24 790,080
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	15,873	70,00	1 111,110
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	337,310	70,00	23 611,700
		Total manopera				197 541,890

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	16,340	400,00	6 536,000
2.	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	36,312	400,00	14 524,800
3.	2010237318750	Distantieri	buc	1 548,600	1,00	1 548,600
4.	2320166200676	White spirit	kg	1,450	55,00	79,750
5.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	58,471	85,00	4 970,035
6.	2430116103218-9	Vopsea de ulei orice culoare-ПФ-115	kg	12,563	65,00	816,595
7.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	8,166	65,00	530,790
8.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	32 680,800	2,50	81 702,000
9.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	25,810	22,00	567,820
10.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	51,620	24,00	1 238,880
11.	2811236309900-5	Confectii metalice (закл/дет из лист. стали)	kg	502,301	26,00	13 059,826
12.	2811236309900-6	Confectii metalice (мет/кон из уголка и листа)	kg	2 538,187	26,00	65 992,862
13.	2811236832352	Burghiu widia	buc	50,211	10,00	502,110
14.	2873122004100	Plase sudate	kg	5 213,620	26,00	135 554,120
15.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	29,236	95,00	2 777,420
16.	2874115893468-3	Болт распорный M12	buc	4 782,000	1,00	4 782,000
		Total materiale de construcții				335 183,608

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	200,00	7 239,000
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	8,900	200,00	1 780,000
4.	2922140007000	Macara	h-ut	3,097	600,00	1 858,200
5.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	286,920	50,00	14 346,000
6.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	160,200	50,00	8 010,000
7.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	160,200	50,00	8 010,000
8.	2952270004000	Malaxor	h-ut	26,700	50,00	1 335,000
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	231,568	50,00	11 578,400
		Total utilaje de construcții				62 166,600

Total	lei	594 892,0 98
Asigurari sociale	24 %	47 410,05 4
Transportarea materialelor	4 %	13 407,34 4
Total 1		655 709,4 96
Cheltuieli de regie	12 %	78 685,14 0
Total 2		734 394,6 36
Beneficiu de deviz	5 %	36 719,73 2
Total 3		771 114,3 68
TVA	20 %	154 222,8 74
Total deviz:		925 337,2 42

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Lucrari de reconstructie si modernizare
cladirii Centrului de Excelenta in Constructii,
str. Gh. Asachi nr.71, municipiul Chisinau**

**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			20,900
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	70,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	200,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			18 601,000
2	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pîna la 20 cm (Сверление отверстий в котельце под распорные болты с к=0,5 к з/пл и экспл/маш)	buc			11,505
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	70,00	8,40

1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0100	10,00	0,10
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55 016,910
3	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv (Болт распорный M12)	buc			8,000 7,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2874115893468-3	Болт распорный M12	buc	1,0000	1,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 256,000
4	CC03B	Montare plase sudate la inaltimi 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			29,720 2,450
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	26,00	26,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	22,00	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			153 414,520
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			50,687 14,700
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,70
	2811236309900-5	Confectii metalice (закл/дет из лист. стали)	kg	1,0400	26,00	27,31
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	85,00	1,72
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	95,00	0,96
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	200,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 238,516
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 A): весом до 10 кг)	kg			43,937 7,350
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	70,00	7,35
	2811236309900-6	Confectii metalice (мет/кон из уголка и листа)	kg	1,0400	26,00	27,31
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	85,00	1,72
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	95,00	0,96
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	200,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			106 169,107
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			77,012 77,012
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,1000	70,00	77,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			186,060
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			348,390 115,488
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	115,49
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	65,00	219,70
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	55,00	13,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			841,710
9	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor	t			625,197

1	2	3	4	5	6	7
		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)				267,397
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,40
	2430116103218-9	Vopsea de ulei orice culoare-ПФ-115	kg	5,2000	65,00	337,99
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	55,00	19,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 510,475
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			220,964 77,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000	70,00	63,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,50	91,80
	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,0400	400,00	16,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0180	400,00	7,34
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,1800	50,00	9,00
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			196 657,800

APROBAT:

Intocmit
Sigma VenMer SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

L.S.

L.S.

**Lucrari de reconstructie si
modernizare cladirii Centrului
de Excelenta in Constructii, str.
Gh. Asachi nr.71, municipiul
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 7 126 261,049 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Демонтажные работы				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (Разборка дерев. дверей)	m2	80,360	29,401 29,401	2 362,640 2 362,640
2	RpCP45A	Demontarea usilor metalice (Демонтаж металлической двери)	kg	59,500	4,647 4,200	276,506 249,900
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (Разборка дер.окон)	m2	219,270	29,400 29,400	6 446,580 6 446,580
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (Разборка подокон. досок)	m2	26,330	29,398 29,398	774,060 774,060
5	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (Разборка отливов)	m	144,600	10,300 9,800	1 489,380 1 417,080
6	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si	m3	1,140	280,491 276,500	319,760 315,210

1	2	3	4	5	6	7
		curatirea caramizilor (Разборка кладки перегородок)				
7	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (Демонтаж метал. ограждения внутр. лестниц)	kg	640,000	3,248 2,800	2 078,464 1 792,000
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (Разборка внутрен. штукатурки стен и потолков)	m2	4 450,060	19,400 18,900	86 331,170 84 106,120
9	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusele din scindura, dulapi, etc (Разборка теплых полов - дощатых полов)	m2	482,640	16,900 15,400	8 156,550 7 432,600
10	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc (Разборка теплых полов - полов из линолеума)	m2	58,970	34,750 32,200	2 049,185 1 898,820
11	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc (Разборка полов из керамической плитки)	m2	201,840	57,100 54,600	11 525,120 11 020,520
12	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag (Разборка паркетных полов)	m2	50,740	40,676 37,801	2 063,915 1 918,000
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	158,350	38,500 38,500	6 096,510 6 096,510
14	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km (Вывоз мусора на расстояние 15 км)	t	158,350	154,799 0,000	24 512,400 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	0,950	412,000 0,000	391,400 0,000
		Total	lei			154 873,640

1	2	3	4	5	6	7
		Total Демонтажные работы Inclusiv salariu				154 873,640 125 830,040
		2. Стены и перегородки				
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	1,704	1 994,056 308,016	3 397,872 524,860
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	1,880	1 949,189 280,000	3 664,475 526,400
		<i>Total</i>	lei			7 062,347
		Total Стены и перегородки Inclusiv salariu				7 062,347 1 051,260
		3. Окна				
18	CK19A	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 до 3 м2 включительно, в зданиях высотой до 35 м включительно)	m2	12,640	4 980,323 77,000	62 951,285 973,280

1	2	3	4	5	6	7
19	CK19B	Ferestre din aluminiu cu punte termica cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi 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	206,910	4 928,450 59,500	1 019 745,66 0 12 311,180
20	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice 400mm (Подоконные доски)	m	116,400	248,680 25,200	28 946,352 2 933,280
21	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 250mm (отливы)	m	144,600	132,100 28,000	19 101,660 4 048,800
		<i>Total</i>	lei			1 130 744,95 7
		Total Окна Inclusiv salariu				1 130 744,95 7 20 266,540
		4. Двери, ворота				
22	CK21D	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	27,340	5 806,149 74,199	158 740,115 2 028,600
23	CK21A	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 площадью из алюминиевого профиля - №1,4,10...12 на отм.0,000 и №4...6 на отм.3,750)	m2	20,650	5 792,198 66,498	119 608,895 1 373,190

1	2	3	4	5	6	7
24	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle (Замок врезной)	buc	37,000	425,400 169,400	15 739,800 6 267,800
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	6,220	5 667,824 119,709	35 253,863 744,590
26	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска ворот)	m2	15,550	110,290 77,000	1 715,010 1 197,350
		<i>Total</i>	lei			331 057,683
		Total Двери, ворота Inclusiv salariu				331 057,683 11 611,530
		5. Пола 5.1. отм. 0,000 5.1.1. тип пола 1				
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	159,120	82,300 49,000	13 095,620 7 796,880
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	89,120	27,857 16,800	2 482,580 1 497,230
29	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat),	m2	89,120	560,590 77,000	49 959,786 6 862,240

1	2	3	4	5	6	7
		dimensiuni placi: 600 x 600 mm (Полы из керамических плиток "Portelanat" на клею (сухая смесь) размером: 600 x 600 mm)				
30	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (Линейные элементы из керамических плит - плитусы на клею)	m	143,200	112,314 35,000	16 083,311 5 012,000
		<i>Total</i>	lei			81 621,297
		Total тип пола 1 Inclusiv salariu				81 621,297 21 168,350
		5.1.2. тип 2*				
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) (Бетоноконтакт "Tuffuhgput")	m2	32,000	12,750 4,200	408,000 134,400
32	CG17D1	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	32,000	656,475 203,000	21 007,200 6 496,000
		<i>Total</i>	lei			21 415,200
		Total тип 2* Inclusiv salariu				21 415,200 6 630,400
		5.1.3. тип пола 3				
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 М200, толщиной 10 см, в помещениях площадью более 16 м2)	m2	210,290	320,253 63,000	67 346,060 13 248,270
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	m2	31,210	330,749 73,501	10 322,680 2 293,970

1	2	3	4	5	6	7
		или равной 16 м2)				
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	-241,500	227,499 49,000	-54 941,000 -11 833,500
		Total	lei			22 727,740
		Total тип пола 3 Inclusiv salariu				22 727,740 3 708,740
		5.1.4. тип пола 4				
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	67,200	82,306 49,000	5 530,960 3 292,800
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	67,200	19,311 8,400	1 297,700 564,480
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 prenadez (Полы из пластиковых материалов - линолеум Tarket, включая плитуса из ПВХ, в помещениях площадью более16	m2	67,200	573,227 77,000	38 520,855 5 174,400

1	2	3	4	5	6	7
		m2: на клеевом составе) cl. 33				
		<i>Total</i>	lei			45 349,515
		Total тип пола 4 Inclusiv salariu				45 349,515 9 031,680
		<i>Total</i>	lei			171 113,752
		Total отм. 0,000 Inclusiv salariu				171 113,752 40 539,170
		5.2. отм. 3,750				
		5.2.1. тип пола 1				
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	5,120	1 374,748 112,697	7 038,710 577,010
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 M150)	m2	85,300	82,301 49,000	7 020,290 4 179,700
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 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	85,300	27,857 16,800	2 376,160 1 433,040
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 клее (сухая смесь) размером: 600 x 600 мм)	m2	85,300	560,590 77,000	47 818,322 6 568,100
43	CI14A	Elemente liniare din placi din	m	65,600	112,314	7 367,818

1	2	3	4	5	6	7
		gresie ceramica aplicate cu adeziv (Линейные элементы из керамических плит - плитусы на клею)			35,000	2 296,000
		<i>Total</i>	lei			71 621,300
		Total тип пола 1 Inclusiv salariu				71 621,300 15 053,850
		5.2.2. тип 2*				
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) (Бетоноконттакт "Tuffuhgput")	m2	4,800	12,750 4,200	61,200 20,160
45	CG17D1	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	4,800	656,483 203,000	3 151,120 974,400
		<i>Total</i>	lei			3 212,320
		Total тип 2* Inclusiv salariu				3 212,320 994,560
		5.2.3. тип пола 3				
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	9,420	1 374,726 112,699	12 949,920 1 061,620
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 M150)	m2	362,490	82,300 49,000	29 832,760 17 762,010
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,	m2	362,490	27,859 16,800	10 098,610 6 089,860

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
49	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка)	kg	1 127,300	32,700 1,750	36 862,686 1 972,740
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	346,560	320,247 63,000	110 984,840 21 833,280
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	15,930	330,780 73,502	5 269,320 1 170,890
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	-362,490	227,501 49,000	-82 467,010 -17 762,010
		Total	lei			123 531,126
		Total тип пола 3 Inclusiv salariu				123 531,126 32 128,390
		5.2.4. тип пола 4				
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	m3	14,620	1 374,717 112,699	20 098,360 1 647,660

1	2	3	4	5	6	7
		толщ.52мм)				
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 M150)	m2	211,630	82,301 49,000	17 417,360 10 369,870
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 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	281,230	27,862 16,800	7 835,520 4 724,650
56	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка)	kg	874,600	32,700 1,750	28 599,420 1 530,550
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 плинтуса из ПВХ, в помещениях площадью более16 м2: на клеевом составе) cl. 33	m2	199,530	573,229 77,000	114 376,435 15 363,810
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 плинтуса из ПВХ, в помещениях площадью меньше или равной 16 м2: на клеевом составе) cl. 33	m2	12,100	594,300 94,500	7 191,025 1 143,450

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			195 518,120
		Total тип пола 4 Inclusiv salariu				195 518,120 34 779,990
		Total	lei			393 882,866
		Total отг. 3,750 Inclusiv salariu				393 882,866 82 956,790
		Total	lei			564 996,618
		Total Полы Inclusiv salariu				564 996,618 123 495,960
		6. Внутренняя отделка				
		6.1. Потолки				
59	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila de tip Tigular	m2	230,130	420,649 154,000	96 804,060 35 440,020
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	1 108,460	138,853 107,100	153 913,007 118 716,080
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	1 108,460	30,600 14,000	33 918,876 15 518,440
62	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 108,460	5,050 2,100	5 597,737 2 327,780
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	1 108,460	46,949 38,500	52 041,302 42 675,710
64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 108,460	5,050 2,100	5 597,737 2 327,780

1	2	3	4	5	6	7
65	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	1 108,460	72,500 38,500	80 363,350 42 675,710
		<i>Total</i>	lei			428 236,069
		Total Потолки Inclusiv salariu				428 236,069 259 681,520
		6.2. Стены				
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	2 870,400	105,000 84,000	301 391,600 241 113,600
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	2 870,400	116,978 85,400	335 773,635 245 132,160
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	2 870,400	30,600 14,000	87 834,240 40 185,600
69	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretelor si tavanelor (Огрунтовка внутр. поверхностей стен и перегородок)	m2	2 870,400	5,050 2,100	14 495,520 6 027,840
70	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe	m2	2 870,400	46,949	134 762,980

1	2	3	4	5	6	7
		baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (Финишная Eurofin 1мм)			38,500	110 510,400
71	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretelor si tavanelor (Огрунтовка внутр. поверхностей стен и перегородок)	m2	2 870,400	5,150 2,100	14 782,560 6 027,840
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	2 870,400	72,500 38,500	208 104,000 110 510,400
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	106,210	196,138 69,370	20 831,816 7 367,780
74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretelor si tavanelor (Огрунтовка внутр. поверхностей откосов)	m2	106,210	5,050 2,100	536,344 223,020
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	106,210	72,500 38,500	7 700,255 4 089,120
76	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (Установка алюм.уголка на углах колон, ригелей и поворотах)	m	470,000	32,012 18,200	15 045,875 8 554,000
		<i>Total</i>	lei			1 141 258,82 5
		Total Стены Inclusiv salariu				1 141 258,82 5 779 741,760

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 569 494,89 4
		Total Внутренняя отделка Inclusiv salariu				1 569 494,89 4 1 039 423,28 0
		7. Наружная отделка				
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, аллюм.уголок - 502,9м)	m2	933,500	456,381 161,700	426 031,271 150 946,950
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	890,000	136,970 85,400	121 903,300 76 006,000
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	-890,000	27,120 16,800	-24 136,800 -14 952,000
80	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarti "Gleta" intr-un, la suprafete interioare si exterioare pereti	m2	890,000	27,475 8,400	24 452,750 7 476,000

1	2	3	4	5	6	7
		exteriori la fatade(Нанесение вручную кварцевой грунтовки Gletta)				
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	890,000	136,680 25,795	121 645,200 22 957,550
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	43,500	631,900 171,500	27 487,650 7 460,250
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	100,580	27,475 8,400	2 763,477 844,900
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, к=0,67 - откосы)	m2	100,580	136,679 25,795	13 747,190 2 594,480
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	365,500	48,198 24,500	17 616,545 8 954,750
86	CB15A	Schela metalica autoridicatoare cu 2 castele (Lmax=12 m, Hmax= 31 m) pentru lucrari obisnuite la fatade (Перестановка лесов)	m2	852,740	40,390 24,500	34 441,900 20 892,130
		Total	lei			765 952,483

1	2	3	4	5	6	7
		Total Наружная отделка Inclusiv salariu				765 952,483 283 181,010
		8. Прочие работы				
		8.1. Ограждения				
87	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele 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	16,000	1 572,075 63,000	25 153,200 1 008,000
		<i>Total</i>	lei			25 153,200
		Total Ограждения Inclusiv salariu				25 153,200 1 008,000
		<i>Total</i>	lei			25 153,200
		Total Прочие работы Inclusiv salariu				25 153,200 1 008,000

		Total	lei	4 549 335,82 2
		Asigurari sociale	24 %	385 408,229
		Transportarea materialelor	4 %	115 044,107
		Total 1		5 049 788,15 8
		Cheltuieli de regie	12 %	605 974,579
		Total 2		5 655 762,73 7
		Beneficiu de deviz	5 %	282 788,137
		Total 3		5 938 550,87 4
		TVA	20 %	1 187 710,17 5
		Total deviz: Inclusiv salariu		7 126 261,049 1 991 275,849

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reconstructie si
modernizare cladirii Centrului
de Excelenta in Constructii, str.
Gh. Asachi nr.71, municipiul
Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 7 126 261,049 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	4 213,474	70,00	294 943,180
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	1 790,487	70,00	125 334,090
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	6 070,032	70,00	424 902,240
4.	7123010010200	Betonist	h-om	67,471	70,00	4 722,970
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	50,047	70,00	3 503,290
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	365,472	70,00	25 583,040
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	281,855	70,00	19 729,850
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	181,395	70,00	12 697,650
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	989,702	70,00	69 279,140
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	159,071	70,00	11 134,970
11.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1 813,129	70,00	126 919,030
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2 993,039	70,00	209 512,730
13.	7212030022700	Sudor	h-om	1,182	70,00	82,740
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	13,014	70,00	910,980
15.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	5,971	70,00	417,970
16.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	215,486	70,00	15 084,020
17.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	14,585	70,00	1 020,950
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,400	70,00	1 008,000
19.	7422010060100	Timplar	h-om	830,822	70,00	58 157,540
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	87,093	70,00	6 096,510
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 204,745	70,00	154 332,150
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	473,240	70,00	33 126,800
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	105,254	70,00	7 367,780
		Total manopera				1 991 275,849

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,076	350,00	26,600
2.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,495	400,00	198,000
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,248	400,00	99,200
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	238,215	10,00	2 382,150
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,110	6 000,00	660,000
6.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,219	6 000,00	1 314,000
7.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6 444,724	1,00	6 444,724
8.	2010237318750	Distantieri	buc	600,570	1,00	600,570
9.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,044	20 000,00	880,000
10.	2020142961000-16	Placi BCA (газобетон.блок BCA)	m3	1,678	1 500,00	2 517,000
11.	2020142961100-17	Blocuri BCA (газобетон.блок BCA)	m3	1,833	1 500,00	2 749,500
12.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	6,220	5 500,00	34 210,000
13.	2030112938100	Ferestre din aluminiu cu punte termica	m2	219,550	4 800,00	1 053 840,00
14.	2320166200676	White spirit	kg	1,555	55,00	85,525
15.	2320166200729	Parchetin	l	3,038	35,00	106,330
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,700	30,00	21,000
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,560	22,00	12,320
18.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	131,521	125,00	16 440,125
19.	2416586105303	Amorsa-grund (Грунтовка водоэмул.)	kg	1 209,590	17,00	20 563,030
20.	2430116103800-65	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Водоэмул. окраска	kg	443,384	65,00	28 819,960
21.	2430116103800-72	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Водоэмул. окраска	kg	1 148,160	65,00	74 630,400
22.	2430116103800-75	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Водоэмул. окраска	kg	42,484	65,00	2 761,460
23.	2430116104070-81	Vopsea pe baza de polimeri acrilici (Фасадная краска "StoLotusan K")	kg	447,225	220,00	98 389,500
24.	2430116104070-84	Vopsea pe baza de polimeri acrilici Фасадная краска "StoLotusan K"	kg	50,541	220,00	11 119,020
25.	2430116104160	Email alchidic	kg	2,644	65,00	171,860
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,400	65,00	26,000
27.	24302261000001	Fuga	kg	97,623	20,00	1 952,460
28.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,622	85,00	52,870
29.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,617	85,00	137,445
30.	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	369,350	45,00	16 620,750
31.	2430226101010-83	Grund cu cuart "Gleta" (грунтовка)	kg	41,741	45,00	1 878,345
32.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	31,863	26,00	828,438
33.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,710	40,00	68,400
34.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	596,829	30,00	17 904,870
35.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	174,000	8,50	1 479,000
36.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	76,734	8,50	652,239
37.	2462106110431-38	Prenadez 300 NII 2829-74 (Клей ПБА)	kg	40,925	85,00	3 478,625
38.	2462106110431-57	Prenadez 300 NII 2829-74 (клей ПБА)	kg	121,514	85,00	10 328,690
39.	2462106110431-58	Prenadez 300 NII 2829-74 (Клей ПБА)	kg	7,369	85,00	626,365
40.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	3 771,340	4,50	16 971,030
41.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4 714,175	4,50	21 213,787

42.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	284,241	35,00	9 948,435
43.	2521106718392-20	Glafuri din mase plastice pentru ferestre (подок. доска из металлопласта)	m	118,728	215,00	25 526,520
44.	2523116716345-38	Covor PVC (Линолеум Tarkett)	m2	71,618	380,00	27 214,840
45.	2523116716345-57	Covor PVC (линолеум Tarket)	m2	212,649	380,00	80 806,620
46.	2523116716345-58	Covor PVC линолеум Tarkett	m2	12,896	380,00	4 900,480
47.	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	12,456	1,00	12,456
48.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	5 413,865	11,00	59 552,515
49.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	220,543	2,50	551,358
50.	2652102100696-31	Бетоноконтакт "Tuffuhgpuht"	kg	9,600	26,00	249,600
51.	2652102100696-44	Бетоноконтакт "Tuffuhgpuht"	kg	1,440	26,00	37,440
52.	2652102100737	Var hidratat	kg	11,293	10,00	112,930
53.	2653102100831	Amestec uscat	kg	28 409,060	4,20	119 318,052
54.	2653102100831-78	Amestec uscat (наружная)	kg	6 354,600	7,00	44 482,200
55.	2653102100831-79	Amestec uscat (наружная)	kg	-1 272,700	7,00	-8 908,900
56.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	4 197,299	8,00	33 578,392
57.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	1 516,679	7,00	10 616,753
58.	2661112800700-29	Placi sau piscoturi de gresie 600x600 Portelanat	m2	92,712	380,00	35 230,560
59.	2661112800700-32	Placi sau piscoturi de gresie "Portelanat" 600*600	m2	32,960	380,00	12 524,800
60.	2661112800700-42	Placi sau piscoturi de gresie 600x600 Portelanat	m2	88,738	380,00	33 720,440
61.	2661112800700-45	Placi sau piscoturi de gresie "Portelanat" 600*600	m2	4,944	380,00	1 878,720
62.	2663102100001-33	Beton clasa B15	m3	21,555	2 500,00	53 887,500
63.	2663102100001-34	Beton clasa B15	m3	3,199	2 500,00	7 997,500
64.	2663102100001-35	Beton clasa B15	m3	-17,243	2 500,00	-43 107,500
65.	2663102100001-50	Beton clasa B15	m3	35,522	2 500,00	88 805,000
66.	2663102100001-51	Beton clasa B15	m3	1,633	2 500,00	4 082,500
67.	2663102100001-52	Beton clasa B15	m3	-25,882	2 500,00	-64 705,000
68.	2664102102010-27	Mortar цем-песч.М150	m3	5,251	1 000,00	5 251,000
69.	2664102102010-28	Mortar цем-песч.М150	m3	0,980	1 000,00	980,000
70.	2664102102010-36	Mortar цем-песч.М150	m3	2,218	1 000,00	2 218,000
71.	2664102102010-37	Mortar цем-песч.М150	m3	0,370	1 000,00	370,000
72.	2664102102010-40	Mortar цем-песч.М150	m3	2,815	1 000,00	2 815,000
73.	2664102102010-41	Mortar цем-песч.М150	m3	0,938	1 000,00	938,000
74.	2664102102010-47	Mortar цем-песч.М150	m3	11,962	1 000,00	11 962,000
75.	2664102102010-48	Mortar цем-песч.М150	m3	3,987	1 000,00	3 987,000
76.	2664102102010-54	Mortar цем-песч.М150	m3	6,984	1 000,00	6 984,000
77.	2664102102010-55	Mortar цем-песч.М150	m3	3,094	1 000,00	3 094,000
78.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	149,040	8,50	1 266,840
79.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	1 127,451	8,50	9 583,334
80.	2664102103001-	Mortar ciment-var M-100	m3	60,278	1 000,00	60 278,000

	66					
81.	2670112203000-82	Placi tip faianta 600*600 (наружная)	m2	45,675	380,00	17 356,500
82.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	6,793	150,00	1 018,950
83.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2 166,627	15,00	32 499,405
84.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	143,520	10,00	1 435,200
85.	2682162611370-77	Placi vata minerala termoiz. cladiri толщ.80мм, 140кг/м3	m2	1 008,833	210,00	211 854,930
86.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	10,010	22,00	220,220
87.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	502,899	5,00	2 514,495
88.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate-Tigular	m2	241,636	250,00	60 409,000
89.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	20,019	24,00	480,456
90.	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	493,500	7,00	3 454,500
91.	2743123549026-21	Glafuri din aluminiu pentru ferestre (отливы)	m	144,600	100,00	14 460,000
92.	2812106305714-87	Mina curenta (inox) - ограждение	m	16,000	1 500,00	24 000,000
93.	2812106306002	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m	531,050	3,50	1 858,675
94.	2812106306050-22	Usi din profiluri din aluminiu cu punte termica gata confectionate (двухстворчатые)	m2	27,340	5 650,00	154 471,000
95.	2812106306050-23	Usi din profiluri din aluminiu cu punte termica gata confectionate (Одностворчатые)	m2	20,650	5 650,00	116 672,500
96.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	37,000	250,00	9 250,000
97.	2873122004100	Plase sudate	kg	2 021,919	30,00	60 657,570
98.	2873122005400-39	Granulit pentru betoane (Polistiren expan. de ciment turnat)	m3	5,325	1 200,00	6 390,000
99.	2873122005400-46	Granulit pentru betoane (Polistern expad. de ciment turnat)	m3	9,797	1 200,00	11 756,400
100.	2873122005400-53	Granulit pentru betoane (Polistern expad. de ciment turnat)	m3	15,205	1 200,00	18 246,000
101.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	7,309	65,00	475,085
102.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,960	95,00	91,200
103.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,715	95,00	67,925
104.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	24,880	1,00	24,880
105.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	5 190,752	1,00	5 190,752
106.	2874115837745	Suruburi	buc	12,456	1,00	12,456
107.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,880	1,00	24,880
108.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	223,625	40,00	8 945,000
109.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	24,880	1,00	24,880
110.	2874136313300	Diblu din metal	buc	920,520	1,00	920,520
111.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	7 542,680	1,00	7 542,680
112.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	309,205	8,00	2 473,640

		Total materiale de construcții				2 876 102,6 72
--	--	---------------------------------------	--	--	--	---------------------------

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	12,306	600,00	7 383,600
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	43,805	50,00	2 190,250
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	64,205	50,00	3 210,250
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,645	600,00	387,000
5.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	28,005	50,00	1 400,250
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	492,550	10,00	4 925,500
7.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	99,446	50,00	4 972,300
8.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	10,989	50,00	549,450
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,608	600,00	364,800
10.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	10,440	200,00	2 088,000
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,442	100,00	44,200
12.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	2,930	100,00	293,000
13.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	62,640	50,00	3 132,000
14.	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,072	100,00	7,200
15.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	3,144	50,00	157,200
16.	2952270007617	Schela metalica autoridicatoare 2 castele Lmax=12 m, Hmax=31m	h-ut	1 157,328	10,00	11 573,280
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,497	50,00	174,850
18.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	40,854	600,00	24 512,400
		Total utilaje de construcții				67 365,530

Total	lei	4 549 335,822
Asigurari sociale	24 %	385 408,229
Transportarea materialelor	4 %	115 044,107
Total 1		5 049 788,158
Cheltuieli de regie	12 %	605 974,579
Total 2		5 655 762,737
Beneficiu de deviz	5 %	282 788,137
Total 3		5 938 550,874
TVA	20 %	1 187 710,175

Total deviz: **7 126 261,049**

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reconstructie si modernizare
cladirii Centrului de Excelenta in Constructii,
str. Gh. Asachi nr.71, municipiul Chisinau**

**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. Демонтажные работы				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (Разборка дерев. дверей)	m2			29,401
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	70,00	14,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	70,00	14,70
		Cheltuieli directe	lei			2 362,640
2	RpCP45A	Demontarea usilor metalice (Демонтаж металлической двери)	kg			4,647
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	22,00	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	30,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	50,00	0,15
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	50,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			276,506
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (Разборка дер.окон)	m2			29,400
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	70,00	14,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	70,00	14,70
		Cheltuieli directe	lei			6 446,580
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (Разборка подокон. досок)	m2			29,398
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	70,00	14,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	70,00	14,70
		Cheltuieli directe	lei			774,060
5	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (Разборка отливов)	m			10,300
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	70,00	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			1 489,380
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			280,491
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	70,00	245,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	50,00	3,99
		Cheltuieli directe	lei			319,760
7	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor,	kg			3,248

1	2	3	4	5	6	7
		parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (Демонтаж метал. ограждения внутр. лестниц)				2,800
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	70,00	1,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	70,00	1,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	22,00	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	30,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	50,00	0,15
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	50,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			2 078,464
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (Разборка внутрен. штукатурки стен и потолков)	m2			19,400 18,900
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	70,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			86 331,170
9	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc (Разборка теплых полов - дощатых полов)	m2			16,900 15,400
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	70,00	7,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	70,00	7,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			8 156,550
10	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc (Разборка теплых полов - полов из линолеума)	m2			34,750 32,200
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	70,00	16,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	35,00	1,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			2 049,185
11	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc (Разборка полов из керамической плитки)	m2			57,100 54,600
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	70,00	27,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	70,00	27,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			11 525,120
12	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag (Разборка паркетных полов)	m2			40,676 37,801
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2700	70,00	18,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2700	70,00	18,90
	2320166200729	Parchetin	l	0,0250	35,00	0,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			2 063,915
13	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 (Погрузка мусора от разборок)	t			38,500 38,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	70,00	38,50
		Cheltuieli directe	lei			6 096,510
14	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km (Вывоз мусора на расстояние 15 км)	t			154,799 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2580	600,00	154,80
		Cheltuieli directe	lei			24 512,400
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			412,000 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0400	350,00	28,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3200	600,00	384,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			391,400
		2. Стены и перегородки				
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 BCA толщиной 12,0 см, без армирования, на цементно-известковом растворе М 50-Z, приготовленном на стройплощадке растворосмесителем)	m3			1 994,056 308,016
	7122050013400	Zidar	h-om	3,7500	70,00	262,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,52
	2020142961000-16	Placi BCA (газобетон.блок BCA)	m3	0,9850	1 500,00	1 477,11
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,6500	2,50	31,63
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1510	10,00	31,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0690	400,00	27,70
	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115837745	Suruburi	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0200	100,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1800	600,00	108,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 397,872
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 BCA, толщиной 20 см, на цементно-известковом растворе М 50-Z, приготовленном на стройплощадке растворосмесителем, при высоте конструкций до 35м включительно)	m3			1 949,189 280,000
	7122050013400	Zidar	h-om	3,4000	70,00	238,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	70,00	42,00
	2020142961100-17	Blocuri BCA (газобетон.блок BCA)	m3	0,9750	1 500,00	1 462,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,6500	2,50	31,63
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1510	10,00	31,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0690	400,00	27,66
	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	3,0000	1,00	3,00
	2874115837745	Suruburi	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0200	100,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1800	600,00	107,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 664,475
		3. Окна				
18	CK19A	Ferestre din aluminiu cu puncte termice 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 до 3 м2 включительно, в зданиях высотой до 35 м включительно)	m2			4 980,323 77,000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	70,00	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2030112938100	Ferestre din aluminiu cu puncte termice	m2	1,0000	4 800,00	4 800,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	125,00	88,12
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	15,00	9,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62 951,285
19	CK19B	Ferestre din aluminiu cu puncte termice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime 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	m2			4 928,450 59,500

1	2	3	4	5	6	7
		между 3-6 м2 включительно, в зданиях высотой до 35 м включительно)				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7700	70,00	53,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2030112938100	Ferestre din aluminiu cu punte termica	m2	1,0000	4 800,00	4 800,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	125,00	58,75
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	15,00	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 019 745,660
20	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice 400mm (Подоконные доски)	m			248,680 25,200
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	70,00	19,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2521106718392-20	Glafuri din mase plastice pentru ferestre (подок. доска из металлопласта)	m	1,0000	215,00	219,30
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 946,352
21	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 250mm (отливы)	m			132,100 28,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	70,00	22,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2743123549026-21	Glafuri din aluminiu pentru ferestre (отливы)	m	1,0000	100,00	100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 101,660
		4. Двери, ворота				
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			5 806,149 74,199
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	70,00	66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	70,00	7,70
	2812106306050-22	Usi din profiluri din aluminiu cu punte termica gata confectionate (двухстворчатые)	m2	1,0000	5 650,00	5 650,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	125,00	68,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	15,00	9,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			158 740,115
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			5 792,198 66,498
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	70,00	59,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2812106306050-23	Usi din profiluri din aluminiu cu punte termica gata confectionate (Одностворчатые)	m2	1,0000	5 650,00	5 650,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	125,00	62,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	15,00	9,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			119 608,895
24	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle (Замок	buc			425,400

1	2	3	4	5	6	7
		врезной)				169,400
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	70,00	169,40
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	250,00	250,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			15 739,800
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			5 667,824 119,709
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	5 500,00	5 500,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	85,00	8,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	95,00	10,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,13
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	400,00	1,61
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	600,00	11,96
		Cheltuieli directe	lei			35 253,863
26	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска ворот)	m2			110,290 77,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	70,00	77,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	85,00	8,84
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	40,00	4,40
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	65,00	11,05
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	15,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	55,00	5,50
		Cheltuieli directe	lei			1 715,010
		5. Полы				
		5.1. отм. 0,000				
		5.1.1. тип пола 1				
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			82,300 49,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2664102102010-27	Mortar цем.-песч.M150	m3	0,0330	1 000,00	33,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			13 095,620
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			27,857 16,800
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	70,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	2,80
	2664102102010-28	Mortar цем.-песч.M150	m3	0,0055	1 000,00	11,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 482,580
29	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adeziv (amestec uscat), dimensiuni placi: 600 x 600 mm (Полы из керамических плиток "Portelanat" на клее (сухая смесь) размером: 600 x 600 мм)	m2			560,590 77,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	70,00	77,00
	2661112800700-29	Placi sau piscoturi de gresie 600x600 Portelanat	m2	1,0300	380,00	395,32
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	8,50	54,94
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	20,00	8,28
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	1,00	20,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	10,00	0,02
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	100,00	1,68
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	50,00	3,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 959,786
30	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (Линейные элементы из керамических плит - плитусы на клею)	m			112,314 35,000
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	70,00	28,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	40,00	42,84
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	8,50	3,12
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	1,00	6,30
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	50,00	15,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	200,00	10,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 083,311
		5.1.2. тип 2*				
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) (Бетоноконтакт "Tuffuhgpuht")	m2			12,750 4,200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	70,00	4,20
	2652102100696-31	Бетоноконтакт "Tuffuhgpuht"	kg	0,3000	26,00	7,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			408,000
32	CG17D1	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			656,475 203,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	70,00	182,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2661112800700-32	Placi sau piscoturi de gresie "Portelanat" 600*600	m2	1,0300	380,00	391,40
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	8,50	34,42
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	20,00	6,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	1,00	20,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	100,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 007,200
		5.1.3. тип пола 3				
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			320,253 63,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	70,00	56,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2663102100001-33	Beton clasa B15	m3	0,1025	2 500,00	256,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67 346,060
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			330,749 73,501
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	70,00	66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2663102100001-34	Beton clasa B15	m3	0,1025	2 500,00	256,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 322,680
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			227,499 49,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	70,00	49,00
	2663102100001-35	Beton clasa B15	m3	0,0102	2 500,00	178,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-54 941,000
		5.1.4. тип пола 4				
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			82,306 49,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2664102102010-36	Mortar цем-песч.М150	m3	0,0330	1 000,00	33,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 530,960
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			19,311 8,400
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	1,40
	2664102102010-37	Mortar цем-песч.М150	m3	0,0055	1 000,00	5,51
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	5,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 297,700
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 prenadez (Полы из пластиковых материалов - линолеум Tarket, включая плинтуса из ПВХ, в помещениях площадью более16 м2: на клеевом составе) cl. 33	m2			573,227 77,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523116716345-38	Covor PVC (Линолеум Tarkett)	m2	1,0500	380,00	404,98
	2462106110431-	Prenadez 300 NII 2829-74 (Клей ПВА)	kg	0,6000	85,00	51,77

1	2	3	4	5	6	7
	38					
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	150,00	3,65
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	35,00	35,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 520,855
		5.2. отм. 3,750				
		5.2.1. тип пола 1				
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			1 374,748 112,697
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	70,00	112,70
	2873122005400-39	Granulit pentru betoane (Polistiren expan. de ciment turnat)	m3	1,0400	1 200,00	1 248,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	50,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 038,710
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			82,301 49,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2664102102010-40	Mortar цем.-песч.М150	m3	0,0330	1 000,00	33,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 020,290
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			27,857 16,800
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	70,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	2,80
	2664102102010-41	Mortar цем.-песч.М150	m3	0,0055	1 000,00	11,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 376,160
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 клее (сухая смесь) размером: 600 x 600 мм)	m2			560,590 77,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	70,00	77,00
	2661112800700-42	Placi sau piscoturi de gresie 600x600 Portelanat	m2	1,0300	380,00	395,32
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	8,50	54,94
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	20,00	8,28
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	1,00	20,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	10,00	0,02
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	100,00	1,68
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	50,00	3,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 818,322
43	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (Линейные элементы из керамических плит - плитусы на клею)	m			112,314 35,000
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	70,00	28,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	40,00	42,84
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	8,50	3,12

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	1,00	6,30
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	50,00	15,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	200,00	10,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			7 367,818
		5.2.2. тип 2*				
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 "Tuffuhgpuht")	m2			12,750 4,200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	70,00	4,20
	2652102100696-44	Бетоноконтакт "Tuffuhgpuht"	kg	0,3000	26,00	7,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	15,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			61,200
45	CG17D1	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			656,483 203,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	70,00	182,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2661112800700-45	Placi sau piscoturi de gresie "Portelanat" 600*600	m2	1,0300	380,00	391,40
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	8,50	34,43
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	20,00	6,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	1,00	20,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	100,00	1,21
		Cheltuieli directe	lei			3 151,120
		5.2.3. тип пола 3				
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			1 374,726 112,699
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	70,00	112,70
	2873122005400-46	Granulit pentru betoane (Polistern expad. de ciment turnat)	m3	1,0400	1 200,00	1 248,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	50,00	14,00
		Cheltuieli directe	lei			12 949,920
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			82,300 49,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2664102102010-47	Mortar цем.-песч.М150	m3	0,0330	1 000,00	33,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			29 832,760
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 (Подстиляющий 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			27,859 16,800
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	70,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	2,80
	2664102102010-48	Mortar цем.-песч.М150	m3	0,0055	1 000,00	11,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 098,610
49	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка)	kg			32,700
						1,750
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	70,00	1,75
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	22,00	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 862,686
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			320,247
						63,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	70,00	56,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2663102100001-50	Beton clasa B15	m3	0,1025	2 500,00	256,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110 984,840
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			330,780
						73,502
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	70,00	66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2663102100001-51	Beton clasa B15	m3	0,1025	2 500,00	256,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 269,320
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			227,501
						49,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	70,00	49,00
	2663102100001-52	Beton clasa B15	m3	0,0102	2 500,00	178,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-82 467,010
		5.2.4. тип пола 4				
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			1 374,717
						112,699
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	70,00	112,70
	2873122005400-53	Granulit pentru betoane (Polistern expad. de ciment turnat)	m3	1,0400	1 200,00	1 248,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	50,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 098,360
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			82,301
						49,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2664102102010-54	Mortar цем.-песч.М150	m3	0,0330	1 000,00	33,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 417,360

1	2	3	4	5	6	7
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			27,862 16,800
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	70,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	2,80
	2664102102010-55	Mortar cem-песч.М150	m3	0,0055	1 000,00	11,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			7 835,520
56	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка)	kg			32,700 1,750
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	70,00	1,75
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	22,00	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			28 599,420
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 - линолеум Tarket, включая плитуса из ПВХ, в помещениях площадью более 16 м2: на клеевом составе) cl. 33	m2			573,229 77,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523116716345-57	Covor PVC (линолеум Tarket)	m2	1,0500	380,00	404,98
	2462106110431-57	Prenadex 300 NII 2829-74 (клей ПВА)	kg	0,6000	85,00	51,77
	2681116001317	Piatra de freat	kg	0,0240	150,00	3,65
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	35,00	35,53
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			114 376,435
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 prenadex (Полы из пластиковых материалов - линолеум Tarkett, включая плитуса из ПВХ, в помещениях площадью меньше или равной 16 м2: на клеевом составе) cl. 33	m2			594,300 94,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,2500	70,00	87,50
	2523116716345-58	Covor PVC линолеум Tarkett	m2	1,0500	380,00	405,00
	2462106110431-58	Prenadex 300 NII 2829-74 (Клей ПВА)	kg	0,6000	85,00	51,77
	2681116001317	Piatra de freat	kg	0,0240	150,00	3,66
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	35,00	39,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			7 191,025
		6. Внутренняя отделка				
		6.1. Потолки				
59	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila de tip Tigular	m2			420,649 154,000

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	70,00	143,50
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,00	4,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsă) pentru suspendarea panourilor prefabricate-Tigular	m2	1,0500	250,00	262,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			96 804,060
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			138,853 107,100
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	70,00	107,10
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	4,20	29,99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	50,00	0,98
		Cheltuieli directe	lei			153 913,007
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			30,600 14,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,00	12,10
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	30,00	4,50
		Cheltuieli directe	lei			33 918,876
62	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,050 2,100
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund (Грунтовка водоземл.)	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			5 597,737
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			46,949 38,500
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,00	8,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			52 041,302
64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,050 2,100
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund (Грунтовка водоземл.)	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			5 597,737
65	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			72,500 38,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2430116103800-65	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Водоземл. окраска	kg	0,4000	65,00	26,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	15,00	7,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			80 363,350
		6.2. Стены				
66	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau	m2			105,000

1	2	3	4	5	6	7
		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)				84,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	70,00	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2664102103001-66	Mortar ciment-var M-100	m3	0,0210	1 000,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			301 391,600
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			116,978 85,400
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	70,00	85,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	4,20	29,99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	50,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			335 773,635
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			30,600 14,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,00	12,10
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	30,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87 834,240
69	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretelor si tavanelor (Огрунтовка внутр. поверхностей стен и перегородок)	m2			5,050 2,100
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund (Грунтовка водоэмул.)	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 495,520
70	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (Финишная Eurofin 1мм)	m2			46,949 38,500
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,00	8,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			134 762,980
71	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretelor si tavanelor (Огрунтовка внутр. поверхностей стен и перегородок)	m2			5,150 2,100
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund (Грунтовка водоэмул.)	kg	0,1500	17,00	2,55
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 782,560
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			72,500 38,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2430116103800-72	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Водоэмул. окраска	kg	0,4000	65,00	26,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	15,00	7,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			208 104,000

1	2	3	4	5	6	7
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			196,138 69,370
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9910	70,00	69,37
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	26,00	7,80
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,2800	7,00	99,96
	2812106306002	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m	5,0000	3,50	17,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0028	10,00	0,03
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	50,00	1,48
		Cheltuieli directe	lei			20 831,816
74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretelor si tavanelor (Огрунтовка внутр. поверхностей откосов)	m2			5,050 2,100
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund (Грунтовка водоэмул.)	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			536,344
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			72,500 38,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2430116103800-75	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Водоэмул. окраска	kg	0,4000	65,00	26,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	15,00	7,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			7 700,255
76	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (Установка алю.уголка на углах колон, ригелей и поворотах)	m			32,012 18,200
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	70,00	18,20
	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	1,0500	7,00	7,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,50	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	400,00	0,40
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			15 045,875
		7. Наружная отделка				
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			456,381 161,700
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	70,00	132,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	70,00	29,26
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,50	18,18
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,50	22,72
	2682162611370-77	Placi vata minerala termoiz. cladiri толщ.80мм, 140кг/м3	m2	1,0700	210,00	226,95
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,00	12,22
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,53339	5,00	2,69
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,00	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	50,00	1,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	50,00	1,05
		Cheltuieli directe	lei			426 031,271

1	2	3	4	5	6	7
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			136,970 85,400
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	70,00	85,40
	2653102100831-78	Amestec uscat (наружная)	kg	7,1400	7,00	49,98
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	50,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			121 903,300
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			27,120 16,800
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	70,00	16,80
	2653102100831-79	Amestec uscat (наружная)	kg	1,4300	7,00	10,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	10,00	0,16
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	50,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			-24 136,800
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			27,475 8,400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	70,00	8,40
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	45,00	18,67
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			24 452,750
81	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala discuita (Фасадная краска "StoLotusan K" в 2 слоя, к=0,67)	m2			136,680 25,795
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	70,00	25,80
	2430116104070-81	Vopsea pe baza de polimeri acrilici (Фасадная краска "StoLotusan K")	kg	0,7500	220,00	110,55
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,34
		Cheltuieli directe	lei			121 645,200
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			631,900 171,500
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	70,00	157,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2670112203000-82	Placi tip faianta 600*600 (наружная)	m2	1,0500	380,00	399,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	1,00	20,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	20,00	6,60
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	8,50	34,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			27 487,650
83	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarti "Gleta" intr-un, la suprafete interioare si exterioare pereti exteriori la	m2			27,475 8,400

1	2	3	4	5	6	7
		fatade(Нанесение вручную кварцевой грунтовки - откосы)				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	70,00	8,40
	2430226101010-83	Grund cu cuart "Gleta" (грунтовка)	kg	0,4150	45,00	18,68
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			2 763,477
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, к=0,67 - откосы)	m2			136,679 25,795
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	70,00	25,80
	2430116104070-84	Vopsea pe baza de polimeri acrilici Фасадная краска "StoLotusan K"	kg	0,7500	220,00	110,55
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,33
		Cheltuieli directe	lei			13 747,190
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			48,198 24,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	20 000,00	2,41
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0003	6 000,00	1,81
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0006	6 000,00	3,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0060	65,00	0,39
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0100	600,00	6,00
	2952270007617	Schela metalica autoridicatoare 2 castele Lmax=12 m, Hmax=31m	h-ut	0,9500	10,00	9,50
		Cheltuieli directe	lei			17 616,545
86	CB15A	Schela metalica autoridicatoare cu 2 castele (Lmax=12 m, Hmax= 31 m) pentru lucrari obisnuite la fatade (Перестановка лесов)	m2			40,390 24,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0060	65,00	0,39
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0100	600,00	6,00
	2952270007617	Schela metalica autoridicatoare 2 castele Lmax=12 m, Hmax=31m	h-ut	0,9500	10,00	9,50
		Cheltuieli directe	lei			34 441,900
		8. Прочие работы				
		8.1. Ограждения				
87	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele 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			1 572,075 63,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	70,00	63,00
	2812106305714-87	Mina curenta (inox) - ограждение	m	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	95,00	5,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,50	1,75
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	65,00	1,62
		Cheltuieli directe	lei			25 153,200

APROBAT:

Intocmit
Sigma VenMer SRL
(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor
Ministerul Educatiei si Cercetarii
(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reconstructie si
modernizare cladirii Centrului
de Excelenta in Constructii, str.
Gh. Asachi nr.71, municipiul
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 457 737,23 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Водопровод холодный				
1	SF51C	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm (Водомерный узел)	КОМПЛ	1,00	6 770,29 633,50	6 770,29 633,50
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	28,00	71,50 12,60	2 002,14 352,80
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	2,00	84,12 16,80	168,24 33,60
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	1,00	120,87 20,30	120,87 20,30
5	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept	buc	3,00	567,70	1 703,11

1	2	3	4	5	6	7
		din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Запорный вентиль фланцевый ф50)			56,70	170,10
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	8,00	469,80 62,30	3 758,40 498,40
7	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama). (Кран пожарный в шкафу)	buc	4,00	13 777,75 280,00	55 111,00 1 120,00
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	71,00	211,81 64,40	15 038,54 4 572,40
9	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm. (Окраска стальных трубопроводов)	m2	12,78	52,08 39,22	665,62 501,20
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". (Испытание на непроницаемость)	m	71,00	10,50 10,50	745,50 745,50
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". (Испытание на функционирование)	10 m	7,10	7,00 7,00	49,70 49,70
12	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2". (Промывка)	m	7,10	4,24 4,24	30,10 30,10
13	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la	m	104,00	62,11 42,00	6 459,76 4 368,00

1	2	3	4	5	6	7
		obiecte de locuit si soccjal-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	7,00	69,44 44,10	486,06 308,70
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	5,00	49,84 11,20	249,22 56,00
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	116,00	11,20 11,20	1 299,20 1 299,20
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	11,60	7,72 7,72	89,60 89,60
18	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm.	m	116,00	3,50 3,50	406,00 406,00
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	25,00	213,65 126,00	5 341,17 3 150,00
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	6,00	220,05 126,00	1 320,28 756,00
21	SA31A	Piesa din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, montate pe	buc	8,00	220,03	1 760,22

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri, avind diametrul pina la 65 mm inclusiv (Тройник стальной ф50x15)			126,00	1 008,00
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	1,00	186,33 126,00	186,33 126,00
23	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	9,00	139,55 13,30	1 255,95 119,70
24	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm - (Переход полиэтилен сталь ф32x1")	buc	1,00	187,25 13,30	187,25 13,30
25	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm - (Угольник полипропиленовый 90гр. ф20)	buc	42,00	17,53 13,30	736,35 558,60
26	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm - (Угольник полипропиленовый 90гр. ф25)	buc	2,00	19,58 13,30	39,15 26,60
27	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm - (Угольник полипропиленовый 90гр. ф32)	buc	1,00	23,35 13,30	23,35 13,30
28	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	2,00	19,58 13,30	39,15 26,60
29	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie	buc	1,00	49,35	49,35

1	2	3	4	5	6	7
		simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm - (Муфта полипропиленовая переходная ф32x20)			13,30	13,30
30	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm - (Тройник полипроп. с переходом ф25x20x25)	buc	4,00	24,58 13,30	98,30 53,20
31	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm - (Тройник полипропиленовый с переходом ф32x20x32)	buc	2,00	64,57 13,30	129,15 26,60
32	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm - (Тройник полипропиленовый с переходом ф32x25x32)	buc	2,00	32,58 13,30	65,15 26,60
33	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	19,00	47,99 13,30	911,80 252,70
34	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm - Тройник полипроп. ф20)	buc	12,00	22,54 13,30	270,45 159,60
35	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	28,00	51,18 13,30	1 432,95 372,40
36	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32	buc	2,00	60,42 13,30	120,85 26,60

1	2	3	4	5	6	7
		mm - (Муфта с наружной резьбой ф25x3/4")				
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	1,00	154,35 13,30	154,35 13,30
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	28,00	29,53 13,30	826,75 372,40
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	2,00	32,58 13,30	65,15 26,60
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	1,00	49,35 13,30	49,35 13,30
41	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur (Шланги теплоизоляционные Armaflex для ф20)	m	104,00	46,20 11,20	4 804,80 1 164,80
42	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur (Шланги теплоизоляционные Armaflex для ф25)	m	7,00	56,20 11,20	393,40 78,40
43	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur (Шланги теплоизоляционные Armaflex для ф32)	m	5,00	63,20 11,20	316,00 56,00
44	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4". (Хомут трубодержатель с болтом и дюбелем одинарный для ф20)	buc	60,00	21,00 3,50	1 260,00 210,00

1	2	3	4	5	6	7
45	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1" (Хомут трубодержатель с болтом и дюбелем одинарный для ф25)	buc	4,00	26,00 3,50	104,00 14,00
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 трубодержатель с болтом и дюбелем одинарный ф32)	buc	4,00	31,70 4,20	126,80 16,80
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	10,84	61,77 8,39	669,63 91,00
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	40,75	86,13 8,40	3 509,97 342,30
49	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Металл для крепления труб)	kg	3,00	53,65 14,70	160,95 44,10
50	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений)	m2	0,15	100,93 74,67	15,14 11,20
51	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm . (Маты минераловатные Heralan-LAM D40 ламинированные алюм.фольгой)	m2	12,00	121,82 33,19	1 461,86 398,30
52	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm. (Окраска стальных трубопроводов -грунтовка ГФ-021,эмаль пентафталеваая ПФ-115-2)	m2	12,00	52,04 39,20	624,48 470,40

1	2	3	4	5	6	7
53	SD17A,f	Hidrant interior, pentru cladiri. Robinet de udare cu amestecator si furtun L=6.0m (Поливочный кран)	buc	2,00	589,80 294,00	1 179,60 588,00
54	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф50x15)	buc	1,00	196,08 73,50	196,08 73,50
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	1,00	35,00 35,00	35,00 35,00
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	1,00	29,40 29,40	29,40 29,40
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	1,00	10,50 10,50	10,50 10,50
58	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari (Заделка отверстий)	buc	3,00	43,81 40,60	131,42 121,80
		<i>Total</i>	lei			125 245,18
		Total Водопровод холодный Inklusiv salariu				125 245,18 26 165,30
		1.2. Водопровод горячий				
59	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm (Водомерный узел)	компл .	1,00	1 820,88 445,90	1 820,88 445,90
60	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50	компл .	1,00	1 841,48 445,90	1 841,48 445,90

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Водомерный узел)				
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	21,00	71,50 12,60	1 501,60 264,60
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	3,00	84,12 16,80	252,36 50,40
63	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul de 16 mm. (Трубы полипропиленовые гор.в. ф20x2,1)	m	148,00	67,11 42,00	9 932,50 6 216,00
64	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-cultural-culturale, avind diametrul de 20mm. (Трубы полипропиленовые гор.в. ф25x2,3)	m	57,00	74,62 44,10	4 253,36 2 513,70
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	205,00	11,20 11,20	2 296,00 2 296,00
66	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm.	m	205,00	3,50 3,50	717,50 717,50
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	25,00	186,26 126,00	4 656,57 3 150,00
68	SA31A	Piesa din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, montate pe	buc	25,00	186,26	4 656,57

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri, avind diametrul pina la 65 mm inclusiv (Переход стальной ф50x20)			126,00	3 150,00
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	25,00	217,76 126,00	5 444,07 3 150,00
70	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm - (Угольник полипропиленовый 90гр. ф20)	buc	2,00	17,58 13,30	35,15 26,60
71	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm - (Угольник полипропиленовый 90гр. ф25)	buc	2,00	19,58 13,30	39,15 26,60
72	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm - (Тройник полипроп. ф20)	buc	2,00	29,58 13,30	59,15 26,60
73	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm - (Тройник полипроп. ф25)	buc	2,00	39,58 13,30	79,15 26,60
74	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm -(Тройник полипроп. с переходом ф25x20x25)	buc	2,00	24,58 13,30	49,15 26,60
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	2,00	19,58 13,30	39,15 26,60
76	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura	buc	2,00	154,58 13,30	309,15 26,60

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, avind diametrul de 32 mm - (Переход полиэтилен сталь ф25x3/4")				
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	2,00	139,58 13,30	279,15 26,60
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	2,00	51,22 13,30	102,45 26,60
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	2,00	49,58 13,30	99,15 26,60
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	2,00	29,58 13,30	59,15 26,60
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	2,00	39,58 13,30	79,15 26,60
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	2,00	48,02 13,30	96,05 26,60
83	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4". (Хомут трубодержатель с болтом и дюбелем одинарный для ф20)	buc	100,00	21,00 3,50	2 100,00 350,00

1	2	3	4	5	6	7
84	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1" (Хомут трубодержатель с болтом и дюбелем одинарный для ф25)	buc	45,00	26,00 3,50	1 170,00 157,50
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	48,78	61,79 8,39	3 014,29 409,50
86	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur (Шланги теплоизоляционные Armaflex для ф20)	m	148,00	46,20 11,20	6 837,60 1 657,60
87	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur (Шланги теплоизоляционные Armaflex для ф25)	m	57,00	56,20 11,20	3 203,40 638,40
		<i>Total</i>	lei			55 023,33
		Total Водопровод горячий Inclusiv salariu				55 023,33 25 958,80
		1.3. Канализация				
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	9,00	3 880,37 294,00	34 923,37 2 646,00
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	6,00	1 978,46 129,50	11 870,74 777,00
90	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere	buc	13,00	922,48 108,50	11 992,27 1 410,50

1	2	3	4	5	6	7
		din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida . (Раковина стальная эмалированная с сифоном бутылочным)				
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	19,00	595,50 115,50	11 314,50 2 194,50
92	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm. (Трап pp ф100)	buc	1,00	172,40 20,30	172,40 20,30
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	70,00	57,54 17,50	4 027,84 1 225,00
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	80,00	81,57 22,40	6 525,24 1 792,00
95	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm.(Колено полипропиленовое ф50)	buc	33,00	56,21 15,40	1 855,05 508,20
96	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Колено полипропиленовое ф110)	buc	11,00	71,59 19,60	787,50 215,60
97	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Переход полипропиленовый ф50x110)	buc	4,00	79,12 19,60	316,50 78,40
98	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata	buc	4,00	56,22	224,90

1	2	3	4	5	6	7
		cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm.(Тройник полипропиленовый прямой ф50)			15,40	61,60
99	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.(Тройник полипропиленовый прямой ф110)	buc	6,00	71,62 19,60	429,75 117,60
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	15,00	51,21 15,40	768,15 231,00
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	7,00	99,07 19,60	693,50 137,20
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	3,00	79,00 19,60	237,00 58,80
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	2,00	86,62 19,60	173,25 39,20
104	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm.(Ревизия полипропиленовая ф50)	buc	8,00	36,22 15,40	289,80 123,20
105	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.(Ревизия полипропиленовая ф110)	buc	1,00	37,00 19,60	37,00 19,60
106	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110	buc	1,00	172,00 19,60	172,00 19,60

1	2	3	4	5	6	7
		mm.(Разветвление сферой с 3 выходами 90 гр. ф110x110)				
107	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiere cu umplere cu mortar in planseu. (Хомут противопожарный ф110)	buc	5,00	129,00 42,00	645,00 210,00
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	0,10	2 812,00 252,00	281,20 25,20
109	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm.(Прочистка полипропиленовая ф50)	buc	8,00	51,22 15,40	409,80 123,20
110	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.(Прочистка полипропиленовая ф110)	buc	6,00	102,48 19,60	614,85 117,60
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	38,70	195,46 8,39	7 564,25 324,80
		<i>Total</i>	lei			96 325,86
		Total Канализация Inclusiv salariu				96 325,86 12 476,10
		1.4. Демонтаж				
112	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat (Унитаз "Компакт"с косым выпуском)	buc	9,00	77,00 77,00	693,00 693,00
113	RpSC10A	Demontarea unei chiuvete din fonta sau gresie ceramica (Раковина)	buc	12,00	61,60 61,60	739,20 739,20
114	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm (Разборка полового трапа , диаметр 100 мм)	buc	2,00	56,00 56,00	112,00 112,00

1	2	3	4	5	6	7
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	100,00	55,30 55,30	5 530,00 5 530,00
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	100,00	21,00 21,00	2 100,00 2 100,00
		<i>Total</i>	lei			9 174,20
		Total Демонтаж Inclusiv salariu				9 174,20 9 174,20
		<i>Total</i>	lei			285 768,57
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			17 705,86
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			8 388,61
		<i>Total 1</i>				311 863,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			37 423,56
		<i>Total 2</i>				349 286,60
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			17 464,33
		<i>Total 3</i>				366 750,93
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				366 750,93 73 774,40
		2. Lucrari de montare a utilajului				
		2.1. Водопровод холодный				
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	1,00	61,40 35,00	61,40 35,00
118	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 200 mm (Установка устройств электропривода)	buc	1,00	352,60 305,20	352,60 305,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			414,00
		Total Водопровод холодный Inclusiv salariu				414,00 340,20
		2.2. Канализация				
119	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Гипсоотстойник)	buc	4,00	22,70 20,30	90,80 81,20
		<i>Total</i>	lei			90,80
		Total Канализация Inclusiv salariu				90,80 81,20
		<i>Total</i>	lei			504,80
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			101,14
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			3,34
		<i>Total 1</i>				609,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	45 %			189,63
		<i>Total 2</i>				798,91
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			39,95
		<i>Total 3</i>				838,86
		Total Lucrari de montare a utilajului Inclusiv salariu				838,86 421,40
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Водопровод холодный				
120	Pretul firmei	Водомер тип SW-Ds "SENS" ф50x15	компл	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
121	Pretul firmei	Фильтр ф50	buc	1,00	390,40 0,00	390,40 0,00
122	Pretul firmei	Манометр общего назначения ОБМ-100	buc	1,00	300,00 0,00	300,00 0,00
123	Pretul firmei	Поворотная заслонка фланцевая с электроприводом ф50	buc	1,00	720,00 0,00	720,00 0,00
124	Pretul firmei	Огнетушитель	buc	8,00	500,00 0,00	4 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 860,40
		Total Водопровод холодный Inclusiv salariu				5 860,40
		3.2. Водопровод горячий				
125	Pretul firmei	Водомер крыльчатый ф15	set.	2,00	450,00 0,00	900,00 0,00
126	Pretul firmei	Фильтр ф15	buc	2,00	48,75 0,00	97,50 0,00
127	Pretul firmei	Манометр общего назначения ОБМ-100	buc	2,00	300,00 0,00	600,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 597,50
		Total Водопровод горячий Inclusiv salariu				1 597,50
		3.3. Канализация				
128	Pretul firmei	Гипсоотстойник 600x400x360,раб.объем 50л	buc	4,00	1 600,00 0,00	6 400,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 400,00
		Total Канализация Inclusiv salariu				6 400,00
		<i>Total</i>	lei			13 857,90
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				13 857,90

		Total	lei	381 447,69
		TVA	20 %	76 289,54
		Total deviz: Inclusiv salariu		457 737,23 74 195,80

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reconstructie si
modernizare cladirii Centrului
de Excelenta in Constructii, str.
Gh. Asachi nr.71, municipiul
Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 457 737,23 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,40	70,00	98,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,36	70,00	25,20
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	31,37	70,00	2 195,90
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	951,57	70,00	66 609,90
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	24,85	70,00	1 739,50
6.	7136080025001	Montator	h-om	0,63	70,00	44,10
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	14,04	70,00	982,80
8.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36	70,00	305,20
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,68	70,00	1 797,60
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,41	70,00	98,70
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,27	70,00	298,90
		Total manopera				74 195,80

Materiale:

1.	1111000100031-51	(Маты минераловатные Heralan-LAM D40 ламинированные алюм.фольгой)	m2	12,36	85,00	1 050,60
2.	11111x	Кран трехходовой для манометра	buc	1,02	50,00	51,00
3.	11112x	Патрубок стальной ф50	buc	1,02	50,00	51,00
4.	11113x	Закладная для манометра	buc	3,08	160,00	492,80
5.	120	(Contor de apa diam.50mm) Водомер тип SW-Ds "SENS" ф50x15	компл.	1,00	450,00	450,00
6.	121	Фильтр ф50	buc	1,00	390,40	390,40
7.	122	Манометр общего назначения ОБМ-100	buc	1,00	300,00	300,00
8.	123	Поворотная заслонка фланцевая с электроприводом ф50	buc	1,00	720,00	720,00
9.	124	Огнетушитель	buc	8,00	500,00	4 000,00
10.	125	Водомер крыльчатый ф15	set.	2,00	450,00	900,00
11.	126	Фильтр ф15	buc	2,00	48,75	97,50
12.	127	Манометр общего назначения ОБМ-100	buc	2,00	300,00	600,00
13.	128	Гипсоотстойник 600x400x360,раб.объем 50л	buc	4,00	1 600,00	6 400,00

14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00	400,00	0,00
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,07	10,00	0,70
16.	2111113131311	Ствол пожарный ручной ГОСТ9923-80Е РС-50 со спрыском ф16	buc	4,20	100,00	420,00
17.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	13,76	30,00	412,80
18.	222222221111x1	Ппереход стальной ф25x15	buc	2,06	35,00	72,10
19.	222222221111x2	Переход стальной ф32x15	buc	2,06	45,00	92,70
20.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,50	17,00	8,50
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,02	55,00	1,10
22.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,52	90,00	46,80
23.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,06	85,00	5,10
24.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv ГФ-021-1	kg	3,72	50,00	186,00
25.	2430116103000	Эмаль пентафталевая ПФ115-2	kg	2,48	50,00	124,00
26.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,09	65,00	5,85
27.	2430116104160-50	Email alchidic Эмаль ПФ115-2	kg	0,03	50,00	1,50
28.	2430226100700-50	Grund alchidic Грунтовка ГФ-021-1	kg	0,02	50,00	1,00
29.	2430226102885-41	Izolatie tuburi Armaflex pentru tevi ф20	m	104,00	35,00	3 640,00
30.	2430226102885-42	Izolatie tuburi Armaflex pentru tevi ф25	m	7,00	45,00	315,00
31.	2430226102885-43	Izolatie tuburi Armaflex pentru tevi ф32	m	5,00	52,00	260,00
32.	2430226102885-86	Izolatie tuburi Armaflex pentru tevi ф20	m	148,00	35,00	5 180,00
33.	2430226102885-87	Izolatie tuburi Armaflex pentru tevi ф25	m	57,00	45,00	2 565,00
34.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	6,33	45,00	284,85
35.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	213,00	5,00	1 065,00
36.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,63	56,00	35,28
37.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	38,00	165,00	6 270,00
38.	2513730000000-111	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. (Гильза стальная ГОСТ10704-91 ф150 L=0,5m 10шт.)	m	40,63	175,00	7 110,25
39.	2513730000000-47	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. (Гильза стальная ГОСТ10704-91 ф50 L=0,5m 8шт.)	m	11,38	47,70	542,83
40.	2513730000000-48	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. (Гильза стальная ГОСТ10704-91 ф80 L=0,5m 19шт.)	m	42,79	70,85	3 031,67
41.	25137302730234 343	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. (Гильза стальная ГОСТ10704-91 ф50 L=0,5m 18шт.)	m	51,22	47,70	2 443,19
42.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	5,85	20,00	117,00
43.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	4,20	15,00	63,00
44.	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	4,63	56,35	260,90
45.	2521216717050	Teava din material plastic d50	m	3,67	38,35	140,74
46.	2521216717050-13	Teava din material plastic (Трубы полипропиленовые ф20x2,1)	m	106,08	15,00	1 591,20
47.	2521216717050-14	Teava din material plastic (Трубы полипропиленовые ф25x2,3)	m	7,14	20,00	142,80
48.	2521216717050-15	Teava din material plastic (Трубы полипропиленовые ф32x3,0)	m	5,10	36,20	184,62
49.	2521216717050-63	Teava din polipropilena ф20x2,1 (гор.в.)	m	150,96	19,90	3 004,10

50.	2521216717050-64	Teava din polipropilena ф25х2,3 (гор.в)	m	58,14	25,00	1 453,50
51.	2521216717051-90	Teava din material plastic ф50	m	7,96	38,35	305,27
52.	2521216720160-93	Teava din material plastic pentru canalizare (Трубы полипропиленовые канализационные ф50)	m	72,10	38,35	2 765,04
53.	2521216720160-94	Teava din material plastic pentru canalizare (Трубы полипропиленовые канализационные ф110)	m	82,40	56,35	4 643,24
54.	2522147331400-53	Шланг ф15	m	12,24	20,00	244,80
55.	2522147331400-7	Рукав пожарный напорный льняной ф50 ГОСТ472-75 L=20м	m	84,00	525,00	44 100,00
56.	252312672115-92	Sifon de pardoseala din polipropilena Трап пр ф100	buc	1,01	150,00	151,50
57.	2523156721015-23	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Переход полиэтилен сталь ф20х1/2")	buc	9,00	125,00	1 125,00
58.	2523156721015-24	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Переход полиэтилен сталь ф32х1")	buc	1,00	172,90	172,90
59.	2523156721015-25	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Угольник полипропиленовый 90гр. ф20)	buc	42,00	3,00	126,00
60.	2523156721015-26	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Угольник полипропиленовый 90гр. ф25)	buc	2,00	5,00	10,00
61.	2523156721015-27	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Угольник полипропиленовый 90гр. ф32)	buc	1,00	9,00	9,00
62.	2523156721015-28	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Муфта полипропиленовая переходная ф25х20)	buc	2,00	5,00	10,00
63.	2523156721015-29	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Муфта полипропиленовая переходная ф32х20)	buc	1,00	35,00	35,00
64.	2523156721015-30	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Тройник полипроп. с переходом ф25х20х25)	buc	4,00	10,00	40,00
65.	2523156721015-31	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Тройник полипропиленовый с переходом ф32х20х32)	buc	2,00	50,00	100,00
66.	2523156721015-32	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Тройник полипропиленовый с переходом ф32х25х32)	buc	2,00	18,00	36,00
67.	2523156721015-33	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Колено с внутренней резьбой ф20х1/2")	buc	19,00	33,45	635,55
68.	2523156721015-34	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare Тройник полипроп. ф20)	buc	12,00	8,00	96,00
69.	2523156721015-35	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Муфта с наружной резьбой ф20х1/2")	buc	28,00	36,65	1 026,20
70.	2523156721015-36	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Муфта с наружной резьбой ф25х3/4")	buc	2,00	45,85	91,70

71.	2523156721015-37	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Муфта с наружной резьбой ф32x1")	buc	1,00	140,00	140,00
72.	2523156721015-38	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Муфта с внутренней резьбой ф20x1/2")	buc	28,00	15,00	420,00
73.	2523156721015-39	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Муфта с внутренней резьбой ф25x3/4")	buc	2,00	18,00	36,00
74.	2523156721015-40	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Муфта с внутренней резьбой ф32x1")	buc	1,00	35,00	35,00
75.	2523156721015-70	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Угольник полипропиленовый 90гр. ф20)	buc	2,00	3,00	6,00
76.	2523156721015-71	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Угольник полипропиленовый 90гр. ф25)	buc	2,00	5,00	10,00
77.	2523156721015-72	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Тройник полипроп. ф20)	buc	2,00	15,00	30,00
78.	2523156721015-73	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Тройник полипроп. ф25)	buc	2,00	25,00	50,00
79.	2523156721015-74	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Тройник полипроп. с переходом ф25x20x25)	buc	2,00	10,00	20,00
80.	2523156721015-75	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Муфта полипропиленовая переходная ф25x20)	buc	2,00	5,00	10,00
81.	2523156721015-76	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Переход полиэтилен сталь ф25x3/4")	buc	2,00	140,00	280,00
82.	2523156721015-77	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Переход полиэтилен сталь ф20x1/2")	buc	2,00	125,00	250,00
83.	2523156721015-78	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Муфта с наружной резьбой ф20x1/2")	buc	2,00	36,65	73,30
84.	2523156721015-79	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Муфта с наружной резьбой ф25x3/4")	buc	2,00	35,00	70,00
85.	2523156721015-80	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare Муфта с внутренней резьбой ф20x1/2"	buc	2,00	15,00	30,00
86.	2523156721015-81	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Муфта с внутренней резьбой ф25x3/4")	buc	2,00	25,00	50,00
87.	2523156721015-82	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Колено с внутренней резьбой ф20x1/2")	buc	2,00	33,45	66,90
88.	2523156721037-100	Teu din material plastic pentru canalizare (Тройник полипропиленовый косой ф50)	buc	15,00	35,00	525,00
89.	2523156721037-101	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Тройник пропиленовый косой ф110)	buc	7,00	77,50	542,50

90.	2523156721037-102	Cot din material plastic p/u canalizare (Переходное разветвление 45гр. ф50x110)	buc	3,00	57,50	172,50
91.	2523156721037-103	Cot dxin material plastic p/u canalizare (Переходное разветвление 90гр. ф50x110)	buc	2,00	65,00	130,00
92.	2523156721037-104	(Ревизия полипропиленовая ф50)	buc	8,00	20,00	160,00
93.	2523156721037-105	piesa de curatare, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare. Заглушка полипропиленовая ф110	buc	1,00	15,00	15,00
94.	2523156721037-106	Teu din material plastic pentru canalizare (Разветвление сферой с 3 выходами 90 гр. ф110x110)	buc	1,00	150,00	150,00
95.	2523156721037-109	Cot din material plastic pentru canalizare (Прочистка полипропиленовая ф50)	buc	8,00	35,00	280,00
96.	2523156721037-110	Piesa de curatire din material plastic pentru canalizare (Прочистка полипропиленовая ф110)	buc	6,00	80,85	485,10
97.	2523156721037-95	Cot din material plastic pentru canalizare (Колено полипропиленовое ф50)	buc	33,00	40,00	1 320,00
98.	2523156721037-96	Cot din material plastic pentru canalizare (Колено полипропиленовое ф110)	buc	11,00	50,00	550,00
99.	2523156721037-97	Cot din material plastic pentru canalizare (Переход полипропиленовый ф50x110)	buc	4,00	57,50	230,00
100.	2523156721037-98	Teu din material plastic pentru canalizare (Тройник полипропиленовый прямой ф50)	buc	4,00	40,00	160,00
101.	2523156721037-99	Teu din material plastic pentru canalizare (Тройник полипропиленовый прямой ф110)	buc	6,00	50,00	300,00
102.	2611112500183	Указатель пожарного крана люминисцентный	buc	4,20	200,00	840,00
103.	26111125001831	Головка соединительная напорная муфтовая ГМ-50	buc	4,20	45,00	189,00
104.	2622102438000-89	Lavoar (Умывальник керамический с сифоном бутыл.)	buc	6,18	1 500,00	9 270,00
105.	2622102442760-88	Vas pt. closet cu sifon interior (Унитаз "Компакт"с косым выпуском и бачком)	buc	9,36	2 500,00	23 400,00
106.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,05	2,50	2,62
107.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie) M150	m3	0,10	2 500,00	250,00
108.	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,06	1 000,00	60,00
109.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,03	8,00	0,24
110.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	26,68	24,00	640,32
111.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	136,44	24,00	3 274,56
112.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,97	24,00	23,28
113.	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,51	91,65	46,74
114.	2722103306000-8	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal (Трубы стальные	m	72,43	144,50	10 466,14

		электросварные ф57x3,5)				
115.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,20	27,50	5,50
116.	2722103306338-59	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm Патубок стальной	m	0,62	27,50	17,05
117.	2722103306338-60	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm патубок стальной	m	0,62	27,50	17,05
118.	2722104109950-19	Piesa din fonta cu flanse pt. conducte de presiune (Колено стальное чугуна ф50)	buc	26,25	51,08	1 340,85
119.	2722104109950-20	Piesa din fonta cu flanse pt. conducte de presiune (Тройник стальной ф50)	buc	6,30	57,15	360,04
120.	2722104109950-21	Piesa din fonta cu flanse pt. conducte de presiune (Тройник стальной ф50x15)	buc	8,40	57,15	480,06
121.	2722104109950-22	Piesa din fonta cu flanse pt. conducte de presiune (Переход стальной ф50x25)	buc	1,05	25,00	26,25
122.	2722104109950-67	Piesa din fonta cu flanse pt. conducte de presiune (Переход стальной ф50x25)	buc	26,25	25,00	656,25
123.	2722104109950-68	Piesa din fonta cu flanse pt. conducte de presiune (Переход стальной ф50x20)	buc	26,25	25,00	656,25
124.	2722104109950-69	Piesa din fonta cu flanse pt. conducte de presiune (Переход стальной ф75x50)	buc	26,25	55,00	1 443,75
125.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,54	24,00	12,96
126.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	4,62	95,00	438,90
127.	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,15	26,00	81,90
128.	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant 540x250x300 (h)	buc	4,20	1 500,00	6 300,00
129.	2811237336446-53	Соединительная гайка	buc	2,04	50,00	102,00
130.	2811237336446-7	Головка соединительна напорная цапковая ГР-50	buc	4,20	45,00	189,00
131.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1,46	65,00	94,90
132.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,03	95,00	2,85
133.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,46	95,00	138,70
134.	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,98	65,00	258,70
135.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	213,00	1,50	319,50
136.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	213,00	1,00	213,00
137.	287511420030033	Spalator cu picurator (cu un compartiment) Раковина стальная эмалированная	buc	13,26	500,00	6 630,00
138.	28751142028001	Sifon pt.lavoar plastic	buc	6,12	130,00	795,60
139.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	13,26	130,00	1 723,80
140.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	19,38	65,00	1 259,70
141.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	38,76	40,00	1 550,40
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	9,27	275,00	2 549,25

142.						
143.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	9,27	320,00	2 966,40
144.	2875274110150-54	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ф50х15)	buc	1,02	96,65	98,58
145.	2875274201000-2	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Вентиль запорный муфтовый ф15	buc	28,56	57,75	1 649,34
146.	2875274201000-3	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Вентиль запорный муфтовый ф20	buc	2,04	66,00	134,64
147.	2875274201000-4	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Вентиль запорный муфтовый ф25	buc	1,02	98,60	100,57
148.	2875274201000-61	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (Вентильзапорный муфтовый ф15)	buc	21,42	57,75	1 237,00
149.	2875274201000-62	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (Вентиль запорный муфтовый ф20)	buc	3,06	66,00	201,96
150.	2875274204040-44	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze (Хомут трубодержатель с болтом и дюбелем одинарный для ф20)	buc	60,00	10,00	600,00
151.	2875274204040-45	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze (Хомут трубодержатель с болтом и дюбелем одинарный для ф25)	buc	4,00	15,00	60,00
152.	2875274204040-46	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze (Хомут трубодержатель с болтом и дюбелем одинарный ф32)	buc	4,00	20,00	80,00
153.	2875274204040-83	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze (Хомут трубодержатель с болтом и дюбелем одинарный для ф20)	buc	100,00	10,00	1 000,00
154.	2875274204040-84	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze (Хомут трубодержатель с болтом и дюбелем одинарный для ф25)	buc	45,00	15,00	675,00
155.	2875274204140	Bratari si suporti	kg	30,80	65,00	2 002,00
156.	2875274400100-6	Flansa din otel pentru sudura ф50	buc	8,40	350,00	2 940,00
157.	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	6,12	450,00	2 754,00
158.	2875277330522-107	Mufa antiincendiara tip (Хомут противопожарный ф110)	buc	5,00	75,00	375,00
159.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	19,00	150,00	2 850,00
160.	2913124202486-59	Вентиль запорный муфтовый ф15	buc	2,06	36,25	74,68
161.	2913124202486-591	Кран трехходовой для манометра	buc	1,03	50,00	51,50
162.	2913124202486-60	Вентиль запорный муфтовыйф15	buc	2,06	36,25	74,68
163.	2913124202486-601	Кран переходной для манометра	buc	1,03	50,00	51,50
164.	2913124202553-1	Robinet de golire Клапан обратный ф50	buc	1,02	670,00	683,40
165.	2913124202553-59	Обратный клапан ф15	buc	1,03	70,00	72,10
166.	2913124202553-60	Обратный клапан ф15	buc	1,03	70,00	72,10
167.	2913124503200-5	Robinet de retinere cu ventil drept, cu flanse (Запорный вентиль фланцевый ф50)	buc	3,12	491,35	1 533,01
	2913124504396-	Vana d=50 mm Вентиль запорный	buc	2,04	500,00	1 020,00

168.	1	фланцевый ф50				
169.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	9,27	250,00	2 317,50
170.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	9,27	84,50	783,32
171.	2913137324302-53	Robinet de udare cu amestecator (Кран поливочный) d15mm	buc	2,04	120,00	244,80
172.	2913137324302-7	Вентиль пожарный 1Б1р ГОСТ5761-74 ф50мм	buc	4,20	450,00	1 890,00
173.	3220137315778	Decapant	kg	1,67	20,00	33,40
Total materiale de construcții						223 656,47

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	100,00	3,00
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04	100,00	4,00
3.	2940600002994	Aparat de sudură	h-ut	17,53	100,00	1 753,00
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,06	100,00	6,00
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,03	100,00	3,00
6.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	4,56	100,00	456,00
7.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,24	100,00	24,00
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,05	600,00	30,00
Total utilaje de construcții						2 279,00

Total	lei	381 447,69
TVA	20 %	76 289,54

Total deviz:

457 737,23

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Educației și Cercetării

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrări de reconstrucție și modernizare
clădirii Centrului de Excelență în Construcții,
str. Gh. Asachi nr.71, municipiul Chișinău**

**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
		1. Lucrări de construcție				

1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Водопровод холодный				
1	SF51C	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm (Водомерный узел)	компл.			6 770,29 633,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,2400	70,00	506,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,8100	70,00	126,70
	2913124504396-1	Vana d=50 mm Вентиль запорный фланцевый ф50	buc	2,0000	500,00	1 020,00
	2913124202553-1	Robinet de golire Клапан обратный ф50	buc	1,0000	670,00	683,40
	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	6,0000	450,00	2 754,00
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,2000	27,50	5,50
	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,5000	91,65	46,74
	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,9000	65,00	258,70
	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,0000	65,00	663,00
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,9000	95,00	184,30
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	65,00	1,95
	11113x	Закладная для манометра	buc	1,0000	160,00	163,20
	11112x	Патрубок стальной ф50	buc	1,0000	50,00	51,00
	11111x	Кран трехходовой для манометра	buc	1,0000	50,00	51,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,2400	100,00	224,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	600,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			6 770,29
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			71,50 12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2875274201000-2	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Вентиль запорный муфтовый ф15	buc	1,0000	57,75	58,90
		Cheltuieli directe	lei			2 002,14
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			84,12 16,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	70,00	16,80
	2875274201000-3	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Вентиль запорный муфтовый ф20	buc	1,0000	66,00	67,32
		Cheltuieli directe	lei			168,24
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			120,87 20,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2875274201000-4	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Вентиль запорный муфтовый ф25	buc	1,0000	98,60	100,57
		Cheltuieli directe	lei			120,87
5	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Запорный вентиль фланцевый ф50)	buc			567,70 56,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8100	70,00	56,70
	2913124503200-5	Robinet de retinere cu ventil drept, cu flanse (Запорный вентиль фланцевый ф50)	buc	1,0000	491,35	511,00
		Cheltuieli directe	lei			1 703,11
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			469,80 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274400100-6	Flansa din otel pentru sudura ф50	buc	1,0000	350,00	367,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		Cheltuieli directe	lei			3 758,40
7	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama). (Кран пожарный в шкафу)	buc			13 777,75 280,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	70,00	280,00
	2913137324302-7	Вентиль пожарный 1Б1р ГОСТ5761-74 ф50мм	buc	1,0000	450,00	472,50
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu	buc	1,0000	15,00	15,75

1	2	3	4	5	6	7
		dn=2"				
	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant 540x250x300 (h)	buc	1,0000	1 500,00	1 575,00
	2811237336446-7	Головка соединительна напорная цапковая ГР-50	buc	1,0000	45,00	47,25
	2611112500183	Указатель пожарного крана люминисцентный	buc	1,0000	200,00	210,00
	2111113131311	Ствол пожарный ручной ГОСТ9923-80Е РС-50 со спрыском ф16	buc	1,0000	100,00	105,00
	26111125001831	Головка соединительная напорная муфтовая ГМ-50	buc	1,0000	45,00	47,25
	2522147331400-7	Рукав пожарный напорный льняной ф50 ГОСТ472-75 L=20м	m	20,0000	525,00	11 025,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55 111,00
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 ф57х3,5)	m			211,81 64,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9200	70,00	64,40
	2722103306000-8	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal (Трубы стальные электросварные ф57х3,5)	m	1,0100	144,50	147,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 038,54
9	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm. (Окраска стальных трубопроводов)	m2			52,08 39,22
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	70,00	39,22
	2430116103000	Эмаль пентафталевая ПФ115-2	kg	0,1000	50,00	5,01
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv ГФ-021-1	kg	0,1500	50,00	7,51
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	17,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			665,62
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". (Испытание на непроницаемость)	m			10,50 10,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	70,00	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			745,50
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". (Испытание на функционирование)	10 m			7,00 7,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	70,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49,70
12	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2". (Промывка)	m			4,24 4,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	70,00	4,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,10
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 ф20х2,1)	m			62,11 42,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	70,00	42,00
	2521216717050-13	Teava din material plastic (Трубы полипропиленовые ф20х2,1)	m	1,0200	15,00	15,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	20,00	0,10
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	56,00	0,11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0400	100,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 459,76
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	m			69,44 44,10

1	2	3	4	5	6	7
		20mm. (Трубы полипропиленовые ф25x2,3)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	70,00	44,10
	2521216717050-14	Teava din material plastic (Трубы полипропиленовые ф25x2,3)	m	1,0200	20,00	20,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,11
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	56,00	0,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	100,00	4,14
		Cheltuieli directe	lei			486,06
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			49,84 11,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	70,00	11,20
	2521216717050-15	Teava din material plastic (Трубы полипропиленовые ф32x3,0)	m	1,0200	36,20	36,92
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,12
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	100,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			249,22
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			11,20 11,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	70,00	11,20
		Cheltuieli directe	lei			1 299,20
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			7,72 7,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	70,00	7,72
		Cheltuieli directe	lei			89,60
18	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm.	m			3,50 3,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	70,00	3,50
		Cheltuieli directe	lei			406,00
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			213,65 126,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8000	70,00	126,00
	2722104109950-19	Piesa din fonta cu flanse pt. conducte de presiune (Колено стальное чугуна ф50)	buc	1,0000	51,08	53,63
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,2200	24,00	5,54
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,1300	24,00	28,47
		Cheltuieli directe	lei			5 341,17
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			220,05 126,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8000	70,00	126,00
	2722104109950-20	Piesa din fonta cu flanse pt. conducte de presiune (Тройник стальной ф50)	buc	1,0000	57,15	60,01
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,2200	24,00	5,56
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,1300	24,00	28,48
		Cheltuieli directe	lei			1 320,28
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			220,03 126,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8000	70,00	126,00
	2722104109950-21	Piesa din fonta cu flanse pt. conducte de presiune (Тройник стальной ф50x15)	buc	1,0000	57,15	60,01
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,2200	24,00	5,55

1	2	3	4	5	6	7
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,1300	24,00	28,47
		Cheltuieli directe	lei			1 760,22
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			186,33 126,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8000	70,00	126,00
	2722104109950-22	Piesa din fonta cu flanse pt. conducte de presiune (Переход стальной ф50x25)	buc	1,0000	25,00	26,25
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,2200	24,00	5,52
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,1300	24,00	28,56
		Cheltuieli directe	lei			186,33
23	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm - (Переход полиэтилен сталь ф20x1/2")	buc			139,55 13,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	70,00	13,30
	2523156721015-23	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Переход полиэтилен сталь ф20x1/2")	buc	1,0000	125,00	125,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	45,00	0,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			1 255,95
24	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm - (Переход полиэтилен сталь ф32x1")	buc			187,25 13,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	70,00	13,30
	2523156721015-24	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Переход полиэтилен сталь ф32x1")	buc	1,0000	172,90	172,90
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	45,00	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			187,25
25	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm - (Угольник полипропиленовый 90гр. ф20)	buc			17,53 13,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	70,00	13,30
	2523156721015-25	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Угольник полипропиленовый 90гр. ф20)	buc	1,0000	3,00	3,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	45,00	0,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			736,35
26	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm - (Угольник полипропиленовый 90гр. ф25)	buc			19,58 13,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	70,00	13,30
	2523156721015-26	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Угольник полипропиленовый 90гр. ф25)	buc	1,0000	5,00	5,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	45,00	0,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			39,15
27	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm - (Угольник полипропиленовый 90гр. ф32)	buc			23,35 13,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	70,00	13,30
	2523156721015-27	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Угольник полипропиленовый 90гр. ф32)	buc	1,0000	9,00	9,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	45,00	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23,35
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 ф25х20)	buc			19,58 13,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	70,00	13,30
	2523156721015-28	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Муфта полипропиленовая переходная ф25х20)	buc	1,0000	5,00	5,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	45,00	0,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39,15
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 ф32х20)	buc			49,35 13,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	70,00	13,30
	2523156721015-29	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Муфта полипропиленовая переходная ф32х20)	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	45,00	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49,35
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 ф25х20х25)	buc			24,58 13,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	70,00	13,30
	2523156721015-30	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Тройник полипроп. с переходом ф25х20х25)	buc	1,0000	10,00	10,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	45,00	0,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98,30
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 ф32х20х32)	buc			64,57 13,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	70,00	13,30
	2523156721015-31	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Тройник полипропиленовый с переходом ф32х20х32)	buc	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	45,00	0,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			129,15
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 ф32х25х32)	buc			32,58 13,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	70,00	13,30
	2523156721015-32	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Тройник полипропиленовый с переходом ф32х25х32)	buc	1,0000	18,00	18,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	45,00	0,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,15
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 ф20х1/2")	buc			47,99 13,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	70,00	13,30
	2523156721015-33	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Колено с внутренней резьбой	buc	1,0000	33,45	33,45

1	2	3	4	5	6	7
		φ20x1/2")				
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	45,00	0,64
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			911,80
34	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm - Тройник полипроп. φ20)	buc			22,54
						13,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	70,00	13,30
	2523156721015-34	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare Тройник полипроп. φ20)	buc	1,0000	8,00	8,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	45,00	0,64
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			270,45
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 φ20x1/2")	buc			51,18
						13,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	70,00	13,30
	2523156721015-35	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Муфта с наружной резьбой φ20x1/2")	buc	1,0000	36,65	36,65
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	45,00	0,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			1 432,95
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 φ25x3/4")	buc			60,42
						13,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	70,00	13,30
	2523156721015-36	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Муфта с наружной резьбой φ25x3/4")	buc	1,0000	45,85	45,85
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	45,00	0,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			120,85
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 φ32x1")	buc			154,35
						13,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	70,00	13,30
	2523156721015-37	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Муфта с наружной резьбой φ32x1")	buc	1,0000	140,00	140,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	45,00	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			154,35
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 φ20x1/2")	buc			29,53
						13,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	70,00	13,30
	2523156721015-38	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Муфта с внутренней резьбой φ20x1/2")	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	45,00	0,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			826,75
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 φ25x3/4")	buc			32,58
						13,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	70,00	13,30
	2523156721015-39	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Муфта с внутренней резьбой	buc	1,0000	18,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
		φ25x3/4")				
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	45,00	0,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			65,15
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 φ32x1")	buc			49,35 13,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	70,00	13,30
	2523156721015-40	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Муфта с внутренней резьбой φ32x1")	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	45,00	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			49,35
41	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur (Шланги теплоизоляционные Armaflex для φ20)	m			46,20 11,20
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	70,00	5,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2430226102885-41	Izolatie tuburi Armaflex pentru tevi φ20	m	1,0000	35,00	35,00
		Cheltuieli directe	lei			4 804,80
42	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur (Шланги теплоизоляционные Armaflex для φ25)	m			56,20 11,20
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	70,00	5,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2430226102885-42	Izolatie tuburi Armaflex pentru tevi φ25	m	1,0000	45,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			393,40
43	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur (Шланги теплоизоляционные Armaflex для φ32)	m			63,20 11,20
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	70,00	5,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2430226102885-43	Izolatie tuburi Armaflex pentru tevi φ32	m	1,0000	52,00	52,00
		Cheltuieli directe	lei			316,00
44	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4". (Хомут трубодержатель с болтом и дюбелем одинарный для φ20)	buc			21,00 3,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2875274204040-44	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze (Хомут трубодержатель с болтом и дюбелем одинарный для φ20)	buc	1,0000	10,00	10,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,50	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			1 260,00
45	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1" (Хомут трубодержатель с болтом и дюбелем одинарный для φ25)	buc			26,00 3,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2875274204040-45	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze (Хомут трубодержатель с болтом и дюбелем одинарный для φ25)	buc	1,0000	15,00	15,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,50	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			104,00
46	SA38D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC	buc			31,70

1	2	3	4	5	6	7
		montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1 1/4" (Хомут трубодержатель с болтом и дюбелем одинарный ф32)				4,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	70,00	4,20
	2875274204040-46	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze (Хомут трубодержатель с болтом и дюбелем одинарный ф32)	buc	1,0000	20,00	20,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,50	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			126,80
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			61,77 8,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	70,00	8,39
	2513730000000-47	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. (Гильза стальная ГОСТ10704-91 ф50 L=0,5m 8шт.)	m	1,0000	47,70	50,08
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	95,00	0,96
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	20,00	0,85
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,83
		Cheltuieli directe	lei			669,63
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			86,13 8,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	70,00	8,40
	2513730000000-48	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. (Гильза стальная ГОСТ10704-91 ф80 L=0,5m 19шт.)	m	1,0000	70,85	74,40
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	95,00	1,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	20,00	0,84
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	65,00	0,69
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,81
		Cheltuieli directe	lei			3 509,97
49	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Металл для крепления труб)	kg			53,65 14,70
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,70
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	26,00	27,30
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	85,00	1,70
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	95,00	0,95
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	100,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			160,95
50	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений)	m2			100,93 74,67
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	70,00	74,67
	2430226100700-50	Grund alchidic Грунтовка ГФ-021-1	kg	0,1040	50,00	6,67
	2430116104160-50	Email alchidic Эмаль ПФ115-2	kg	0,1700	50,00	10,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	8,00	1,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,67
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	55,00	7,33
		Cheltuieli directe	lei			15,14
51	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm . (Маты минераловатные Heralan-LAM D40 ламинированные алюм.фольгой)	m2			121,82 33,19
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	70,00	33,19
	1111000100031-51	(Маты минераловатные Heralan-LAM D40 ламинированные алюм.фольгой)	m2	1,0300	85,00	87,55
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	24,00	1,08
		Cheltuieli directe	lei			1 461,86

1	2	3	4	5	6	7
52	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm. (Окраска стальных трубопроводов -грунтовка ГФ-021,эмаль пентафталева ПФ-115-2)	m2			52,04 39,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	70,00	39,20
	2430116103000	Эмаль пентафталева ПФ115-2	kg	0,1000	50,00	5,00
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv ГФ-021-1	kg	0,1500	50,00	7,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	17,00	0,34
		Cheltuieli directe	lei			624,48
53	SD17A,f	Hidrant interior, pentru cladiri. Robinet de udare cu amestecator si furtun L=6.0m (Поливочный кран)	buc			589,80 294,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	70,00	294,00
	2913137324302-53	Robinet de udare cu amestecator (Кран поливочный) d15mm	buc	1,0000	120,00	122,40
	2811237336446-53	Соединительная гайка	buc	1,0000	50,00	51,00
	2522147331400-53	Шланг ф15	m	6,0000	20,00	122,40
		Cheltuieli directe	lei			1 179,60
54	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф50x15)	buc			196,08 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875274110150-54	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ф50x15)	buc	1,0000	96,65	98,58
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
		Cheltuieli directe	lei			196,08
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			35,00 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	70,00	32,90
		Cheltuieli directe	lei			35,00
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			29,40 29,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	70,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	70,00	25,20
		Cheltuieli directe	lei			29,40
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			10,50 10,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	70,00	1,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	70,00	9,10
		Cheltuieli directe	lei			10,50
58	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari (Заделка отверстий)	buc			43,81 40,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	70,00	30,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,50	0,87
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	400,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	100,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	100,00	1,33
		Cheltuieli directe	lei			131,42
		1.2. Водопровод горячий				

1	2	3	4	5	6	7
59	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm (Водомерный узел)	компл.			1 820,88 445,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1400	70,00	359,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2300	70,00	86,10
	2913124202486-59	Вентиль запорный муфтовый ф15	buc	2,0000	36,25	74,68
	2913124202553-59	Обратный клапан ф15	buc	1,0000	70,00	72,10
	2722103306338-59	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm Патубок стальной	m	0,6000	27,50	17,05
	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,0000	65,00	669,50
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,3000	95,00	127,30
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	65,00	1,95
	11113x	Закладная для манометра	buc	1,0000	160,00	164,80
	2913124202486-591	Кран трехходовой для манометра	buc	1,0000	50,00	51,50
	222222221111x1	Ппереход стальной ф25x15	buc	2,0000	35,00	72,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,2400	100,00	124,00
		Cheltuieli directe	lei			1 820,88
60	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm (Водомерный узел)	компл.			1 841,48 445,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1400	70,00	359,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2300	70,00	86,10
	2913124202486-60	Вентиль запорный муфтовый ф15	buc	2,0000	36,25	74,68
	2913124202553-60	Обратный клапан ф15	buc	1,0000	70,00	72,10
	2722103306338-60	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm патубок стальной	m	0,6000	27,50	17,05
	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,0000	65,00	669,50
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,3000	95,00	127,30
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	65,00	1,95
	11113x	Закладная для манометра	buc	1,0000	160,00	164,80
	2913124202486-601	Кран переходной для манометра	buc	1,0000	50,00	51,50
	222222221111x2	Переход стальной ф32x15	buc	2,0000	45,00	92,70
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,2400	100,00	124,00
		Cheltuieli directe	lei			1 841,48
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			71,50 12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2875274201000-61	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (Вентильзапорный муфтовый ф15)	buc	1,0000	57,75	58,90
		Cheltuieli directe	lei			1 501,60
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			84,12 16,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	70,00	16,80
	2875274201000-62	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (Вентиль запорный муфтовый ф20)	buc	1,0000	66,00	67,32
		Cheltuieli directe	lei			252,36
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 гор.в. ф20x2,1)	m			67,11 42,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	70,00	42,00
	2521216717050-63	Teava din polipropilena ф20x2,1 (гор.в.)	m	1,0200	19,90	20,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	20,00	0,10
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	56,00	0,11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0400	100,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			9 932,50
64	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin	m			74,62

1	2	3	4	5	6	7
		sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20mm. (Трубы полипропиленовые гор.в. ф25х2,3)				44,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	70,00	44,10
	2521216717050-64	Teava din polipropilena ф25х2,3 (гор.в)	m	1,0200	25,00	25,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,12
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	56,00	0,11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	100,00	4,19
		Cheltuieli directe	lei			4 253,36
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			11,20 11,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	70,00	11,20
		Cheltuieli directe	lei			2 296,00
66	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm.	m			3,50 3,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	70,00	3,50
		Cheltuieli directe	lei			717,50
67	SA31A	Piesa din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, montate pe ziduri, avind diametrul pina la 65 mm inclusiv (Переход стальной ф50х25)	buc			186,26 126,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8000	70,00	126,00
	2722104109950-67	Piesa din fonta cu flanse pt. conducte de presiune (Переход стальной ф50х25)	buc	1,0000	25,00	26,25
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,2200	24,00	5,54
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,1300	24,00	28,47
		Cheltuieli directe	lei			4 656,57
68	SA31A	Piesa din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, montate pe ziduri, avind diametrul pina la 65 mm inclusiv (Переход стальной ф50х20)	buc			186,26 126,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8000	70,00	126,00
	2722104109950-68	Piesa din fonta cu flanse pt. conducte de presiune (Переход стальной ф50х20)	buc	1,0000	25,00	26,25
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,2200	24,00	5,54
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,1300	24,00	28,47
		Cheltuieli directe	lei			4 656,57
69	SA31A	Piesa din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, montate pe ziduri, avind diametrul pina la 65 mm inclusiv (Переход стальной ф75х50)	buc			217,76 126,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8000	70,00	126,00
	2722104109950-69	Piesa din fonta cu flanse pt. conducte de presiune (Переход стальной ф75х50)	buc	1,0000	55,00	57,75
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,2200	24,00	5,54
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,1300	24,00	28,47
		Cheltuieli directe	lei			5 444,07
70	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm - (Угольник полипропиленовый 90гр. ф20)	buc			17,58 13,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	70,00	13,30
	2523156721015-70	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Угольник полипропиленовый 90гр. ф20)	buc	1,0000	3,00	3,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	45,00	0,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			35,15
71	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din	buc			19,58

1	2	3	4	5	6	7
		material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm - (Угольник полипропиленовый 90гр. ф25)				13,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	70,00	13,30
	2523156721015-71	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Угольник полипропиленовый 90гр. ф25)	buc	1,0000	5,00	5,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	45,00	0,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			39,15
72	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm - (Тройник полипроп. ф20)	buc			29,58 13,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	70,00	13,30
	2523156721015-72	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Тройник полипроп. ф20)	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	45,00	0,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			59,15
73	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm - (Тройник полипроп. ф25)	buc			39,58 13,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	70,00	13,30
	2523156721015-73	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Тройник полипроп. ф25)	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	45,00	0,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			79,15
74	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm -(Тройник полипроп. с переходом ф25х20х25)	buc			24,58 13,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	70,00	13,30
	2523156721015-74	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Тройник полипроп. с переходом ф25х20х25)	buc	1,0000	10,00	10,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	45,00	0,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			49,15
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 ф25х20)	buc			19,58 13,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	70,00	13,30
	2523156721015-75	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Муфта полипропиленовая переходная ф25х20)	buc	1,0000	5,00	5,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	45,00	0,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			39,15
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 ф25х3/4")	buc			154,58 13,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	70,00	13,30
	2523156721015-76	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Переход полиэтилен сталь ф25х3/4")	buc	1,0000	140,00	140,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	45,00	0,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			309,15
77	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de	buc			139,58 13,30

1	2	3	4	5	6	7
		32 mm - (Переход полиэтилен сталь φ20x1/2")				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	70,00	13,30
	2523156721015-77	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Переход полиэтилен сталь φ20x1/2")	buc	1,0000	125,00	125,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	45,00	0,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			279,15
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 φ20x1/2")	buc			51,22 13,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	70,00	13,30
	2523156721015-78	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Муфта с наружной резьбой φ20x1/2")	buc	1,0000	36,65	36,65
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	45,00	0,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			102,45
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 φ25x3/4")	buc			49,58 13,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	70,00	13,30
	2523156721015-79	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Муфта с наружной резьбой φ25x3/4")	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	45,00	0,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			99,15
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 φ20x1/2")	buc			29,58 13,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	70,00	13,30
	2523156721015-80	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare Муфта с внутренней резьбой φ20x1/2"	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	45,00	0,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			59,15
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 φ25x3/4")	buc			39,58 13,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	70,00	13,30
	2523156721015-81	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Муфта с внутренней резьбой φ25x3/4")	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	45,00	0,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			79,15
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 φ20x1/2")	buc			48,02 13,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	70,00	13,30
	2523156721015-82	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Колено с внутренней резьбой φ20x1/2")	buc	1,0000	33,45	33,45
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	45,00	0,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			96,05
83	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de	buc			21,00

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4". (Хомут трубодержатель с болтом и дюбелем одинарный для ф20)				3,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2875274204040-83	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze (Хомут трубодержатель с болтом и дюбелем одинарный для ф20)	buc	1,0000	10,00	10,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,50	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			2 100,00
84	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1" (Хомут трубодержатель с болтом и дюбелем одинарный для ф25)	buc			26,00 3,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2875274204040-84	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze (Хомут трубодержатель с болтом и дюбелем одинарный для ф25)	buc	1,0000	15,00	15,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,50	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			1 170,00
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			61,79 8,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	70,00	8,39
	251373027302343 43	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. (Гильза стальная ГОСТ10704-91 ф50 L=0,5m 18шт.)	m	1,0000	47,70	50,09
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	95,00	0,99
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	20,00	0,84
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	65,00	0,68
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			3 014,29
86	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur (Шланги теплоизоляционные Armaflex для ф20)	m			46,20 11,20
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	70,00	5,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2430226102885-86	Izolatie tuburi Armaflex pentru tevi ф20	m	1,0000	35,00	35,00
		Cheltuieli directe	lei			6 837,60
87	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur (Шланги теплоизоляционные Armaflex для ф25)	m			56,20 11,20
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	70,00	5,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2430226102885-87	Izolatie tuburi Armaflex pentru tevi ф25	m	1,0000	45,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			3 203,40
		1.3. Канализация				
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			3 880,37 294,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	70,00	294,00
	2622102442760-88	Vas pt. closet cu sifon interior (Унитаз "Компакт" с косым выпуском и бачком)	buc	1,0100	2 500,00	2 600,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	250,00	257,50
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	84,50	87,04
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	320,00	329,60
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	275,00	283,25
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	56,35	28,99

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 923,37
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			1 978,46 129,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2622102438000-89	Lavoar (Умывальник керамический с сифоном бутыл.)	buc	1,0100	1 500,00	1 545,00
	28751142028001	Sifon pt.lavoar plastic	buc	1,0000	130,00	132,60
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	65,00	66,30
	2521216717050	Teava din material plastic d50	m	0,6000	38,35	23,46
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	40,00	81,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 870,74
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			922,48 108,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	70,00	108,50
	287511420030033	Spalator cu picurator (cu un compartiment) Раковина стальная эмалированная	buc	1,0000	500,00	510,00
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	130,00	132,60
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	65,00	66,30
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	40,00	81,60
	2521216717051-90	Teava din material plastic ф50	m	0,6000	38,35	23,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 992,27
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			595,50 115,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	70,00	115,50
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	150,00	150,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	165,00	330,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 314,50
92	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm. (Трап pp ф100)	buc			172,40 20,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	70,00	20,30
	252312672115-92	Sifon de pardoseala din polipropilena Трап pp ф100	buc	1,0000	150,00	151,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	45,00	0,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			172,40
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			57,54 17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2521216720160-93	Teava din material plastic pentru canalizare (Трубы полипропиленовые канализационные ф50)	m	1,0300	38,35	39,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	45,00	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	30,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 027,84
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			81,57 22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	22,40

1	2	3	4	5	6	7
	2521216720160-94	Teava din material plastic pentru canalizare (Трубы полипропиленовые канализационные ф110)	m	1,0300	56,35	58,04
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	45,00	0,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 525,24
95	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm.(Колено полипропиленовое ф50)	buc			56,21 15,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	70,00	15,40
	2523156721037-95	Cot din material plastic pentru canalizare (Колено полипропиленовое ф50)	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	45,00	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	30,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 855,05
96	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Колено полипропиленовое ф110)	buc			71,59 19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	70,00	19,60
	2523156721037-96	Cot din material plastic pentru canalizare (Колено полипропиленовое ф110)	buc	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	45,00	1,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			787,50
97	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Переход полипропиленовый ф50x110)	buc			79,12 19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	70,00	19,60
	2523156721037-97	Cot din material plastic pentru canalizare (Переход полипропиленовый ф50x110)	buc	1,0000	57,50	57,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	45,00	1,58
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			316,50
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			56,22 15,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	70,00	15,40
	2523156721037-98	Teu din material plastic pentru canalizare (Тройник полипропиленовый прямой ф50)	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	45,00	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	30,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			224,90
99	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.(Тройник полипропиленовый прямой ф110)	buc			71,62 19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	70,00	19,60
	2523156721037-99	Teu din material plastic pentru canalizare (Тройник полипропиленовый прямой ф110)	buc	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	45,00	1,58
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			429,75
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			51,21 15,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	70,00	15,40
	2523156721037-100	Teu din material plastic pentru canalizare (Тройник полипропиленовый косой ф50)	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	45,00	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	30,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			768,15
101	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc,	buc			99,07

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 110 mm.(Тройник пропиленовый косой ф110)				19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	70,00	19,60
	2523156721037-101	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare (Тройник пропиленовый косой ф110)	buc	1,0000	77,50	77,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	45,00	1,54
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,43
		Cheltuieli directe	lei			693,50
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			79,00 19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	70,00	19,60
	2523156721037-102	Cot din material plastic p/u canalizare (Переходное разветвление 45гр. ф50x110)	buc	1,0000	57,50	57,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	45,00	1,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			237,00
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			86,62 19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	70,00	19,60
	2523156721037-103	Cot dxin material plastic p/u canalizare (Переходное разветвление 90гр. ф50x110)	buc	1,0000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	45,00	1,58
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			173,25
104	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm.(Ревизия полипропиленовая ф50)	buc			36,22 15,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	70,00	15,40
	2523156721037-104	(Ревизия полипропиленовая ф50)	buc	1,0000	20,00	20,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	45,00	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	30,00	0,38
		Cheltuieli directe	lei			289,80
105	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.(Ревизия полипропиленовая ф110)	buc			37,00 19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	70,00	19,60
	2523156721037-105	piesa de curatare, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare. Заглушка полипропиленовая ф110	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	45,00	1,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			37,00
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			172,00 19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	70,00	19,60
	2523156721037-106	Teu din material plastic pentru canalizare (Разветвление сферой с 3 выходами 90 гр. ф110x110)	buc	1,0000	150,00	150,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	45,00	1,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			172,00
107	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu. (Хомут противопожарный ф110)	buc			129,00 42,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	70,00	42,00
	2875277330522-107	Mufa antiincendiara tip (Хомут противопожарный ф110)	buc	1,0000	75,00	75,00
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0120	1 000,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			645,00
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			2 812,00 252,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	70,00	252,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie) M150	m3	1,0250	2 500,00	2 500,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			281,20
109	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm.(Прочистка полипропиленовая ф50)	buc			51,22 15,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	70,00	15,40
	2523156721037-109	Cot din material plastic pentru canalizare (Прочистка полипропиленовая ф50)	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	45,00	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	30,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			409,80
110	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.(Прочистка полипропиленовая ф110)	buc			102,48 19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	70,00	19,60
	2523156721037-110	Piesa de curatire din material plastic pentru canalizare (Прочистка полипропиленовая ф110)	buc	1,0000	80,85	80,85
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	45,00	1,58
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			614,85
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			195,46 8,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	70,00	8,39
	2513730000000-111	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. (Гильза стальная ГОСТ10704-91 ф150 L=0,5m 10шт.)	m	1,0000	175,00	183,73
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	95,00	1,01
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	20,00	0,84
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	65,00	0,69
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 564,25
		1.4. Демонтаж				
112	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat (Унитаз "Компакт"с косым выпуском)	buc			77,00 77,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	70,00	77,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			693,00
113	RpSC10A	Demontarea unei chiuvete din fonta sau gresie ceramica (Раковина)	buc			61,60 61,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8800	70,00	61,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			739,20
114	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm (Разборка полового трапа , диаметр 100 мм)	buc			56,00 56,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	70,00	56,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112,00
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			55,30 55,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	70,00	55,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 530,00
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			21,00 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	70,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 100,00
		2. Lucrari de montare a utilajului				
		2.1. Водопровод холодный				
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			61,40 35,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,9200	24,00	23,28
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1250	24,00	3,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61,40
118	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 200 mm (Установка устройств электропривода)	buc			352,60 305,20
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	70,00	305,20
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	90,00	46,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			352,60
		2.2. Канализация				
119	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Гипсоотстойник)	buc			22,70 20,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	45,00	1,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	30,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,80
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Водопровод холодный				
120	Pretul firmei	Водомер тип SW-Ds "SENS" ф50x15	компл.			450,00 0,00
	120	(Contor de apa diam.50mm) Водомер тип SW-Ds "SENS" ф50x15	компл.	1,0000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00
121	Pretul firmei	Фильтр ф50	buc			390,40 0,00
	121	Фильтр ф50	buc	1,0000	390,40	390,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			390,40
122	Pretul firmei	Манометр общего назначения ОБМ-100	buc			300,00 0,00
	122	Манометр общего назначения ОБМ-100	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,00
123	Pretul firmei	Поворотная заслонка фланцевая с электроприводом ф50	buc			720,00 0,00
	123	Поворотная заслонка фланцевая с электроприводом ф50	buc	1,0000	720,00	720,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			720,00
124	Pretul firmei	Огнетушитель	buc			500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	124	Огнетушитель	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 000,00
		3.2. Водопровод горячий				
125	Pretul firmei	Водомер крыльчатый ф15	set.			450,00
						0,00
	125	Водомер крыльчатый ф15	set.	1,0000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			900,00
126	Pretul firmei	Фильтр ф15	buc			48,75
						0,00
	126	Фильтр ф15	buc	1,0000	48,75	48,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,50
127	Pretul firmei	Манометр общего назначения ОБМ-100	buc			300,00
						0,00
	127	Манометр общего назначения ОБМ-100	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,00
		3.3. Канализация				
128	Pretul firmei	Гипсоотстойник 600x400x360,раб.объем 50л	buc			1 600,00
						0,00
	128	Гипсоотстойник 600x400x360,раб.объем 50л	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 400,00

APROBAT:

Intocmit
Sigma VenMer SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

L.S.

L.S.

**Lucrari de reconstructie si
modernizare cladirii Centrului
de Excelenta in Constructii, str.
Gh. Asachi nr.71, municipiul
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-4

Atelier Incalzire

Valoarea de deviz 869 279,557 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Отопление				
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	204,470	35,820 28,000	7 324,180 5 725,160
2	0	Радиатор чугунный секционный "МС-140 -М , 838секций	секция	838,000	265,000 0,000	222 070,000 0,000
3	Цена пост-ка	Кронштейн для крепления радиаторов (4шт на 1 радиатор)	buc	336,000	10,000 0,000	3 360,000 0,000
4	Цена пост-ка	Пробка проходная 5/4"x1/2" (3шт на 1 радиатор)	buc	252,000	18,000 0,000	4 536,000 0,000
5	Цена пост-ка	Пробка глухая 1" (1шт на 1 радиатор)	buc	84,000	20,000 0,000	1 680,000 0,000
6	Цена пост-ка	Уплотнительная прокладка 60x42x1 (4 шт на 1 радиатор)	buc	336,000	11,500 0,000	3 864,000 0,000
7	Цена пост-ка	Niplu fonta 5/4" (2 шт на 1 радиатор)	buc	168,000	35,000	5 880,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
8	IzA08C.1	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei ,	m2	204,470	16,200 11,200	3 312,400 2 290,050
		<i>Total</i>	lei			252 026,580
		Total Отопление Inclusiv salariu				252 026,580 8 015,210
		1.2. Арматура и трубопроводы				
9	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Вентиль балансoвый "R206" Φ15мм) Giocamini)	buc	1,000	76,680 12,600	76,680 12,600
10	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Вентиль балансoвый "R206" Φ20мм) Giocamini)	buc	4,000	97,900 16,100	391,600 64,400
11	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Вентиль балансoвый "R206" Φ25мм) Giocamini)	buc	11,000	137,900 16,100	1 516,900 177,100
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" Φ15мм) Giocamini)	buc	1,000	85,730 10,500	85,730 10,500
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" Φ20мм) Giocamini	buc	4,000	85,730 10,500	342,920 42,000
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" Φ25мм) Giocamini	buc	11,000	125,730 10,500	1 383,030 115,500
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc	32,000	235,730	7 543,360

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Дренажный адаптер "R608D") Giocomini			10,500	336,000
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	71,000	405,730 10,500	28 806,830 745,500
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	79,000	196,680 12,600	15 537,720 995,400
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	8,000	166,680 12,600	1 333,440 100,800
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Termogolovca R470 "Giocomini"	buc	71,000	365,730 10,500	25 966,830 745,500
20	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm - Спускная пробка с гермет. прокладкой (R90) "Giocomini"	buc	79,000	87,000 7,000	6 873,000 553,000
21	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm - Автоматический воздухоотводчик	buc	2,000	92,850 7,000	185,700 14,000
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 20x2,2мм (ГОСТ 10704-91*)	m	210,000	63,032 33,600	13 236,668 7 056,000
23	IC11C	Teava din otel neagra sudata	m	235,000	82,063	19 284,805

1	2	3	4	5	6	7
		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*)			33,600	7 896,000
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	180,000	88,555 39,200	15 939,900 7 056,000
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	46,000	120,148 43,400	5 526,817 1 996,400
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	10,000	155,537 52,500	1 555,370 525,000
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	55,000	158,671 57,400	8 726,905 3 157,000
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	m	50,000	184,564 61,600	9 228,188 3 080,000

1	2	3	4	5	6	7
		76 x 3,0 mm (ГОСТ 10704-91*)				
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	10,000	308,704 77,000	3 087,040 770,000
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	736,000	12,700 7,700	9 347,200 5 667,200
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	60,000	17,500 10,500	1 050,000 630,000
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-177I)	m2	103,120	114,100 78,540	11 766,015 8 099,070
		Total	lei			188 792,648
		Total Арматура и трубопроводы Inclusiv salariu				188 792,648 49 844,970
		1.3. Соединение для металлических труб				
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной ф70x70x70)	buc	4,000	279,300 73,500	1 117,200 294,000
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной ф50x50x50)	buc	4,000	218,100 73,500	872,400 294,000

1	2	3	4	5	6	7
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной φ40x40x40)	buc	2,000	167,100 73,500	334,200 147,000
36	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Тройник стальной φ32x32x32)	buc	8,000	105,540 21,700	844,320 173,600
37	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (Тройник стальной φ25x25x25)	buc	8,000	72,900 16,100	583,200 128,800
38	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (Тройник стальной φ20x20x20)	buc	2,000	62,900 16,100	125,800 32,200
39	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (Тройник стальной φ15x15x15)	buc	2,000	57,900 16,100	115,800 32,200
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной φ70x50)	buc	2,000	162,000 73,500	324,000 147,000
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной φ70x32)	buc	4,000	131,400 73,500	525,600 294,000
42	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Переход стальной φ32x25)	buc	8,000	50,540 21,700	404,320 173,600
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной φ50x15)	buc	6,000	116,100 73,500	696,600 441,000

1	2	3	4	5	6	7
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф50x40)	buc	2,000	134,460 73,500	268,920 147,000
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф50x25)	buc	2,000	145,068 73,500	290,136 147,000
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф40x25)	buc	2,000	116,100 73,500	232,200 147,000
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф40x32)	buc	2,000	111,000 73,500	222,000 147,000
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	6,000	61,540 21,700	369,240 130,200
49	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (Переход стальной ф25x20)	buc	26,000	40,900 16,100	1 063,400 418,600
50	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (Переход стальной ф25x15)	buc	2,000	42,900 16,100	85,800 32,200
51	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (Переход стальной ф20x15)	buc	34,000	34,900 16,100	1 186,600 547,400
52	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (Отвод стальной ф15)	buc	12,000	47,900 16,100	574,800 193,200
53	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -	buc	6,000	62,900 16,100	377,400 96,600

1	2	3	4	5	6	7
		1" (Отвод стальной ф20)				
54	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (Отвод стальной ф25)	buc	2,000	67,900 16,100	135,800 32,200
55	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной ф70)	buc	4,000	146,700 73,500	586,800 294,000
56	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	50,000	51,100 51,100	2 555,000 2 555,000
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	400,000	81,100 16,100	32 440,000 6 440,000
58	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2	20,800	108,659 77,000	2 260,115 1 601,600
		<i>Total</i>	lei			48 591,651
		Total Соединение для металлических труб Inclusiv salariu				48 591,651 15 086,400
		1.4. Демонтаж				
59	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (Снятие радиаторов (узел до 10-ти секций 75мест установки)	m2	224,250	11,200 11,200	2 511,600 2 511,600
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	350,000	49,280 43,400	17 248,000 15 190,000
61	IzJ11A	Desfacerea stratului protector a izolatiei	m2	210,000	8,400 8,400	1 764,000 1 764,000

1	2	3	4	5	6	7
62	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка м/констр. автосамосвалом на расстояние 5 км)	t	3,660	63,607 0,000	232,800 0,000
		<i>Total</i>	lei			21 756,400
		Total Демонтаж Inclusiv salariu				21 756,400 19 465,600
		1.5. Изолация трубопроводов				
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	90,000	222,532 45,920	20 027,880 4 132,800
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	110,570	273,640 74,200	30 256,362 8 204,280
		<i>Total</i>	lei			50 284,242
		Total Изолация трубопроводов Inclusiv salariu				50 284,242 12 337,080
		1.6. Lucrari de montare				
65	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Кран стальной Ф 80мм)	buc	4,000	135,300 70,000	541,200 280,000
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	2,000	502,100 371,000	1 004,200 742,000

1	2	3	4	5	6	7
67	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc	2,000	12,240 9,800	24,480 19,600
68	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru	buc	2,000	30,040 28,000	60,080 56,000
		<i>Total</i>	lei			1 629,960
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 629,960 1 097,600
		1.7. Valoarea utilajului				
69	Pretul firmei	Кран стальной Ф70мм 15с22нж	buc	4,000	1 800,000 0,000	7 200,000 0,000
70	Pretul firmei	фильтр сетчатый Ду-80мм.	buc	2,000	120,000 0,000	240,000 0,000
71	Pretul firmei	Термометр технический ТТ Ж П с оправой	buc	2,000	150,000 0,000	300,000 0,000
72	Pretul firmei	Оправа для термометра	buc	2,000	200,000 0,000	400,000 0,000
73	Pretul firmei	Манометр МП4-У	buc	2,000	450,000 0,000	900,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			9 040,000
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				9 040,000
		<i>Total</i>	lei			572 121,481
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				572 121,481 105 846,860

		Total	lei	572 121,481
		Asigurari sociale	24 %	25 403,246
		Transportarea materialelor	4 %	18 461,353
		Total 1		615 986,080
		Cheltuieli de regie	12 %	73 918,330
		Total 2		689 904,410
		Beneficiu de deviz	5 %	34 495,221
		Total 3		724 399,631
		TVA	20 %	144 879,926
		Total deviz: Inclusiv salariu		869 279,557 105 846,860

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reconstructie si
modernizare cladirii Centrului
de Excelenta in Constructii, str.
Gh. Asachi nr.71, municipiul
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 869 279,557 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2,500	70,00	175,000
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	201,444	70,00	14 101,080
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	814,278	70,00	56 999,460
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	252,880	70,00	17 701,600
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	35,700	70,00	2 499,000
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	171,296	70,00	11 990,720
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	34,000	70,00	2 380,000
		Total manopera				105 846,860

Materiale:

1.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,240	40,00	9,600
2.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	11,385	210,00	2 390,850
3.	2-2	Радиатор чугунный секционный "МС-140 -М , 838секций	секция	838,000	265,00	222 070,000
4.	2320166200676	White spirit	kg	12,392	55,00	681,560
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	79,390	30,00	2 381,700
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	69,215	22,00	1 522,730

7.	2430116104160	Email alchidic	kg	3,536	50,00	176,800
8.	2430116104160-32	Email alchidic BT-177	kg	30,936	50,00	1 546,800
9.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	23,150	65,00	1 504,750
10.	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	20,447	50,00	1 022,350
11.	2430226100700	Grund alchidic	kg	2,163	65,00	140,595
12.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	15,468	85,00	1 314,780
13.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,040	65,00	67,600
14.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	4,331	55,00	238,205
15.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	2,288	55,00	125,840
16.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,820	30,00	24,600
17.	2521216701000-22	Teava din otel diametrul de 20x2,2mm (ГОСТ 10704-91*)	m	213,150	26,25	5 595,188
18.	2521216701000-23	Teava din otel diametrul de 25x2,2mm (ГОСТ 10704-91*)	m	238,525	45,00	10 733,625
19.	2521216701000-24	Teava din otel ϕ 32x2.2mm ГОСТ 10704-91*	m	182,700	45,00	8 221,500
20.	2521216701000-25	Teava din otel diametrul de 38x2,5mm (ГОСТ 10704-91*)	m	46,690	71,08	3 318,725
21.	2521216701000-26	Teava din otel ϕ 45x3,0mm ГОСТ 10704-91*	m	10,150	95,40	968,310
22.	2521216701000-27	Teava din otel ϕ 57x3.0mm ГОСТ 10704-91*	m	55,825	95,00	5 303,375
23.	2521216701000-28	Teava din otel ϕ 76 x 3,0 mm (ГОСТ 10704-91*)	m	50,750	115,85	5 879,388
24.	2521216701000-29	Teava din otel ϕ 89x3,5mm ГОСТ 10704-91*	m	10,150	220,00	2 233,000
25.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4,160	8,00	33,280
26.	2682162611305-63	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Плиты минватные на синте. связывающ. М75 толщ. 50)	m2	92,700	170,00	15 759,000
27.	2682162611305-64	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte Стеклопластик рулонный РСТ-120Л	m2	113,887	180,00	20 499,660
28.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	400,000	65,00	26 000,000
29.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	2,618	24,00	62,832
30.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	8,807	24,00	211,368
31.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	9,026	24,00	216,624
32.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	17,255	24,00	414,120
33.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	24,500	24,00	588,000
34.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,200	24,00	28,800
35.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	42,017	30,00	1 260,510
36.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	32,000	1,00	32,000
37.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,000	1,00	32,000
38.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	32,000	1,00	32,000
39.	2875274110150-33	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Тройник стальной ϕ 70x70x70)	buc	4,080	190,00	775,200
40.	2875274110150-34	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Тройник стальной ϕ 50x50x50)	buc	4,080	130,00	530,400
41.	2875274110150-35	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Тройник стальной ϕ 40x40x40)	buc	2,040	80,00	163,200
42.	2875274110150-40	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ϕ 70x50)	buc	2,040	75,00	153,000
43.	2875274110150-41	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ϕ 70x32)	buc	4,080	45,00	183,600
44.	2875274110150-43	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ϕ 50x15)	buc	6,120	30,00	183,600

45.	2875274110150-44	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ф50х40)	buc	2,040	48,00	97,920
46.	2875274110150-45	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ф50х25)	buc	2,040	58,40	119,136
47.	2875274110150-46	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ф40х25)	buc	2,040	30,00	61,200
48.	2875274110150-47	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ф40х32)	buc	2,040	25,00	51,000
49.	2875274110150-55	Piesa de legatura din otel pentru sudura Отвод стальной ф70	buc	4,080	60,00	244,800
50.	2875274114000-36	Teu (Тройник стальной ф32х32х32)	buc	8,000	75,00	600,000
51.	2875274114000-37	Teu (Тройник стальной ф25х25х25)	buc	8,000	50,00	400,000
52.	2875274114000-38	Teu negru (Тройник стальной ф20х20х20)	buc	2,000	40,00	80,000
53.	2875274114000-39	Teu negru (Тройник стальной ф15х15х15)	buc	2,000	35,00	70,000
54.	2875274114000-42	Teu (Переход стальной ф32х25)	buc	8,000	20,00	160,000
55.	2875274114000-48	Teu (Переход стальной ф32х15)	buc	6,000	31,00	186,000
56.	2875274114000-49	Teu (Переход стальной ф25х20)	buc	26,000	18,00	468,000
57.	2875274114000-50	Переход стальной ф25х15	buc	2,000	20,00	40,000
58.	2875274114000-51	Переход стальной ф20х15	buc	34,000	12,00	408,000
59.	2875274114000-52	Отвод стальной ф15	buc	12,000	25,00	300,000
60.	2875274114000-53	Отвод стальной ф20	buc	6,000	40,00	240,000
61.	2875274114000-54	Отвод стальной ф25	buc	2,000	45,00	90,000
62.	2875274202700-10	Robinet (Вентиль балансировый "R206" Ф20мм) Giocomini)	buc	4,000	75,00	300,000
63.	2875274202700-11	Robinet (Вентиль балансировый "R206" Ф25мм) Giocomini)	buc	11,000	115,00	1 265,000
64.	2875274202700-17	Robinet (Клапан отсечной ф15 (R14TG) "Giocomini")	buc	79,000	180,00	14 220,000
65.	2875274202700-18	Robinet (Клапан ручной угловой ф15 (R 5TG) "Giocomini")	buc	8,000	150,00	1 200,000
66.	2875274202700-9	Robinet (Вентиль балансировый "R206" Ф15мм) Giocomini)	buc	1,000	60,00	60,000
67.	2875274205100-12	Robinet (Вентиль запорный "R 251S" Ф15мм) Giocomini)	buc	1,000	70,00	70,000
68.	2875274205100-13	Robinet (Вентиль запорный "R 251S" Ф20мм) Giocomini	buc	4,000	70,00	280,000
69.	2875274205100-14	Robinet (Вентиль запорный "R 251S" Ф25мм) Giocomini	buc	11,000	110,00	1 210,000
70.	2875274205100-15	Robinet (Дренажный адаптер "R608D") Giocomini	buc	32,000	220,00	7 040,000
71.	2875274205100-16	Robinet (Клапан термостатический R401"Giocomini")	buc	71,000	390,00	27 690,000
72.	2875274205100-19	Termogolovca R470 "Giocomini"	buc	71,000	350,00	24 850,000
73.	2875274401000	Flansa plata Pn 6 (Фильтр сетчатый Ду 80)	buc	0,100	2 500,00	250,000
74.	2913134500515-21	Robinet de aerisire cu cheie - Автоматический воздухоотводчик	buc	2,000	85,85	171,700
75.	29131345005160-20	Спускная пробка с гермет. прокладкой R90 Giocomini	buc	79,000	80,00	6 320,000
76.	3-3	Кронштейн для крепления радиаторов	buc	336,000	10,00	3 360,000

		(4шт на 1 радиатор)				
77.	4-4	Пробка проходная 5/4"x1/2" (3шт на 1 радиатор)	buc	252,000	18,00	4 536,000
78.	5-5	Пробка глухая 1" (1шт на 1 радиатор)	buc	84,000	20,00	1 680,000
79.	6-6	Уплотнительная прокладка 60x42x1 (4 шт на 1 радиатор)	buc	336,000	11,50	3 864,000
80.	69	Кран стальной Ф70мм 15с22нж	buc	4,000	1 800,00	7 200,000
81.	7-7	Niplu fonta 5/4" (2 шт на 1 радиатор)	buc	168,000	35,00	5 880,000
82.	70	Грязевик -фильтр чугунный сетевой Ду-100мм	buc	2,000	120,00	240,000
83.	71	Термометр технический ТТ Ж П с оправой	buc	2,000	150,00	300,000
84.	72	Оправа для термометра	buc	2,000	200,00	400,000
85.	73	Манометр МП4-У	buc	2,000	450,00	900,000
		Total materiale de construcții				461 533,821

Utilaje de construcții:

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	41,000	100,00	4 100,000
2.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	8,160	50,00	408,000
3.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,388	600,00	232,800
		Total utilaje de construcții				4 740,800

Total	lei	572 121,481
Asigurari sociale	24 %	25 403,246
Transportarea materialelor	4 %	18 461,353
Total 1		615 986,080
Cheltuieli de regie	12 %	73 918,330
Total 2		689 904,410
Beneficiu de deviz	5 %	34 495,221
Total 3		724 399,631
TVA	20 %	144 879,926

Total deviz:

869 279,557

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reconstructie si modernizare
cladirii Centrului de Excelenta in Constructii,
str. Gh. Asachi nr.71, municipiul Chisinau**

**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. Lucrari de constructie				
		1.1. Отопление				
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			35,820 28,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	210,00	4,83
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	65,00	2,99
		Cheltuieli directe	lei			7 324,180
2	0	Радиатор чугунный секционный "МС-140 -М , 838секций	секция			265,000 0,000
	2-2	Радиатор чугунный секционный "МС-140 -М , 838секций	секция	1,0000	265,00	265,00
		Cheltuieli directe	lei			222 070,000
3	Цена пост-ка	Кронштейн для крепления радиаторов (4шт на 1 радиатор)	buc			10,000 0,000
	3-3	Кронштейн для крепления радиаторов (4шт на 1 радиатор)	buc	1,0000	10,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			3 360,000
4	Цена пост-ка	Пробка проходная 5/4"x1/2" (3шт на 1 радиатор)	buc			18,000 0,000
	4-4	Пробка проходная 5/4"x1/2" (3шт на 1 радиатор)	buc	1,0000	18,00	18,00
		Cheltuieli directe	lei			4 536,000
5	Цена пост-ка	Пробка глухая 1" (1шт на 1 радиатор)	buc			20,000 0,000
	5-5	Пробка глухая 1" (1шт на 1 радиатор)	buc	1,0000	20,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			1 680,000
6	Цена пост-ка	Уплотнительная прокладка 60x42x1 (4 шт на 1 радиатор)	buc			11,500 0,000
	6-6	Уплотнительная прокладка 60x42x1 (4 шт на 1 радиатор)	buc	1,0000	11,50	11,50
		Cheltuieli directe	lei			3 864,000
7	Цена пост-ка	Niplu fonta 5/4" (2 шт на 1 радиатор)	buc			35,000 0,000
	7-7	Niplu fonta 5/4" (2 шт на 1 радиатор)	buc	1,0000	35,00	35,00
		Cheltuieli directe	lei			5 880,000
8	IzA08C.1	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei ,	m2			16,200 11,200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1600	70,00	11,20
	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	0,1000	50,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			3 312,400

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Арматура и трубопроводы				
9	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Вентиль балансoвый "R206" Ф15мм) Giocamini)	buc			76,680 12,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2875274202700-9	Robinet (Вентиль балансoвый "R206" Ф15мм) Giocamini)	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	210,00	2,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	65,00	1,56
		Cheltuieli directe	lei			76,680
10	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Вентиль балансoвый "R206" Ф20мм) Giocamini)	buc			97,900 16,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2875274202700-10	Robinet (Вентиль балансoвый "R206" Ф20мм) Giocamini)	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	210,00	4,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	65,00	2,60
		Cheltuieli directe	lei			391,600
11	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Вентиль балансoвый "R206" Ф25мм) Giocamini)	buc			137,900 16,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2875274202700-11	Robinet (Вентиль балансoвый "R206" Ф25мм) Giocamini)	buc	1,0000	115,00	115,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	210,00	4,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	65,00	2,60
		Cheltuieli directe	lei			1 516,900
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			85,730 10,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274205100-12	Robinet (Вентиль запорный "R 251S" Ф15мм) Giocamini)	buc	1,0000	70,00	70,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	210,00	3,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,00	2,08
		Cheltuieli directe	lei			85,730
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			85,730 10,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274205100-13	Robinet (Вентиль запорный "R 251S" Ф20мм) Giocamini)	buc	1,0000	70,00	70,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	210,00	3,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,00	2,08
		Cheltuieli directe	lei			342,920
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) Giocamini)	buc			125,730 10,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274205100-14	Robinet (Вентиль запорный "R 251S" Ф25мм) Giocamini)	buc	1,0000	110,00	110,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	210,00	3,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,00	2,08
		Cheltuieli directe	lei			1 383,030
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") Giocamini)	buc			235,730 10,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274205100-	Robinet (Дренажный адаптер "R608D")	buc	1,0000	220,00	220,00

1	2	3	4	5	6	7
	15	Giocomini				
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	210,00	3,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,00	2,08
		Cheltuieli directe	lei			7 543,360
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			405,730 10,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274205100-16	Robinet (Клапан термостатический R401"Giocomini")	buc	1,0000	390,00	390,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	210,00	3,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,00	2,08
		Cheltuieli directe	lei			28 806,830
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			196,680 12,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2875274202700-17	Robinet (Клапан отсечной ф15 (R14TG) "Giocomini")	buc	1,0000	180,00	180,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	210,00	2,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	65,00	1,56
		Cheltuieli directe	lei			15 537,720
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			166,680 12,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2875274202700-18	Robinet (Клапан ручной угловой ф15 (R 5TG) "Giocomini")	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	210,00	2,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	65,00	1,56
		Cheltuieli directe	lei			1 333,440
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Termogolovca R470 "Giocomini"	buc			365,730 10,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274205100-19	Termogolovca R470 "Giocomini"	buc	1,0000	350,00	350,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	210,00	3,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,00	2,08
		Cheltuieli directe	lei			25 966,830
20	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm - Спускная пробка с гермет. прокладкой (R90) "Giocomini"	buc			87,000 7,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	70,00	7,00
	29131345005160-20	Спускная пробка с гермет. прокладкой R90 Giocomini	buc	1,0000	80,00	80,00
		Cheltuieli directe	lei			6 873,000
21	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm - Автоматический воздухоотводчик	buc			92,850 7,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2913134500515-21	Robinet de aerisire cu cheie - Автоматический воздухоотводчик	buc	1,0000	85,85	85,85
		Cheltuieli directe	lei			185,700
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 20x2,2мм (ГОСТ 10704-91*)	m			63,032 33,600

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	70,00	33,60
	2521216701000-22	Teava din otel diametrul de 20x2,2mm (ГОСТ 10704-91*)	m	1,0150	26,25	26,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	22,00	1,41
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	24,00	0,41
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			13 236,668
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			82,063 33,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	70,00	33,60
	2521216701000-23	Teava din otel diametrul de 25x2,2mm (ГОСТ 10704-91*)	m	1,0150	45,00	45,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	22,00	1,41
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	24,00	0,41
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			19 284,805
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			88,555 39,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	70,00	39,20
	2521216701000-24	Teava din otel ф 32x2.2mm ГОСТ 10704-91*	m	1,0150	45,00	45,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0860	22,00	1,89
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	24,00	0,58
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	30,00	1,14
		Cheltuieli directe	lei			15 939,900
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			120,148 43,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	70,00	43,40
	2521216701000-25	Teava din otel diametrul de 38x2,5mm (ГОСТ 10704-91*)	m	1,0150	71,08	72,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1050	22,00	2,31
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	24,00	0,72
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	30,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			5 526,817
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			155,537 52,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2521216701000-26	Teava din otel ф 45x3,0mm ГОСТ 10704-91*	m	1,0150	95,40	96,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1460	22,00	3,21
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	24,00	1,03
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	30,00	1,89
		Cheltuieli directe	lei			1 555,370
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			158,671 57,400

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	70,00	57,40
	2521216701000-27	Teava din otel ϕ 57x3.0mm ГОCT 10704-91*	m	1,0150	95,00	96,42
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	30,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	22,00	2,66
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	24,00	0,62
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	24,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 726,905
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 (ГОCT 10704-91*)	m			184,564 61,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8800	70,00	61,60
	2521216701000-28	Teava din otel ϕ 76 x 3,0 mm (ГОCT 10704-91*)	m	1,0150	115,85	117,59
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0520	30,00	1,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	22,00	2,90
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0330	24,00	0,79
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	24,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 228,188
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. ϕ 89x3,5mm ГОCT 10704-91*	m			308,704 77,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	70,00	77,00
	2521216701000-29	Teava din otel ϕ 89x3,5mm ГОCT 10704-91*	m	1,0150	220,00	223,30
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	30,00	2,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2110	22,00	4,64
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	24,00	1,15
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	24,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 087,040
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			12,700 7,700
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	70,00	7,70
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	100,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 347,200
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			17,500 10,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	100,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 050,000
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 email BT-177l)	m2			114,100 78,540
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1220	70,00	78,54
	2430116104160-32	Email alchidic BT-177	kg	0,3000	50,00	15,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	85,00	12,75
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	55,00	2,31
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	55,00	5,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 766,015
		1.3. Соединение для металлических труб				

1	2	3	4	5	6	7
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной ф70x70x70)	buc			279,300 73,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875274110150-33	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Тройник стальной ф70x70x70)	buc	1,0000	190,00	193,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			1 117,200
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной ф50x50x50)	buc			218,100 73,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875274110150-34	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Тройник стальной ф50x50x50)	buc	1,0000	130,00	132,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			872,400
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной ф40x40x40)	buc			167,100 73,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875274110150-35	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Тройник стальной ф40x40x40)	buc	1,0000	80,00	81,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			334,200
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			105,540 21,700
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	70,00	21,70
	2875274114000-36	Teu (Тройник стальной ф32x32x32)	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	210,00	5,46
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	65,00	3,38
		Cheltuieli directe	lei			844,320
37	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Тройник стальной ф25x25x25)	buc			72,900 16,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2875274114000-37	Teu (Тройник стальной ф25x25x25)	buc	1,0000	50,00	50,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	210,00	4,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	65,00	2,60
		Cheltuieli directe	lei			583,200
38	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Тройник стальной ф20x20x20)	buc			62,900 16,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2875274114000-38	Teu negru (Тройник стальной ф20x20x20)	buc	1,0000	40,00	40,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	210,00	4,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	65,00	2,60
		Cheltuieli directe	lei			125,800
39	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Тройник стальной ф15x15x15)	buc			57,900 16,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2875274114000-39	Teu negru (Тройник стальной ф15x15x15)	buc	1,0000	35,00	35,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	210,00	4,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	65,00	2,60
		Cheltuieli directe	lei			115,800
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф70x50)	buc			162,000 73,500

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875274110150-40	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ф70x50)	buc	1,0000	75,00	76,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			324,000
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф70x32)	buc			131,400 73,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875274110150-41	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ф70x32)	buc	1,0000	45,00	45,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			525,600
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			50,540 21,700
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	70,00	21,70
	2875274114000-42	Teu (Переход стальной ф32x25)	buc	1,0000	20,00	20,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0260	210,00	5,46
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	65,00	3,38
		Cheltuieli directe	lei			404,320
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф50x15)	buc			116,100 73,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875274110150-43	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ф50x15)	buc	1,0000	30,00	30,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			696,600
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф50x40)	buc			134,460 73,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875274110150-44	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ф50x40)	buc	1,0000	48,00	48,96
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			268,920
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф50x25)	buc			145,068 73,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875274110150-45	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ф50x25)	buc	1,0000	58,40	59,57
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			290,136
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф40x25)	buc			116,100 73,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875274110150-46	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ф40x25)	buc	1,0000	30,00	30,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			232,200
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф40x32)	buc			111,000 73,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875274110150-47	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ф40x32)	buc	1,0000	25,00	25,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			222,000
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			61,540
						21,700
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	70,00	21,70
	2875274114000-48	Teu (Переход стальной ф32x15)	buc	1,0000	31,00	31,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	210,00	5,46
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	65,00	3,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			369,240
49	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Переход стальной ф25x20)	buc			40,900
						16,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2875274114000-49	Teu (Переход стальной ф25x20)	buc	1,0000	18,00	18,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	210,00	4,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	65,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 063,400
50	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Переход стальной ф25x15)	buc			42,900
						16,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2875274114000-50	Переход стальной ф25x15	buc	1,0000	20,00	20,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	210,00	4,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	65,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,800
51	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Переход стальной ф20x15)	buc			34,900
						16,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2875274114000-51	Переход стальной ф20x15	buc	1,0000	12,00	12,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	210,00	4,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	65,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 186,600
52	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Отвод стальной ф15)	buc			47,900
						16,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2875274114000-52	Отвод стальной ф15	buc	1,0000	25,00	25,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	210,00	4,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	65,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			574,800
53	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Отвод стальной ф20)	buc			62,900
						16,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2875274114000-53	Отвод стальной ф20	buc	1,0000	40,00	40,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	210,00	4,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	65,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			377,400
54	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Отвод стальной ф25)	buc			67,900
						16,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2875274114000-54	Отвод стальной ф25	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	210,00	4,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	65,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135,800
55	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной ф70)	buc			146,700
						73,500

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875274110150-55	Piesa de legatura din otel pentru sudura Отвод стальной ф70	buc	1,0000	60,00	61,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			586,800
56	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime	buc			51,100
						51,100
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	70,00	47,60
		Cheltuieli directe	lei			2 555,000
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			81,100
						16,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	65,00	65,00
		Cheltuieli directe	lei			32 440,000
58	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2			108,659
						77,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	70,00	77,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	65,00	6,76
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	55,00	6,05
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	65,00	3,25
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	50,00	8,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	8,00	1,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	55,00	5,50
		Cheltuieli directe	lei			2 260,115
		1.4. Демонтаж				
59	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (Снятие радиаторов (узел до 10-ти секций 75мест установки)	m2			11,200
						11,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	70,00	11,20
		Cheltuieli directe	lei			2 511,600
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			49,280
						43,400
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6200	70,00	43,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	30,00	4,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	24,00	1,68
		Cheltuieli directe	lei			17 248,000
61	IzJ11A	Desfacerea stratului protector a izolatiei	m2			8,400
						8,400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	70,00	8,40
		Cheltuieli directe	lei			1 764,000
62	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка м/констр. автосамосвалом на расстояние 5 км)	t			63,607
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	600,00	63,61
		Cheltuieli directe	lei			232,800
		1.5. Изоляция трубопроводов				
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	m2			222,532
						45,920

1	2	3	4	5	6	7
		(Плиты минватные на синтет. связывающ. M75 толщ. 50)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	70,00	45,92
	2682162611305-63	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Плиты минватные на синтет. связывающ. M75 толщ. 50)	m2	1,0300	170,00	175,10
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	24,00	0,43
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	24,00	1,08
		Cheltuieli directe	lei			20 027,880
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			273,640 74,200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	70,00	74,20
	2682162611305-64	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte Стеклопластик рулонный РСТ-120Л	m2	1,0300	180,00	185,40
	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	24,00	1,56
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	24,00	1,08
		Cheltuieli directe	lei			30 256,362
		1.6. Lucrari de montare				
65	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Кран стальной Ф 80мм)	buc			135,300 70,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	30,00	3,90
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	30,00	9,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	22,00	19,80
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	24,00	7,20
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	40,00	1,40
		Cheltuieli directe	lei			541,200
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			502,100 371,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	70,00	371,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6 (Фильтр сетчатый Ду 80)	buc	0,0500	2 500,00	125,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	30,00	4,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0400	40,00	1,60
		Cheltuieli directe	lei			1 004,200
67	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc			12,240 9,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	70,00	9,80
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0100	40,00	0,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	210,00	1,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	65,00	0,78
		Cheltuieli directe	lei			24,480
68	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru	buc			30,040 28,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	210,00	1,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	65,00	0,78
		Cheltuieli directe	lei			60,080
		1.7. Valoarea utilajului				
69	Pretul firmei	Кран стальной Ф70мм 15с22нж	buc			1 800,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	69	Кран стальной Ф70мм 15с22нж	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 200,000
70	Pretul firmei	фильтр сетчатый Ду-80мм.	buc			120,000
						0,000
	70	Грязевик -фильтр чугунный сетевой Ду-100мм	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,000
71	Pretul firmei	Термометр технический ТТ Ж П с оправой	buc			150,000
						0,000
	71	Термометр технический ТТ Ж П с оправой	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,000
72	Pretul firmei	Оправа для термометра	buc			200,000
						0,000
	72	Оправа для термометра	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			400,000
73	Pretul firmei	Манометр МП4-У	buc			450,000
						0,000
	73	Манометр МП4-У	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			900,000

APROBAT:

Intocmit
Sigma VenMer SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

L.S.

L.S.

**Lucrari de reconstructie si
modernizare cladirii Centrului
de Excelenta in Constructii, str.
Gh. Asachi nr.71, municipiul
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-5

Ventilare

Valoarea de deviz 867 406,085 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Вентиляция				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка архитектурная 1000x500	buc	1,000	786,250 35,000	786,250 35,000
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка архитектурная 600x300	buc	1,000	586,250 35,000	586,250 35,000
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	0,700	557,824 208,600	390,477 146,020
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	0,100	557,950 208,600	55,795 20,860
5	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel -	m2	1,000	86,820 73,500	86,820 73,500

1	2	3	4	5	6	7
		beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv				
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	14,000	222,532 45,920	3 115,448 642,880
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 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. Стеклопластик рулонный РСТ-120Л	m2	15,000	273,640 74,200	4 104,600 1 113,000
		<i>Total</i>	lei			9 125,640
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				9 125,640 2 066,260
		1.2. Раздел				
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка переточная АП 400x200	buc	7,000	456,250 35,000	3 193,750 245,000
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка переточная АП 300x200	buc	5,000	426,250 35,000	2 131,250 175,000
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка переточная АП 300x150	buc	1,000	406,250 35,000	406,250 35,000
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG 300x300	buc	6,000	336,250 35,000	2 017,500 210,000
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG 300x100	buc	4,000	306,250 35,000	1 225,000 140,000
13	CL20A	Grile de ventilatie gata	buc	6,000	686,250	4 117,500

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate Решетка вентиляционная RAG700x200			35,000	210,000
14	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG700x300	buc	4,000	696,250 35,000	2 785,000 140,000
15	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG500x150	buc	4,000	386,250 35,000	1 545,000 140,000
16	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG500x100	buc	2,000	336,250 35,000	672,500 70,000
17	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG600x100	buc	4,000	511,250 35,000	2 045,000 140,000
18	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG600x200	buc	3,000	556,250 35,000	1 668,750 105,000
19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG400x150	buc	2,000	286,250 35,000	572,500 70,000
20	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG150x150	buc	2,000	286,250 35,000	572,500 70,000
21	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG150x100	buc	9,000	256,250 35,000	2 306,250 315,000
22	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectionii rectangulare de 600 mm Коробка , из оцинкованной стали б = 0,50мм, 300x300x150, 6шт, ГОСТ 14918-80*	m2	1,080	457,434 240,787	494,029 260,050
23	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан огнезадерживающий 500x300 КП-1-72.с)	buc	1,000	8 206,925 117,600	8 206,925 117,600
24	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан огнезадерживающий	buc	1,000	9 206,925 117,600	9 206,925 117,600

1	2	3	4	5	6	7
		600x500 КП-1-72.с)				
25	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан огнезадерживающий 400x400 КП-1-72.с)	buc	1,000	3 206,925 117,600	3 206,925 117,600
26	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан огнезадерживающий 150x150 КП-1-72.с)	buc	5,000	4 406,925 117,600	22 034,625 588,000
27	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан огнезадерживающий 150x100 КП-1-72.с)	buc	2,000	2 706,925 117,600	5 413,850 235,200
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	27,000	754,883 247,100	20 381,831 6 671,700
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	11,000	754,880 247,100	8 303,684 2 718,100
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	1,800	570,576 229,600	1 027,037 413,280
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,	m2	8,000	478,933 172,200	3 831,465 1 377,600

1	2	3	4	5	6	7
		ГОСТ 14918-80*				
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	30,800	478,928 172,200	14 750,979 5 303,760
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	1,200	478,941 172,200	574,729 206,640
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	5,000	478,920 172,200	2 394,599 861,000
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	32,000	478,927 172,200	15 325,677 5 510,400
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	15,000	397,117 172,200	5 956,757 2 583,000
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	m2	3,200	397,102 172,200	1 270,727 551,040

1	2	3	4	5	6	7
		стали $\delta = 0,5\text{мм}$, 200x200, ГОСТ 14918-80*				
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 $\delta = 0,5\text{мм}$, 200x250, ГОСТ 14918-80*	m2	12,600	397,120 172,200	5 003,713 2 169,720
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 $\delta = 0,50\text{мм}$, 150x150, ГОСТ 14918-80*	m2	49,200	457,400 240,800	22 504,078 11 847,360
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 $\delta = 0,5\text{мм}$, 150x200, ГОСТ 14918-80*	m2	10,500	397,114 172,200	4 169,702 1 808,100
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 $\delta = 0,6\text{мм}$, d=315, ГОСТ 14918-80*	m2	5,940	411,806 189,695	2 446,127 1 126,790
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 $\delta = 0,6\text{мм}$, d=160, ГОСТ 14918-80*	m2	3,000	411,795 189,700	1 235,385 569,100
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	m2	3,720	411,797 189,696	1 531,883 705,670

1	2	3	4	5	6	7
		mm Воздуховод из оцинкованной стали $\delta = 0,5\text{мм}$, $d=100$, ГОСТ 14918-80*				
		<i>Total</i>	lei			184 530,402
		Total Раздел Inclusiv salariu				184 530,402 47 924,310
		1.3. Теплоснабжение установок П1, П2				
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	60,000	184,564 61,600	11 073,825 3 696,000
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. ϕ 45x2.5mm ГОСТ 10704-91*	m	28,000	155,537 52,500	4 355,036 1 470,000
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	28,000	12,700 7,700	355,600 215,600
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	60,000	17,500 10,500	1 050,000 630,000
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 email BT-177l)	m2	19,440	114,100 78,541	2 218,100 1 526,840

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	2,000	553,890 52,500	1 107,780 105,000
50	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной ф70x70x40)	buc	2,000	289,500 73,500	579,000 147,000
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 синтез. связывающ. М75 толщ. 50)	m2	42,000	222,532 45,920	9 346,344 1 928,640
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 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. Стеклопластик рулонный РСТ-120Л	m2	60,000	273,640 74,200	16 418,400 4 452,000
53	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной ф40)	buc	9,000	111,000 73,500	999,000 661,500
54	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной ф70)	buc	10,000	146,700 73,500	1 467,000 735,000
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	10,000	81,100 16,100	811,000 161,000
56	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2	m2	0,520	105,163 77,000	54,685 40,040

1	2	3	4	5	6	7
		straturi inclusiv grundul Окраска креплений				
57	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm - Автоматический воздухоотводчик	buc	4,000	57,000 7,000	228,000 28,000
		<i>Total</i>	lei			50 063,770
		Total Теплоснабжение установок П1, П2 Inclusiv salariu				50 063,770 15 796,620
		1.4. П1, П2 Узлы С лист 18				
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	1,000	1 327,400 19,600	1 327,400 19,600
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	1,000	727,400 19,600	727,400 19,600
60	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3" (Запорный клапан Ду70)	buc	1,000	2 577,500 59,500	2 577,500 59,500
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	2,000	1 826,500 17,500	3 653,000 35,000
62	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, - Спускник воздуха ф15	buc	4,000	157,000 7,000	628,000 28,000
		<i>Total</i>	lei			8 913,300
		Total П1, П2 Узлы С лист 18 Inclusiv salariu				8 913,300 161,700
		<i>Total</i>	lei			252 633,112

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurari sociale	24 %			15 827,734
		Transportarea materialelor	4 %			7 391,345
		Total 1				275 852,191
		Cheltuieli de regie	12 %			33 102,263
		Total 2				308 954,454
		Beneficiu de deviz	5 %			15 447,723
		Total 3				324 402,177
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				324 402,177 65 948,890
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Вентиляция				
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	2,000	1 299,140 1 001,700	2 598,280 2 003,400
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	2,000	1 299,140 1 001,700	2 598,280 2 003,400
65	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Шумоглушитель LDC315 "Systemair")	buc	2,000	96,200 60,200	192,400 120,400
66	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Шумоглушитель LDC160 "Systemair")	buc	2,000	96,200 60,200	192,400 120,400
		Total	lei			5 581,360
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				5 581,360 4 247,600
		2.2. ПИ				
67	VC22A	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului de 1200-	buc	1,000	3 453,257 3 174,500	3 453,257 3 174,500

1	2	3	4	5	6	7
		4000 kg Приточная установка Danvent DVV-40-ВК . N=3.15 кВт , L=10300м3/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"				
		<i>Total</i>	lei			3 453,257
		Total П1 Inclusiv salariu				3 453,257 3 174,500
		2.3. П2 Приточная установка L=1920м3/час, H=380Па, в составе:				
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	1,000	1 299,126 1 001,700	1 299,126 1 001,700
69	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, Фильтр FFK 60-30 "Systemair"	buc	1,000	988,000 955,500	988,000 955,500
70	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, Водяной воздухонагреватель VBR 60-30-4	buc	1,000	740,580 694,400	740,580 694,400
71	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm, Шумоглушитель LDR 60-30	buc	1,000	131,000 77,000	131,000 77,000
72	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm Заслонка SRK 60-30 "Systemair"	buc	1,000	311,400 242,900	311,400 242,900
73	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm Электропривод BELIMO LF230	buc	1,000	328,995 305,200	328,995 305,200
74	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante,	buc	1,000	988,000 955,500	988,000 955,500

1	2	3	4	5	6	7
		Фильтровальный элемент FFK 60-30-5 "Systemair"				
75	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гибкая вставка DS 60-30	buc	5,000	384,683 341,600	1 923,415 1 708,000
		<i>Total</i>	lei			6 710,516
		Total П2 Приточная установка L=1920м3/час, H=380Па, в составе: Inclusiv salariu				6 710,516 5 940,200
		2.4. П1, П2, Узлы С лист 18 ,Теплоснабжение				
76	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2" Циркуляционный насос	buc	2,000	556,680 175,000	1 113,360 350,000
77	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, Трехходовой клапан с эл. приводом	buc	2,000	630,020 94,500	1 260,040 189,000
78	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	2,000	328,995 305,200	657,990 610,400
79	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta фильтр ф70	buc	1,000	161,000 161,000	161,000 161,000
80	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta фильтр ф40	buc	1,000	161,000 161,000	161,000 161,000
		<i>Total</i>	lei			3 353,390
		Total П1, П2, Узлы С лист 18 ,Теплоснабжение Inclusiv salariu				3 353,390 1 471,400
		<i>Total</i>	lei			19 098,523
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			3 560,088
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			118,793
		<i>Total 1</i>				22 777,404

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			2 733,288
		<i>Total 2</i>				25 510,692
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			1 275,535
		<i>Total 3</i>				26 786,227
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				26 786,227 14 833,700
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Вентиляция				
81	Pretul firmei	Вентилятор канальный K315L N=0.32кВт, 1-230В "Systemair"	buc	2,000	5 000,000 0,000	10 000,000 0,000
82	Pretul firmei	Вентилятор канальный K160XL N= 0.11кВт, 1-230В "Systemair"	buc	2,000	3 800,000 0,000	7 600,000 0,000
83	Pretul firmei	Шумоглушитель LDC 315 "Systemair"	buc	2,000	5 000,000 0,000	10 000,000 0,000
84	Pretul firmei	Шумоглушитель LDC 160 "Systemair"	buc	2,000	2 660,000 0,000	5 320,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			32 920,000
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				32 920,000
		3.2. П1				
85	Pretul firmei	Приточная установка Danvent DVV-40-ВК . N=3.15 кВт , L=10300м3/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	1,000	250 000,000 0,000	250 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			250 000,000
		Total П1 Inclusiv salariu				250 000,000
		3.3. П2 Приточная установка L=1920м3/час, H=380Па, в составе:				

1	2	3	4	5	6	7
86	Pretul firmei	Вентилятор общеобменный КТ 60-30-4 "Systemair"	buc	1,000	20 000,000 0,000	20 000,000 0,000
87	Pretul firmei	Фильтр FFK 60-30 "Systemair"	buc	1,000	6 500,000 0,000	6 500,000 0,000
88	Pretul firmei	Водяной воздухонагреватель VBR 60-30-4 "Systemair"	buc	1,000	15 600,000 0,000	15 600,000 0,000
89	Pretul firmei	Заслонка SRK 60-30 "Systemair"	buc	1,000	2 500,000 0,000	2 500,000 0,000
90	Pretul firmei	Электропривод BELIMO LF230 "Systemair"	buc	1,000	5 700,000 0,000	5 700,000 0,000
91	Pretul firmei	Шумоглушитель LDR 60-30 "Systemair"	buc	1,000	8 900,000 0,000	8 900,000 0,000
92	Pretul firmei	Фильтровальный элемент FFK 60-30-5 "Systemair"	buc	1,000	2 000,000 0,000	2 000,000 0,000
93	Pretul firmei	Гибкая вставка DS 60-30 "Systemair"	buc	5,000	2 000,000 0,000	10 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			71 200,000
		Total П2 Приточная установка L=1920м3/час, Н=380Па, в составе: Inclusiv salariu				71 200,000
		3.4. П1, П2 Узел С лист 18 ,Теплоснабжение				
94	Pretul firmei	Циркуляционный насос N=0,062кВт, E20/1-3 WILLO Star	buc	2,000	1 850,000 0,000	3 700,000 0,000
95	Pretul firmei	Трехходовой клапан LR24-SR Du25 с эл. приводом Белимо R310	buc	2,000	3 500,000 0,000	7 000,000 0,000
96	Pretul firmei	Эл. привод Белимо R310	buc	2,000	2 500,000 0,000	5 000,000 0,000
97	Pretul firmei	Фильтр сетчатый ф70	buc	1,000	1 300,000 0,000	1 300,000 0,000
98	Pretul firmei	Фильтр сетчатый ф40	buc	1,000	530,000 0,000	530,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			17 530,000
		Total П1, П2 Узел С лист 18 ,Теплоснабжение				17 530,000

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			371 650,000
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				371 650,000

		Total	lei	722 838,404
		TVA	20 %	144 567,681
				867 406,085
		Total deviz: Inclusiv salariu		80 782,590

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reconstructie si
modernizare cladirii Centrului
de Excelenta in Constructii, str.
Gh. Asachi nr.71, municipiul
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-5 Ventilare

Valoarea de deviz 867 406,085 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	28,670	70,00	2 006,900
2.	7123020011140	Fierar	h-om	1,050	70,00	73,500
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	116,236	70,00	8 136,520

4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,600	70,00	322,000
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	100,090	70,00	7 006,300
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	22,050	70,00	1 543,500
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	844,047	70,00	59 083,290
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	22,384	70,00	1 566,880
9.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	13,080	70,00	915,600
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,830	70,00	128,100
		Total manopera				80 782,590

Materiale:

1.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,096	40,00	3,840
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,186	10,00	1,860
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,172	210,00	36,120
4.	2320166200676	White spirit	kg	1,996	55,00	109,780
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	30,00	469,080
8.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,234	85,00	189,890
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	19,296	22,00	424,512
10.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,088	50,00	4,400
11.	24301161041602	Email alchidic BT-177	kg	5,832	50,00	291,600
12.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,344	45,00	15,480
13.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,054	45,00	2,430
14.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	11,668	85,00	991,780
15.	24302261008141	Grund miniu ГФ-021	kg	2,916	85,00	247,860
16.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,026	30,00	0,780
17.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,816	55,00	44,880
18.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,057	55,00	3,135
19.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,330	30,00	9,900
20.	2521216701000-44	Teava din otel ф76 x 3,0 mm (ГОСТ 10704-91*)	m	60,900	115,85	7 055,265
21.	2521216701000-45	Teava din otel Трубопровод ст. электросв. ф 45x2.5mm ГОСТ 10704-91*	m	28,420	95,40	2 711,268
22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,003	2,50	2,507
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	30,500	2,50	76,250
24.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,104	10,00	1,040
25.	2682162611305-51	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Плиты минватные на синте. связывающ. М75 толщ. 50)	m2	43,260	170,00	7 354,200
26.	2682162611305-52	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte Стеклопластик рулонный PCT-120Л	m2	61,800	180,00	11 124,000
27.	2682162611305-6	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Плиты минватные на синте. связывающ. М75 толщ. 50)	m2	14,420	170,00	2 451,400
28.	2682162611305-7	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte Стеклопластик рулонный PCT-120Л	m2	15,450	180,00	2 781,000
29.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	456,929	30,00	13 707,870
30.	2710403642006	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	26,997	30,00	809,910
31.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	5,000	30,00	150,000
32.	27104036430007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	841,673	30,00	25 250,190

33.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	10,000	65,00	650,000
34.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	0,839	22,00	18,458
35.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	234,937	22,00	5 168,614
36.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	23,534	22,00	517,748
37.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	77,164	22,00	1 697,608
38.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	97,191	22,00	2 138,202
39.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,232	22,00	5,104
40.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	40,627	22,00	893,794
41.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	0,957	22,00	21,054
42.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,030	24,00	0,720
43.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,384	24,00	9,216
44.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	5,883	24,00	141,192
45.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	5,895	24,00	141,480
46.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,050	24,00	1,200
47.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	3,184	24,00	76,416
48.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	9,420	24,00	226,080
49.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,700	24,00	16,800
50.	2811236306200-1	Grila ventilatie Решетка архитектурная 1000x500	buc	1,000	750,00	750,000
51.	2811236306200-10	Grila ventilatie Решетка переточная АП 300x150	buc	1,000	370,00	370,000
52.	2811236306200-11	Grila ventilatie Решетка вентиляционная RAG 300x300	buc	6,000	300,00	1 800,000
53.	2811236306200-12	Grila ventilatie Решетка вентиляционная RAG 300x100	buc	4,000	270,00	1 080,000
54.	2811236306200-13	Grila ventilatie Решетка вентиляционная RAG700x200	buc	6,000	650,00	3 900,000
55.	2811236306200-14	Grila ventilatie Решетка вентиляционная RAG700x300	buc	4,000	660,00	2 640,000
56.	2811236306200-15	Grila ventilatie Решетка вентиляционная RAG500x150	buc	4,000	350,00	1 400,000
57.	2811236306200-16	Grila ventilatie Решетка вентиляционная RAG500x100	buc	2,000	300,00	600,000
58.	2811236306200-17	Grila ventilatie Решетка вентиляционная RAG600x100	buc	4,000	475,00	1 900,000
59.	2811236306200-18	Grila ventilatie Решетка вентиляционная RAG600x200	buc	3,000	520,00	1 560,000
60.	2811236306200-19	Grila ventilatie Решетка вентиляционная RAG400x150	buc	2,000	250,00	500,000
61.	2811236306200-2	Grila ventilatie Решетка архитектурная 600x300	buc	1,000	550,00	550,000
62.	2811236306200-20	Grila ventilatie Решетка вентиляционная RAG150x150	buc	2,000	250,00	500,000
63.	2811236306200-21	Grila ventilatie Решетка вентиляционная RAG150x100	buc	9,000	220,00	1 980,000
64.	2811236306200-8	Grila ventilatie Решетка переточная АП 400x200	buc	7,000	420,00	2 940,000
65.	2811236306200-9	Grila ventilatie Решетка переточная АП 300x200	buc	5,000	390,00	1 950,000
66.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	28,500	30,00	855,000
67.	28731220053151	Plasa sirma zincata ochi hexag. Nr20, b=1,6 mm	kg	0,380	30,00	11,400
68.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,511	95,00	48,545
69.	2874115765700-23	Rama cu jaluzele reglabile (Клапан огнезадерживающий 500x300 КП-1-72.c)	buc	1,000	8 000,00	8 000,000

70.	2874115765700-24	Rama cu jaluzele reglabile (Клапан огнезадерживающий 600x500 КП-1-72.с)	buc	1,000	9 000,00	9 000,000
71.	2874115765700-25	Rama cu jaluzele reglabile (Клапан огнезадерживающий 400x400 КП-1-72.с)	buc	1,000	3 000,00	3 000,000
72.	2874115765700-26	Rama cu jaluzele reglabile (Клапан огнезадерживающий 150x150 КП-1-72.с)	buc	5,000	4 200,00	21 000,000
73.	2874115765700-27	Rama cu jaluzele reglabile (Клапан огнезадерживающий 150x100 КП-1-72.с)	buc	2,000	2 500,00	5 000,000
74.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	1,00	1,000
75.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,000	1,00	16,000
76.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	1,00	1,000
77.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,000	1,00	4,000
78.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,000	1,00	16,000
79.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4 570,064	1,00	4 570,064
80.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	346,000	1,00	346,000
81.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	126,000	1,00	126,000
82.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,090	1,00	18,090
83.	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	24,000	1,00	24,000
84.	2874115821978	Suruburi cap hexagonal grosolan 16 x 200 mm, gr 4.8	buc	20,060	1,00	20,060
85.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	40,080	1,00	40,080
86.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	36,060	1,00	36,060
87.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	40,080	1,00	40,080
88.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	1,00	4,000
89.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	126,000	1,00	126,000
90.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,090	1,00	18,090
91.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	40,000	1,00	40,000
92.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	347,000	1,00	347,000
93.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4 572,064	1,00	4 572,064
94.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,000	1,00	16,000
95.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	40,000	1,00	40,000
96.	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,248	65,00	16,120
97.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	1,785	65,00	116,025
98.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,772	65,00	50,180
99.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4 920,064	1,00	4 920,064
100.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,000	1,00	1,000
101.	2875274110150-50	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Тройник стальной ф70x70x40)	buc	2,040	200,00	408,000
102.	2875274110150-53	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Отвод стальной ф40)	buc	9,180	25,00	229,500
103.	2875274110150-54	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Отвод стальной ф70)	buc	10,200	60,00	612,000
104.	2875274202700-58	Robinet cu dublu reglaj (Обратный клапан Du70)	buc	1,000	1 300,00	1 300,000
105.	2875274202700-59	Robinet cu dublu reglaj (Обратный клапан Du40)	buc	1,000	700,00	700,000
106.	2875274205000-49	Robinet cu flanse (Вентиль Ф80мм 15с58нж 23)	buc	2,000	450,00	900,000
107.	2875274205100-60	Robinet cu mufa (Запорный клапан Du70)	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
	2875274205100-61	Robinet cu mufa (Запорный клапан	buc	2,000	1 800,00	3 600,000

108.		Du40)				
109.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	6,000	165,00	990,000
110.	28752744282000	Flansa rotunda libera	buc	4,000	165,00	660,000
111.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	2,229	10,00	22,290
112.	2913134500000-57	Robinet de aerisire cu cheie Автоматический воздухоотводчик	buc	4,000	50,00	200,000
113.	2913134500000-62	Robinet de aerisire cu cheie Спускник воздуха ф15	buc	4,000	150,00	600,000
114.	81	Вентилятор канальный K315L N=0.32кВт, 1-230В "Systemair"	buc	2,000	5 000,00	10 000,000
115.	82	Вентилятор канальный K160XL N=0.11кВт, 1-230В "Systemair"	buc	2,000	3 800,00	7 600,000
116.	83	Шумоглушитель LDC 315 "Systemair"	buc	2,000	5 000,00	10 000,000
117.	84	Шумоглушитель LDC 160 "Systemair"	buc	2,000	2 660,00	5 320,000
118.	85	Приточная установка Danvent DV-40-ВК . N=3.15 кВт , L=10300м3/х. 3-400В	set	1,000	250 000,00	250 000,000
119.	86	Вентилятор общеобменный КТ 60-30-4 "Systemair"	buc	1,000	20 000,00	20 000,000
120.	87	Фильтр FFK 60-30 "Systemair"	buc	1,000	6 500,00	6 500,000
121.	88	Водяной воздухонагреватель VBR 60-30-4 "Systemair"	buc	1,000	15 600,00	15 600,000
122.	89	Заслонка SRK 60-30 "Systemair"	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
123.	90	Электропривод BELIMO LF230 "Systemair"	buc	1,000	5 700,00	5 700,000
124.	91	Шумоглушитель LDR 60-30 "Systemair"	buc	1,000	8 900,00	8 900,000
125.	92	Фильтровальный элемент FFK 60-30-5 "Systemair"	buc	1,000	2 000,00	2 000,000
126.	93	Гибкая вставка DS 60-30 "Systemair"	buc	5,000	2 000,00	10 000,000
127.	94	Циркуляционный насос N=0,062кВт, E20/1-3 WILLo Star	buc	2,000	1 850,00	3 700,000
128.	95	Трехходовой клапан LR24-SR Du25 с эл. приводом Белимо R310	buc	2,000	3 500,00	7 000,000
129.	96	Эл. привод Белимо R310	buc	2,000	2 500,00	5 000,000
130.	97	Фильтр сетчатый ф70	buc	1,000	1 300,00	1 300,000
131.	98	Фильтр сетчатый ф40	buc	1,000	530,00	530,000
		Total materiale de construcții				559 403,445

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	16,022	50,00	801,100
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	5,600	100,00	560,000
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,550	100,00	355,000
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,040	50,00	252,000
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	7,150	50,00	357,500
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,450	600,00	870,000
		Total utilaje de construcții				3 195,600

Total	lei	722 838,4 04
TVA	20 %	144 567,6 81
Total deviz:		867 406,0 85

Intocmit Sigma VenMer SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reconstrucie si modernizare
cladirii Centrului de Excelenta in Constructii,
str. Gh. Asachi nr.71, municipiul Chisinau**

**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. Lucrari de constructie				
		1.1. Вентиляция				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка архитектурная 1000x500	buc			786,250 35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2811236306200-1	Grila ventilatie Решетка архитектурная 1000x500	buc	1,0000	750,00	750,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		Cheltuieli directe	lei			786,250
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка архитектурная 600x300	buc			586,250 35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2811236306200-2	Grila ventilatie Решетка архитектурная 600x300	buc	1,0000	550,00	550,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		Cheltuieli directe	lei			586,250
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			557,824 208,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	70,00	208,60
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	22,00	26,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	22,00	3,30
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	22,00	6,38

1	2	3	4	5	6	7
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	22,00	23,07
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	22,00	25,74
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	85,00	8,50
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	65,00	20,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	30,00	9,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	1,00	8,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	24,00	2,88
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	6,2500	30,00	187,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	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
		Cheltuieli directe	lei			390,477
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			557,950 208,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	70,00	208,60
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	22,00	26,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	22,00	3,30
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	22,00	6,38
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	22,00	23,10
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	22,00	25,74
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	85,00	8,50
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	65,00	20,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	30,00	9,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	1,00	8,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	24,00	2,88
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	6,2500	30,00	187,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	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
		Cheltuieli directe	lei			55,795
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			86,820 73,500
	7123020011140	Fierar	h-om	1,0500	70,00	73,50
	28731220053151	Plasa sirma zincata ochi hexag. Nr20, b=1,6 mm	kg	0,3800	30,00	11,40
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	24,00	0,72
		Cheltuieli directe	lei			86,820
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			222,532 45,920
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	70,00	45,92
	2682162611305-6	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Плиты минватные на синтет. связывающ. М75 толщ. 50)	m2	1,0300	170,00	175,10
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	24,00	0,43
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	24,00	1,08
		Cheltuieli directe	lei			3 115,448
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 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. Стеклопластик рулонный РСТ-120Л	m2			273,640 74,200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	70,00	74,20

1	2	3	4	5	6	7
	2682162611305-7	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte Стеклопластик рулонный РСТ-120Л	m2	1,0300	180,00	185,40
	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	24,00	1,56
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	24,00	1,08
		Cheltuieli directe	lei			4 104,600
		1.2. Раздел				
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка переточная АП 400x200	buc			456,250 35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2811236306200-8	Grila ventilatie Решетка переточная АП 400x200	buc	1,0000	420,00	420,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		Cheltuieli directe	lei			3 193,750
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка переточная АП 300x200	buc			426,250 35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2811236306200-9	Grila ventilatie Решетка переточная АП 300x200	buc	1,0000	390,00	390,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		Cheltuieli directe	lei			2 131,250
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка переточная АП 300x150	buc			406,250 35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2811236306200-10	Grila ventilatie Решетка переточная АП 300x150	buc	1,0000	370,00	370,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		Cheltuieli directe	lei			406,250
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG 300x300	buc			336,250 35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2811236306200-11	Grila ventilatie Решетка вентиляционная RAG 300x300	buc	1,0000	300,00	300,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		Cheltuieli directe	lei			2 017,500
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG 300x100	buc			306,250 35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2811236306200-12	Grila ventilatie Решетка вентиляционная RAG 300x100	buc	1,0000	270,00	270,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		Cheltuieli directe	lei			1 225,000
13	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG700x200	buc			686,250 35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2811236306200-13	Grila ventilatie Решетка вентиляционная RAG700x200	buc	1,0000	650,00	650,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		Cheltuieli directe	lei			4 117,500
14	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG700x300	buc			696,250 35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2811236306200-	Grila ventilatie Решетка вентиляционная	buc	1,0000	660,00	660,00

1	2	3	4	5	6	7
	14	RAG700x300				
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 785,000
15	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG500x150	buc			386,250 35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2811236306200-15	Grila ventilatie Решетка вентиляционная RAG500x150	buc	1,0000	350,00	350,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 545,000
16	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG500x100	buc			336,250 35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2811236306200-16	Grila ventilatie Решетка вентиляционная RAG500x100	buc	1,0000	300,00	300,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			672,500
17	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG600x100	buc			511,250 35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2811236306200-17	Grila ventilatie Решетка вентиляционная RAG600x100	buc	1,0000	475,00	475,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 045,000
18	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG600x200	buc			556,250 35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2811236306200-18	Grila ventilatie Решетка вентиляционная RAG600x200	buc	1,0000	520,00	520,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 668,750
19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG400x150	buc			286,250 35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2811236306200-19	Grila ventilatie Решетка вентиляционная RAG400x150	buc	1,0000	250,00	250,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			572,500
20	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG150x150	buc			286,250 35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2811236306200-20	Grila ventilatie Решетка вентиляционная RAG150x150	buc	1,0000	250,00	250,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			572,500
21	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG150x100	buc			256,250 35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2811236306200-21	Grila ventilatie Решетка вентиляционная RAG150x100	buc	1,0000	220,00	220,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 306,250
22	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau	m2			457,434

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600 mm Коробка , из оцинкованной стали б = 0,50мм, 300x300x150, 6шт, ГОСТ 14918- 80*				240,787
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	70,00	240,79
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	22,00	17,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	85,00	1,02
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,54
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	22,00	32,23
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	24,00	0,73
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	30,00	142,42
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			494,029
23	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан огнезадерживающий 500x300 КП-1-72.с)	buc			8 206,925 117,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	70,00	117,60
	2874115765700- 23	Rama cu jaluzele reglabile (Клапан огнезадерживающий 500x300 КП-1-72.с)	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	85,00	3,82
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	1,00	28,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,00	28,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,00	28,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			8 206,925
24	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан огнезадерживающий 600x500 КП-1-72.с)	buc			9 206,925 117,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	70,00	117,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	85,00	3,82
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	1,00	28,00
	2874115765700- 24	Rama cu jaluzele reglabile (Клапан огнезадерживающий 600x500 КП-1-72.с)	buc	1,0000	9 000,00	9 000,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,00	28,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,00	28,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			9 206,925
25	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан огнезадерживающий 400x400 КП-1-72.с)	buc			3 206,925 117,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	70,00	117,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	85,00	3,82
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	1,00	28,00
	2874115765700- 25	Rama cu jaluzele reglabile (Клапан огнезадерживающий 400x400 КП-1-72.с)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,00	28,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,00	28,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			3 206,925
26	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан огнезадерживающий 150x150 КП-1-72.с)	buc			4 406,925 117,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	70,00	117,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	85,00	3,82
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	1,00	28,00
	2874115765700- 26	Rama cu jaluzele reglabile (Клапан огнезадерживающий 150x150 КП-1-72.с)	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,00	28,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,00	28,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	50,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 034,625
27	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан огнезадерживающий 150x100 КП-1-72.c)	buc			2 706,925 117,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	70,00	117,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	85,00	3,82
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	1,00	28,00
	2874115765700-27	Rama cu jaluzele reglabile (Клапан огнезадерживающий 150x100 КП-1-72.c)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,00	28,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,00	28,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 413,850
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			754,883 247,100
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	70,00	247,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	22,00	0,44
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	85,00	8,87
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	65,00	1,30
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,52
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	22,00	44,13
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	22,00	56,27
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	30,00	1,81
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	1,00	56,17
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	24,00	1,20
	27104036430007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,0500	30,00	212,13
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	1,00	56,17
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	1,00	56,17
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 381,831
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			754,880 247,100
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	70,00	247,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	22,00	0,44
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	85,00	8,86
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	65,00	1,31
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,52
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	22,00	44,13
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	22,00	56,27
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	30,00	1,81
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	1,00	56,17
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	24,00	1,20
	27104036430007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,0500	30,00	212,14
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	1,00	56,17
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	1,00	56,17
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 303,684
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			570,576 229,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	70,00	229,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	85,00	4,44

1	2	3	4	5	6	7
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	65,00	0,32
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,51
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	22,00	37,58
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	1,00	24,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	24,00	0,96
	27104036430007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	30,00	217,08
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	1,00	24,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	1,00	24,12
	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
		Cheltuieli directe	lei			1 027,037
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, 400х400, ГОСТ 14918-80*	m2			478,933 172,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	70,00	172,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	85,00	3,87
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,53
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	22,00	30,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,91
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	1,00	16,16
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	24,00	0,97
	27104036430007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	30,00	218,16
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	1,00	16,16
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		Cheltuieli directe	lei			3 831,465
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, 400х300, ГОСТ 14918-80*	m2			478,928 172,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	70,00	172,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	85,00	3,86
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,53
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	22,00	30,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,91
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	1,00	16,16
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	24,00	0,97
	27104036430007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	30,00	218,16
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	1,00	16,16
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		Cheltuieli directe	lei			14 750,979
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, 300х300, ГОСТ 14918-80*	m2			478,941 172,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	70,00	172,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	85,00	3,90
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,54
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	22,00	29,99
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	1,00	16,16
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	24,00	0,96
	27104036430007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime,	kg	7,2000	30,00	218,15

1	2	3	4	5	6	7
		cal.I				
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	1,00	16,16
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			574,729
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			478,920 172,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	70,00	172,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	85,00	3,86
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,52
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	22,00	30,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,91
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	1,00	16,16
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	24,00	0,97
	27104036430007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	30,00	218,16
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	1,00	16,16
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 394,599
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			478,927 172,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	70,00	172,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	85,00	3,86
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,53
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	22,00	30,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,91
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	1,00	16,16
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	24,00	0,97
	27104036430007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	30,00	218,16
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	1,00	16,16
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 325,677
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			397,117 172,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	70,00	172,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	85,00	3,86
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,52
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	22,00	30,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,91
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	1,00	16,16
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	24,00	0,97
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	30,00	136,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	1,00	16,16
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 956,757
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			397,102 172,200

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	70,00	172,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	85,00	3,85
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,53
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	22,00	30,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,91
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	1,00	16,16
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	24,00	0,97
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	30,00	136,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	1,00	16,16
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		Cheltuieli directe	lei			1 270,727
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			397,120 172,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	70,00	172,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	85,00	3,87
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,53
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	22,00	30,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,91
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	1,00	16,16
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	24,00	0,97
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	30,00	136,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	1,00	16,16
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		Cheltuieli directe	lei			5 003,713
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			457,400 240,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	70,00	240,80
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	22,00	17,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	85,00	1,03
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,53
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	22,00	32,22
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,91
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	24,00	0,73
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	30,00	142,41
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			22 504,078
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			397,114 172,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	70,00	172,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	85,00	3,86
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,53
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	22,00	30,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,91
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	1,00	16,16
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	24,00	0,97

1	2	3	4	5	6	7
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	30,00	136,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	1,00	16,16
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 169,702
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 6 = 0,6мм, d=315, ГОСТ 14918-80*	m2			411,806 189,695
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	70,00	189,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	22,00	0,22
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	95,00	3,84
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	85,00	3,86
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,53
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	22,00	35,55
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	30,00	1,82
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,00	12,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	24,00	0,48
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,5000	30,00	136,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	1,00	12,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,00	12,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 446,127
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 6 = 0,6мм, d=160, ГОСТ 14918-80*	m2			411,795 189,700
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	70,00	189,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	22,00	0,22
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	95,00	3,83
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	85,00	3,85
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,52
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	22,00	35,55
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	30,00	1,82
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,00	12,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	24,00	0,49
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	30,00	136,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	1,00	12,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,00	12,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 235,385
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 6 = 0,5мм, d=100, ГОСТ 14918-80*	m2			411,797 189,696
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	70,00	189,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	22,00	0,22
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	95,00	3,83
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	85,00	3,86
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	65,00	0,52
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	22,00	35,55
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	30,00	1,81
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,00	12,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	24,00	0,48
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	30,00	136,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	1,00	12,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,00	12,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 531,883
		1.3. Теплоснабжение установок П1, П2				

1	2	3	4	5	6	7
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			184,564 61,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8800	70,00	61,60
	2521216701000-44	Teava din otel $\phi 76 \times 3,0$ mm (ГОСТ 10704-91*)	m	1,0150	115,85	117,59
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0520	30,00	1,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	22,00	2,90
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0330	24,00	0,79
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	24,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			11 073,825
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. $\phi 45 \times 2,5$ mm ГОСТ 10704-91*	m			155,537 52,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2521216701000-45	Teava din otel Трубопровод ст. электросв. $\phi 45 \times 2,5$ mm ГОСТ 10704-91*	m	1,0150	95,40	96,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	22,00	3,21
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	24,00	1,03
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	30,00	1,89
		Cheltuieli directe	lei			4 355,036
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			12,700 7,700
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	70,00	7,70
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	100,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			355,600
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			17,500 10,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	100,00	7,00
		Cheltuieli directe	lei			1 050,000
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 email БТ-1771)	m2			114,100 78,541
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1220	70,00	78,54
	24301161041602	Email alchidic БТ-177	kg	0,3000	50,00	15,00
	24302261008141	Grund miniu ГФ-021	kg	0,1500	85,00	12,75
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	55,00	2,31
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	55,00	5,50
		Cheltuieli directe	lei			2 218,100
49	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Вентиль $\Phi 80$ мм 15с58нж 23)	buc			553,890 52,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2875274205000-49	Robinet cu flanse (Вентиль $\Phi 80$ мм 15с58нж 23)	buc	1,0000	450,00	450,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	30,00	1,95
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	30,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	22,00	13,64
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	24,00	4,80

1	2	3	4	5	6	7
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	40,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			1 107,780
50	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной ф70х70х40)	buc			289,500 73,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875274110150-50	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Тройник стальной ф70х70х40)	buc	1,0000	200,00	204,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			579,000
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 синтег. связывающ. М75 толщ. 50)	m2			222,532 45,920
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	70,00	45,92
	2682162611305-51	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Плиты минватные на синтег. связывающ. М75 толщ. 50)	m2	1,0300	170,00	175,10
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	24,00	0,43
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	24,00	1,08
		Cheltuieli directe	lei			9 346,344
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 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. Стеклопластик рулонный РСТ-120Л	m2			273,640 74,200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	70,00	74,20
	2682162611305-52	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte Стеклопластик рулонный РСТ-120Л	m2	1,0300	180,00	185,40
	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	24,00	1,56
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	24,00	1,08
		Cheltuieli directe	lei			16 418,400
53	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной ф40)	buc			111,000 73,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875274110150-53	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Отвод стальной ф40)	buc	1,0000	25,00	25,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			999,000
54	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной ф70)	buc			146,700 73,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875274110150-54	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Отвод стальной ф70)	buc	1,0000	60,00	61,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			1 467,000
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			81,100 16,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	65,00	65,00
		Cheltuieli directe	lei			811,000
56	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2	m2			105,163

1	2	3	4	5	6	7
		straturi inclusiv grundul Окраска креплений				77,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	70,00	77,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	45,00	4,67
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	55,00	6,03
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	30,00	1,50
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	50,00	8,46
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	10,00	2,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	55,00	5,50
		Cheltuieli directe	lei			54,685
57	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm - Автоматический воздухоотводчик	buc			57,000 7,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2913134500000-57	Robinet de aerisire cu cheie Автоматический воздухоотводчик	buc	1,0000	50,00	50,00
		Cheltuieli directe	lei			228,000
		1.4. П1, П2 Узлы С лист 18				
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			1 327,400 19,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	70,00	19,60
	2875274202700-58	Robinet cu dublu reglaj (Обратный клапан Ду70)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	210,00	5,46
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	45,00	2,34
		Cheltuieli directe	lei			1 327,400
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			727,400 19,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	70,00	19,60
	2875274202700-59	Robinet cu dublu reglaj (Обратный клапан Ду40)	buc	1,0000	700,00	700,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	210,00	5,46
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	45,00	2,34
		Cheltuieli directe	lei			727,400
60	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3" (Запорный клапан Ду70)	buc			2 577,500 59,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	70,00	59,50
	2875274205100-60	Robinet cu mufa (Запорный клапан Ду70)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	210,00	12,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	45,00	5,40
		Cheltuieli directe	lei			2 577,500
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			1 826,500 17,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2875274205100-61	Robinet cu mufa (Запорный клапан Ду40)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	210,00	6,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,70
		Cheltuieli directe	lei			3 653,000
62	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, - Спускник воздуха ф15	buc			157,000 7,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2913134500000-62	Robinet de aerisire cu cheie Спускник воздуха ф15	buc	1,0000	150,00	150,00
		Cheltuieli directe	lei			628,000
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Вентиляция				
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			1 299,140 1 001,700
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	70,00	1 001,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	22,00	8,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	85,00	17,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	30,00	7,88
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	1,00	25,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	24,00	3,78
	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	1,00	25,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	100,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			2 598,280
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			1 299,140 1 001,700
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	70,00	1 001,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	22,00	8,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	85,00	17,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	30,00	7,88
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	1,00	25,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	24,00	3,78
	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	1,00	25,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	100,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			2 598,280
65	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Шумоглушитель LDC315 "Systemair")	buc			96,200 60,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	70,00	60,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	1,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			192,400
66	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Шумоглушитель LDC160 "Systemair")	buc			96,200 60,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	70,00	60,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	1,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			192,400
		2.2. П1				
67	VC22A	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului de 1200-4000 kg Приточная установка Danvent DVV-40-BK . 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"	buc			3 453,257 3 174,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	45,3500	70,00	3 174,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,50	2,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2000	85,00	17,08
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	20,0000	1,00	20,06
	2874115821978	Suruburi cap hexagonal grosolan 16 x 200 mm, gr 4.8	buc	20,0000	1,00	20,06
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	45,00	9,04

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2000	600,00	120,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7000	100,00	70,00
		Cheltuieli directe	lei			3 453,257
		2.3. П2 Приточная установка L=1920м3/час, Н=380Па, в составе:				
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			1 299,126 1 001,700
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	70,00	1 001,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	22,00	8,07
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	85,00	17,85
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	30,00	7,86
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	1,00	25,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	24,00	3,79
	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	1,00	25,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	100,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			1 299,126
69	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, Фильтр FFK 60-30 "Systemair"	buc			988,000 955,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	70,00	955,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			988,000
70	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, Водяной воздухонагреватель VBR 60-30-4	buc			740,580 694,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	70,00	694,40
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	1,00	18,09
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	1,00	18,09
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	100,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			740,580
71	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm, Шумоглушитель LDR 60-30	buc			131,000 77,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	70,00	77,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	1,00	18,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	1,00	18,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	1,00	18,00
		Cheltuieli directe	lei			131,000
72	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm Заслонка SRK 60-30 "Systemair"	buc			311,400 242,900
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	70,00	242,90
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	1,00	20,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	1,00	18,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			311,400
73	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm Электропривод BELIMO LF230	buc			328,995 305,200
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	70,00	305,20
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	45,00	23,18

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,62
		Cheltuieli directe	lei			328,995
74	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, Фильтровальный элемент FFK 60-30-5 "Systemair"	buc			988,000
						955,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	70,00	955,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			988,000
75	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гибкая вставка DS 60-30	buc			384,683
						341,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	70,00	341,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	85,00	25,55
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,00	8,02
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	1,00	8,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			1 923,415
		2.4. П1, П2, Узлы С лист 18 ,Теплоснабжение				
76	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2" Циркуляционный насос	buc			556,680
						175,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	70,00	175,00
	287527442820000	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	165,00	330,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	30,00	8,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7400	22,00	16,28
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	30,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			1 113,360
77	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, Трехходовой клапан с эл. приводом	buc			630,020
						94,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	70,00	94,50
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	165,00	495,00
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	12,0000	1,00	12,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0230	40,00	0,92
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	24,00	3,60
		Cheltuieli directe	lei			1 260,040
78	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc			328,995
						305,200
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	70,00	305,20
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	45,00	23,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,62
		Cheltuieli directe	lei			657,990
79	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta фильтр ф70	buc			161,000
						161,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	70,00	161,00
		Cheltuieli directe	lei			161,000
80	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta фильтр ф40	buc			161,000
						161,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	70,00	161,00
		Cheltuieli directe	lei			161,000
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Вентиляция				

1	2	3	4	5	6	7
81	Pretul firmei	Вентилятор канальный K315L N=0.32кВт, 1-230В "Systemair"	buc			5 000,000 0,000
	81	Вентилятор канальный K315L N=0.32кВт, 1-230В "Systemair"	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 000,000
82	Pretul firmei	Вентилятор канальный K160XL N=0.11кВт, 1-230В "Systemair"	buc			3 800,000 0,000
	82	Вентилятор канальный K160XL N=0.11кВт, 1-230В "Systemair"	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 600,000
83	Pretul firmei	Шумоглушитель LDC 315 "Systemair"	buc			5 000,000 0,000
	83	Шумоглушитель LDC 315 "Systemair"	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 000,000
84	Pretul firmei	Шумоглушитель LDC 160 "Systemair"	buc			2 660,000 0,000
	84	Шумоглушитель LDC 160 "Systemair"	buc	1,0000	2 660,00	2 660,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 320,000
		3.2. П1				
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			250 000,000 0,000
	85	Приточная установка Danvent DV-40-ВК . N=3.15 кВт , L=10300м3/ч. 3-400в	set	1,0000	250 000,00	250 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250 000,000
		3.3. П2 Приточная установка L=1920м3/час, H=380Па, в составе:				
86	Pretul firmei	Вентилятор общеобменный КТ 60-30-4 "Systemair"	buc			20 000,000 0,000
	86	Вентилятор общеобменный КТ 60-30-4 "Systemair"	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 000,000
87	Pretul firmei	Фильтр FFK 60-30 "Systemair"	buc			6 500,000 0,000
	87	Фильтр FFK 60-30 "Systemair"	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 500,000
88	Pretul firmei	Водяной воздухонагреватель VBR 60-30-4 "Systemair"	buc			15 600,000 0,000
	88	Водяной воздухонагреватель VBR 60-30-4 "Systemair"	buc	1,0000	15 600,00	15 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 600,000
89	Pretul firmei	Заслонка SRK 60-30 "Systemair"	buc			2 500,000 0,000
	89	Заслонка SRK 60-30 "Systemair"	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,000
90	Pretul firmei	Электропривод BELIMO LF230 "Systemair"	buc			5 700,000 0,000
	90	Электропривод BELIMO LF230 "Systemair"	buc	1,0000	5 700,00	5 700,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 700,000
91	Pretul firmei	Шумоглушитель LDR 60-30 "Systemair"	buc			8 900,000
						0,000
	91	Шумоглушитель LDR 60-30 "Systemair"	buc	1,0000	8 900,00	8 900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 900,000
92	Pretul firmei	Фильтровальный элемент FFK 60-30-5 "Systemair"	buc			2 000,000
						0,000
	92	Фильтровальный элемент FFK 60-30-5 "Systemair"	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 000,000
93	Pretul firmei	Гибкая вставка DS 60-30 "Systemair"	buc			2 000,000
						0,000
	93	Гибкая вставка DS 60-30 "Systemair"	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 000,000
		3.4. П1, П2 Узел С лист 18 ,Теплоснабжение				
94	Pretul firmei	Циркуляционный насос N=0,062кВт, E20/1-3 WILLo Star	buc			1 850,000
						0,000
	94	Циркуляционный насос N=0,062кВт, E20/1-3 WILLo Star	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 700,000
95	Pretul firmei	Трехходовой клапан LR24-SR Du25 с эл. приводом Белимо R310	buc			3 500,000
						0,000
	95	Трехходовой клапан LR24-SR Du25 с эл. приводом Белимо R310	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 000,000
96	Pretul firmei	Эл. привод Белимо R310	buc			2 500,000
						0,000
	96	Эл. привод Белимо R310	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 000,000
97	Pretul firmei	Фильтр сетчатый ф70	buc			1 300,000
						0,000
	97	Фильтр сетчатый ф70	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 300,000
98	Pretul firmei	Фильтр сетчатый ф40	buc			530,000
						0,000
	98	Фильтр сетчатый ф40	buc	1,0000	530,00	530,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			530,000

APROBAT:

Intocmit
Sigma VenMer SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

L.S.

L.S.

**Lucrari de reconstructie si
modernizare cladirii Centrului
de Excelenta in Constructii, str.
Gh. Asachi nr.71, municipiul
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 277 356,967 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	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	51,000	40,600 40,600	2 070,600 2 070,600
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	620,000	10,500 10,500	6 510,000 6 510,000
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	0,100	280,500 276,500	28,050 27,650
		<i>Total</i>	lei			8 608,650

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurari sociale	24 %			2 065,980
		Total 1				10 674,630
		Cheltuieli de regie	12 %			1 280,956
		Total 2				11 955,586
		Beneficiu de deviz	5 %			597,779
		Total 3				12 553,365
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				12 553,365 8 608,250
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Щиты				
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	5,000	235,400 162,400	1 177,000 812,000
5	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиты)	buc	39,000	79,700 78,400	3 108,300 3 057,600
		Total	lei			4 285,300
		Total Щиты Inclusiv salariu				4 285,300 3 869,600
		2.2. Осветительное оборудование				
6	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	2,320	8 127,543 8 120,000	18 855,900 18 838,400
7	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,090	6 160,000 6 160,000	554,400 554,400
8	Цена поставщика	Светильник ЛСП3908а-2х36	buc	140,000	160,000 0,000	22 400,000 0,000
9	Цена поставщика	Светильник ЛПО3017-2х36	buc	79,000	160,000 0,000	12 640,000 0,000
10	Цена	Светильник ЛПО3017-2х18	buc	2,000	125,000	250,000

1	2	3	4	5	6	7
	поставщик а				0,000	0,000
11	Цена поставщик а	Светильник ЛПО3016-1х36	buc	9,000	110,000 0,000	990,000 0,000
12	Цена поставщик а	Светильник ЛПО3019-2х09	buc	11,000	180,000 0,000	1 980,000 0,000
13	Pret de piata	Лампа люминесцентная ЛЛ-26-36	buc	447,000	30,000 0,000	13 410,000 0,000
14	Pret de piata	Лампа люминесцентная ЛЛ-26-18	buc	4,000	20,000 0,000	80,000 0,000
15	08-03-593-1	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu normale (Светильник для ламп накаливания)	100 buc	0,010	8 974,000 3 374,000	89,740 33,740
16	Цена поставщик а	Светильник взрывозащищенный ВЗГ-100	buc	1,000	1 600,000 0,000	1 600,000 0,000
17	Pret de piata	Лампа накаливания	buc	1,000	10,000 0,000	10,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			72 860,040
		Total Осветительное оборудование Inclusiv salariu				72 860,040 19 426,540
		2.3. Кабельные изделия				
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	4,800	912,583 868,000	4 380,400 4 166,400
19	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	15,830	1 278,827 1 029,000	20 243,835 16 289,070
20	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 3х1,5мм2	m	1 737,000	13,350 0,000	23 188,950 0,000
21	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 3х2,5мм2	m	326,000	19,150 0,000	6 242,900 0,000
		<i>Total</i>	lei			54 056,085
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				54 056,085 20 455,470
		2.4. Электротехнические изделия и материалы				

1	2	3	4	5	6	7
22	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель двухклав. откp. установки IP54 BC20-2-0-ОБ)	100 buc	0,120	21 393,000 3 073,000	2 567,160 368,760
23	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель одноклав. для откp. установки BC20-1-0-ГПБ IP54)	100 buc	0,140	15 085,000 2 765,000	2 111,900 387,100
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	0,190	12 254,000 2 254,000	2 328,260 428,260
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	0,050	17 296,000 2 296,000	864,800 114,800
26	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (Выключатель для управления с 2-х мест для скрытой установки IP20)	100 buc	0,010	22 696,000 2 296,000	226,960 22,960
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	4,800	2 008,500 1 666,000	9 640,800 7 996,800
28	Pret de piata	Труба ПВХ гофриров. Д=25мм	m	480,000	6,000 0,000	2 880,000 0,000
29	Цена поставщика	Коробка монтажная KM40001 IP20	buc	100,000	10,000 0,000	1 000,000 0,000
30	Цена поставщика	Коробка монтажная IP44	buc	50,000	15,000 0,000	750,000 0,000
31	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,005	79 634,000 18 690,000	398,170 93,450
		Total	lei			22 768,050
		Total Электротехнические изделия и материалы Inclusiv salariu				22 768,050 9 412,130
		2.5. Демонтажные работы				
32	RpEF23B	Demontari de candelabre (lustre) sau corpuri de iluminat	buc	190,000	21,000	3 990,000

1	2	3	4	5	6	7
		fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe brate sau tuburi (Демонтаж люминисцентных светильников различного типа)			21,000	3 990,000
33	RpEG17F	Demontarea tablourilor electrice metalic (Демонтаж осветительных щитков)	buc	6,000	60,900 60,900	365,400 365,400
34	RpEE24A	Demontarea intrerupatoare, prize (Демонтаж выключателей)	buc	40,000	4,200 4,200	168,000 168,000
		<i>Total</i>	lei			4 523,400
		Total Демонтажные работы Inclusiv salariu				4 523,400 4 523,400
		2.6. Valoare utilajului				
35	Цена поставщика	Щит ШРВ-12з-1 36 IP31 разм.275x320x125мм	buc	5,000	500,000 0,000	2 500,000 0,000
36	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 25А	buc	5,000	81,650 0,000	408,250 0,000
37	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 10А(В)	buc	34,000	81,450 0,000	2 769,300 0,000
		<i>Total</i>	lei			5 677,550
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				5 677,550
		<i>Total</i>	lei			164 170,425
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			13 844,914
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			4 194,439
		<i>Total 1</i>				182 209,778
		<i>Cheltuieli de regie</i>	45 %			25 959,213
		<i>Total 2</i>				208 168,991
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			10 408,450
		<i>Total 3</i>				218 577,441
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				218 577,441 57 687,140

		Total	lei	231 130,806
		TVA	20 %	46 226,161

1	2	3	4	5	6	7
						277 356,967
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				66 295,390

Intocmit Sigma VenMer SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Lucrari de reconstructie si
modernizare cladirii Centrului
de Excelenta in Constructii, str.
Gh. Asachi nr.71, municipiul
Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 277 356,967 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	759,482	70,00	53 163,740
2.	7122050013400	Zidar	h-om	2,595	70,00	181,650
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	157,620	70,00	11 033,400
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,380	70,00	1 916,600
		Total manopera				66 295,390

Materiale:

1.	10	СВЕТИЛЬНИК ЛПО3017-2x18	buc	2,000	125,00	250,000
2.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,007	2 500,00	17,500
3.	1011641f	Otel cornier	t	0,005	22 000,00	110,000
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,005	22 000,00	110,000
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,076	95,00	7,220

6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,630	65,00	105,950
7.	1019852	Vopsea	kg	0,150	65,00	9,750
8.	11	Светильник ЛПО3016-1x36	buc	9,000	110,00	990,000
9.	12	Светильник ЛПО3019-2x09	buc	11,000	180,00	1 980,000
10.	13	Лампа люминесцентная ЛЛ-26-36	buc	447,000	30,00	13 410,000
11.	14	Лампа люминесцентная ЛЛ-26-18	buc	4,000	20,00	80,000
12.	16	Светильник взрывозащищенный ВЗГ-100	buc	1,000	1 600,00	1 600,000
13.	17	Лампа накаливания	buc	1,000	10,00	10,000
14.	20	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 3x1,5мм2	m	1 737,000	13,35	23 188,950
15.	21	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 3x2,5мм2	m	326,000	19,15	6 242,900
16.	28	Труба ПВХ гофриров. Д=25мм	m	480,000	6,00	2 880,000
17.	29	Коробка монтажная КМ40001 IP20	buc	100,000	10,00	1 000,000
18.	30	Коробка монтажная IP44	buc	50,000	15,00	750,000
19.	35	Щит ЩРВ-12з-1 36 IP31 разм.275x320x125мм	buc	5,000	500,00	2 500,000
20.	36	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 25А	buc	5,000	81,65	408,250
21.	37	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 10А(В)	buc	34,000	81,45	2 769,300
22.	5009031	Scoabe	10 buc	32,160	15,00	482,400
23.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	161,466	15,00	2 421,990
24.	5009061-24	Fisa de izolatie (Выключатель однокл. для скрытой уст. ВС10-1-0-ГБ IP20)	buc	19,000	100,00	1 900,000
25.	5009061-25	Fisa de izolatie (Выключатель для скрытой установки двухклав. ВС10-2-0-ГБ IP20)	buc	5,000	150,00	750,000
26.	5009061-26	Fisa de izolatie (Выключатель для управления с 2-х мест для скрытой установки IP20)	buc	1,020	200,00	204,000
27.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,329	2 000,00	658,000
28.	5009109	Cirlig	buc	1,020	50,00	51,000
29.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,036	500,00	18,000
30.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,388	500,00	194,000
31.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,010	500,00	5,000
32.	50922220	Выкл. для откр. установки двухкл. IP54 ВС20-2-0-ОБ	buc	12,000	180,00	2 160,000
33.	50922221	Выключатель одноклав. для откр. установки ВС20-1-0-ГПБ IP54	buc	14,000	120,00	1 680,000
34.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	10,315	85,00	876,775
35.	8	Светильник ЛСП3908а-2x36	buc	140,000	160,00	22 400,000
36.	9	Светильник ЛПО3017-2x36	buc	79,000	160,00	12 640,000
		Total materiale de construcții				104 860,985

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	600,00	300,000
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,775	100,00	77,500
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,008	50,00	0,400
4.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,664	50,00	83,200
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	23,232	50,00	1 161,600
		Total utilaje de construcții				1 622,700

Total	lei	231 130,8 06
TVA	20 %	46 226,16 1

Total deviz:

**277 356,9
67**

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Lucrari de reconstrucție si modernizare
cladirii Centrului de Excelenta in Constructii,
str. Gh. Asachi nr.71, municipiul Chisinau**

**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. Lucrari de constructie				
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			40,600 40,600
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	70,00	37,10
		Cheltuieli directe	lei			2 070,600
2	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp (Выполнение штраб глубиной до 5 см в бетонных стенах 5x50 см2)	m			10,500 10,500
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	70,00	10,50
		Cheltuieli directe	lei			6 510,000
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			280,500 276,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	70,00	245,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	50,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			28,050
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Щиты				
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-123-1 36)	buc			235,400 162,400
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	600,00	60,00
		Cheltuieli directe	lei			1 177,000
5	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиты)	buc			79,700 78,400
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
		Cheltuieli directe	lei			3 108,300
		2.2. Осветительное оборудование				
6	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			8 127,543 8 120,000
	1	Muncitor	h-om	116,0000	70,00	8 120,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 500,00	7,54
		Cheltuieli directe	lei			18 855,900
7	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			6 160,000 6 160,000
	1	Muncitor	h-om	88,0000	70,00	6 160,00
		Cheltuieli directe	lei			554,400
8	Цена поставщика	Светильник ЛСП3908а-2х36	buc			160,000 0,000
	8	Светильник ЛСП3908а-2х36	buc	1,0000	160,00	160,00
		Cheltuieli directe	lei			22 400,000
9	Цена поставщика	Светильник ЛПО3017-2х36	buc			160,000 0,000
	9	Светильник ЛПО3017-2х36	buc	1,0000	160,00	160,00
		Cheltuieli directe	lei			12 640,000
10	Цена поставщика	Светильник ЛПО3017-2х18	buc			125,000 0,000
	10	Светильник ЛПО3017-2х18	buc	1,0000	125,00	125,00
		Cheltuieli directe	lei			250,000
11	Цена поставщика	Светильник ЛПО3016-1х36	buc			110,000 0,000
	11	Светильник ЛПО3016-1х36	buc	1,0000	110,00	110,00
		Cheltuieli directe	lei			990,000
12	Цена поставщика	Светильник ЛПО3019-2х09	buc			180,000 0,000
	12	Светильник ЛПО3019-2х09	buc	1,0000	180,00	180,00
		Cheltuieli directe	lei			1 980,000
13	Pret de piata	Лампа люминесцентная ЛЛ-26-36	buc			30,000 0,000
	13	Лампа люминесцентная ЛЛ-26-36	buc	1,0000	30,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			13 410,000
14	Pret de piata	Лампа люминесцентная ЛЛ-26-18	buc			20,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	14	Лампа люминесцентная ЛЛ-26-18	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,000
15	08-03-593-1	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu normale (Светильник для ламп накаливания)	100 buc			8 974,000 3 374,000
	1	Muncitor	h-om	48,2000	70,00	3 374,00
	5009109	Cirlig	buc	102,0000	50,00	5 100,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,0200	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			89,740
16	Цена поставщика	Светильник взрывозащищенный ВЗГ-100	buc			1 600,000 0,000
	16	Светильник взрывозащищенный ВЗГ-100	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 600,000
17	Pret de piata	Лампа накаливания	buc			10,000 0,000
	17	Лампа накаливания	buc	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10,000
		2.3. Кабельные изделия				
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			912,583 868,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	500,00	2,08
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	85,00	42,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 380,400
19	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			1 278,827 1 029,000
	1	Muncitor	h-om	14,7000	70,00	1 029,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	15,00	153,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	2 000,00	41,57
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	500,00	0,51
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	500,00	12,26
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	85,00	42,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 243,835
20	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 3x1,5мм2	m			13,350 0,000
	20	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 3x1,5мм2	m	1,0000	13,35	13,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 188,950
21	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 3x2,5мм2	m			19,150 0,000
	21	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 3x2,5мм2	m	1,0000	19,15	19,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 242,900
		2.4. Электротехнические изделия и материалы				
22	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель двухклав. откp. установки IP54 BC20-2-0-ОБ)	100 buc			21 393,000 3 073,000
	1	Muncitor	h-om	43,9000	70,00	3 073,00
	50922220	Выкл. для откp. установки двухкл. IP54 BC20-2-0-ОБ	buc	100,0000	180,00	18 000,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	50,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 567,160
23	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель одноклав. для откp. установки BC20-1-0-ГПБ IP54)	100 buc			15 085,000 2 765,000

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	39,5000	70,00	2 765,00
	50922221	Выключатель одноклав. для откр. установки BC20-1-0-ГПБ IP54	buc	100,0000	120,00	12 000,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	50,00	320,00
		Cheltuieli directe	lei			2 111,900
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			12 254,000 2 254,000
	1	Muncitor	h-om	32,2000	70,00	2 254,00
	5009061-24	Fisa de izolatie (Выключатель однокл. для скрытой уст. BC10-1-0-ГБ IP20)	buc	100,0000	100,00	10 000,00
		Cheltuieli directe	lei			2 328,260
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			17 296,000 2 296,000
	1	Muncitor	h-om	32,8000	70,00	2 296,00
	5009061-25	Fisa de izolatie (Выключатель для скрытой установки двухклав. BC10-2-0-ГБ IP20)	buc	100,0000	150,00	15 000,00
		Cheltuieli directe	lei			864,800
26	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (Выключатель для управления с 2-х мест для скрытой установки IP20)	100 buc			22 696,000 2 296,000
	1	Muncitor	h-om	32,8000	70,00	2 296,00
	5009061-26	Fisa de izolatie (Выключатель для управления с 2-х мест для скрытой установки IP20)	buc	102,0000	200,00	20 400,00
		Cheltuieli directe	lei			226,960
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			2 008,500 1 666,000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	1 666,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,00
		Cheltuieli directe	lei			9 640,800
28	Pret de piata	Труба ПВХ гофриров. Д=25мм	m			6,000 0,000
	28	Труба ПВХ гофриров. Д=25мм	m	1,0000	6,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			2 880,000
29	Цена поставщика	Коробка монтажная KM40001 IP20	buc			10,000 0,000
	29	Коробка монтажная KM40001 IP20	buc	1,0000	10,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			1 000,000
30	Цена поставщика	Коробка монтажная IP44	buc			15,000 0,000
	30	Коробка монтажная IP44	buc	1,0000	15,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			750,000
31	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			79 634,000 18 690,000
	1	Muncitor	h-om	267,0000	70,00	18 690,00
	1011641f	Otel cornier	t	1,0300	22 000,00	22 000,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	22 000,00	22 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	95,00	1 444,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	100,00	15 500,00
		Cheltuieli directe	lei			398,170
		2.5. Демонтажные работы				
32	RpEF23B	Demontari de candelabre (lustre) sau corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe brate sau tuburi (Демонтаж	buc			21,000 21,000

1	2	3	4	5	6	7
		люминисцентных светильников различного типа)				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	70,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 990,000
33	RpEG17F	Demontarea tablourilor electrice metalic (Демонтаж осветительных щитков)	buc			60,900
						60,900
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8700	70,00	60,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			365,400
34	RpEE24A	Demontarea intrerupatoare, prize (Демонтаж выключателей)	buc			4,200
						4,200
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	70,00	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			168,000
		2.6. Valoare utilajului				
35	Цена поставщика	Щит ЩРВ-12з-1 36 IP31 разм.275х320х125мм	buc			500,000
						0,000
	35	Щит ЩРВ-12з-1 36 IP31 разм.275х320х125мм	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,000
36	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 25А	buc			81,650
						0,000
	36	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 25А	buc	1,0000	81,65	81,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			408,250
37	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 10А(В)	buc			81,450
						0,000
	37	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 10А(В)	buc	1,0000	81,45	81,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 769,300

APROBAT:

Intocmit
Sigma VenMer SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

L.S.

L.S.

**Lucrari de reconstructie si
modernizare cladirii Centrului
de Excelenta in Constructii, str.
Gh. Asachi nr.71, municipiul
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-7

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

Valoarea de deviz 325 258,164 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	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	31,000	40,600 40,600	1 258,600 1 258,600
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	380,000	10,500 10,500	3 990,000 3 990,000
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	0,100	280,500 276,500	28,050 27,650
		<i>Total</i>	lei			5 276,650

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurari sociale	24 %			1 266,300
		Total 1				6 542,950
		Cheltuieli de regie	12 %			785,154
		Total 2				7 328,104
		Beneficiu de deviz	5 %			366,405
		Total 3				7 694,509
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				7 694,509 5 276,250
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Щиты				
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	1,000	683,450 162,400	683,450 162,400
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 BZUM-TF-01-200-03)	buc	1,000	1 146,050 244,300	1 146,050 244,300
6	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	3,000	200,450 170,100	601,350 510,300
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	3,000	235,400 162,400	706,200 487,200
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	6,000	683,450 162,400	4 100,700 974,400
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	1,000	683,450 162,400	683,450 162,400

1	2	3	4	5	6	7
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 ЦР1...ЦР6)	buc	6,000	233,450 162,400	1 400,700 974,400
11	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов во все щиты)	buc	101,000	79,700 78,400	8 049,700 7 918,400
		<i>Total</i>	lei			17 371,600
		Total Щиты Inclusiv salariu				17 371,600 11 433,800
		2.2. Кабельные изделия				
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	13,640	911,321 868,000	12 430,420 11 839,520
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	0,250	1 344,300 1 281,000	336,075 320,250
14	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	3,350	1 278,709 1 029,000	4 283,675 3 447,150
15	Pret de piata	Кабель БВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 3x2,5мм2	m	1 086,000	12,250 0,000	13 303,500 0,000
16	Pret de piata	Кабель БВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 5x2,5мм2	m	398,000	35,000 0,000	13 930,000 0,000
17	Pret de piata	Кабель БВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 5x4,0мм2	m	94,000	70,830 0,000	6 658,020 0,000
18	Pret de piata	Кабель БВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 5x6,0мм2	m	14,000	55,850 0,000	781,900 0,000
19	Pret de piata	Кабель БВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 5x10,0мм2	m	49,000	130,000 0,000	6 370,000 0,000
20	Pret de piata	Кабель АВВГнг(А)-LS-1,0 5x120,0мм2	m	20,000	1 300,000 0,000	26 000,000 0,000
21	Pret de piata	Кабель АВВГнг(А)-LS-1,0 4x120,0мм2	m	5,000	1 202,500 0,000	6 012,500 0,000
22	Pret de piata	Кабель КВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 4x1,5мм2	m	33,000	35,000 0,000	1 155,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
23	Pret de piata	Кабель КВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 7x1,5мм2	m	25,000	48,350 0,000	1 208,750 0,000
		Total	lei			92 469,840
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				92 469,840 15 606,920
		2.3. Электротехнические изделия и материалы				
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	0,270	4 366,222 3 024,000	1 178,880 816,480
25	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (Розетка с 3К с крышкой для откp. установки IP54, PC620-3-ГПБ6)	100 buc	0,040	4 864,000 3 024,000	194,560 120,960
26	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	0,040	17 254,000 2 254,000	690,160 90,160
27	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (25x4мм)	100 m	0,150	3 835,433 1 330,000	575,315 199,500
28	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4мм)	100 m	0,200	5 187,500 1 491,000	1 037,500 298,200
29	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m	0,230	4 144,826 1 246,000	953,310 286,580
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	8,870	2 008,501 1 666,000	17 815,405 14 777,420
31	Pret de piata	Труба ПВХ гофриров. Д=25мм	m	887,000	6,000 0,000	5 322,000 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	4,790	3 057,496 2 408,000	14 645,405 11 534,320

1	2	3	4	5	6	7
33	Pret de piata	Труба ПВХ гофриров. Д=32мм	m	432,000	7,500 0,000	3 240,000 0,000
34	Pret de piata	Труба ПВХ гофриров. Д=40мм	m	47,000	9,000 0,000	423,000 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	0,230	10 013,065 4 725,000	2 303,005 1 086,750
36	Pret de piata	Труба стальная электросвар. Д=60мм	m	23,000	161,650 0,000	3 717,950 0,000
37	Цена поставщика	Коробка монтажная КМ40001 IP20	buc	31,000	10,000 0,000	310,000 0,000
38	Pretul firmei	Коробка монтажная КМ41233 IP44	buc	4,000	20,000 0,000	80,000 0,000
39	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,005	57 634,000 18 690,000	288,170 93,450
		<i>Total</i>	lei			52 774,660
		Total Электротехнические изделия и материалы Inclusiv salariu				52 774,660 29 303,820
		2.4. Демонтажные работы				
40	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru (Демонтаж ВРУ0,4кВ)	buc	1,000	411,600 411,600	411,600 411,600
41	RpEG17F	Demontarea tablourilor electrice metalic (Демонтаж силовых щитков)	buc	8,000	60,900 60,900	487,200 487,200
42	RpEE24A	Demontarea intrerupatoare, prize (Демонтаж выключателей, розеток)	buc	20,000	4,200 4,200	84,000 84,000
		<i>Total</i>	lei			982,800
		Total Демонтажные работы Inclusiv salariu				982,800 982,800
		<i>Total</i>	lei			163 598,900
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			13 758,562
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			3 989,884
		<i>Total 1</i>				181 347,346

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	45 %			25 797,303
		<i>Total 2</i>				207 144,649
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			10 357,232
		<i>Total 3</i>				217 501,881
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				217 501,881 57 327,340
		3. Valoare utilajului				
43	Цена поставщик а	Щит ЩМП-2-0 74 IP54 разм.500x400x220мм	buc	1,000	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
44	Цена поставщик а	Шкаф учета электроэнергии BZUM-TF-01-200-03	buc	1,000	1 000,000 0,000	1 000,000 0,000
45	Цена поставщик а	Трансформатор тока ТК-20 150/5А	buc	3,000	250,000 0,000	750,000 0,000
46	Цена поставщик а	Щит ЩРВ-54з-1 36 IP31 разм.550x480x120мм - ВРУ	buc	1,000	850,000 0,000	850,000 0,000
47	Цена поставщик а	Устройство автомат. переключения на резерв АВР- 213-100-10	buc	1,000	4 750,000 0,000	4 750,000 0,000
48	Цена поставщик а	Щит ЩРВ-24з-1 36 IP31 разм.405x320x120мм - ЩР-7, ЩР	buc	2,000	500,000 0,000	1 000,000 0,000
49	Цена поставщик а	Щит ЩМП-1-0 74 IP54 разм.395x310x220мм	buc	6,000	1 200,000 0,000	7 200,000 0,000
50	Цена поставщик а	Щит ЩРН-12з-0 74 IP54 разм.240x330x120мм - ЩР-1	buc	1,000	550,000 0,000	550,000 0,000
51	Цена поставщик а	Щит ЩРН-24з-0 74 IP54 разм.410x330x120мм - ЩР-2, 3, 5	buc	3,000	750,000 0,000	2 250,000 0,000
52	Цена поставщик а	Щит ЩРН-36з-0 74 IP54 разм.540x330x120мм - ЩР-4, 6	buc	2,000	950,000 0,000	1 900,000 0,000
53	Цена поставщик а	Рубильник-предохранитель NH/000/100	buc	1,000	125,000 0,000	125,000 0,000
54	Цена поставщик а	Рубильник-предохранитель NH/1/250	buc	1,000	150,000 0,000	150,000 0,000
55	Цена поставщик а	Выключатель врубной трехпол. ВР32-35, 250А	buc	1,000	755,000 0,000	755,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
56	Цена поставщика	Выключатель автомат ВА88-35/3P/200, 250A	buc	2,000	1 400,000 0,000	2 800,000 0,000
57	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 50A(C)	buc	1,000	110,230 0,000	110,230 0,000
58	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 40...6A(C)	buc	8,000	95,200 0,000	761,600 0,000
59	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 32, 20, 16A(B)	buc	3,000	86,750 0,000	260,250 0,000
60	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 20, 6A(B)	buc	2,000	45,000 0,000	90,000 0,000
61	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 4, 3, 2A(C)	buc	9,000	85,000 0,000	765,000 0,000
62	Цена поставщика	Выключатель-разъединитель трехпол. ВР32И-100А	buc	6,000	520,000 0,000	3 120,000 0,000
63	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3P 25, 40А	buc	3,000	150,000 0,000	450,000 0,000
64	Цена поставщика	Диф. автомат.выключатель 2-хпол. АВДТ 32/С3...32А/30мА	buc	34,000	240,000 0,000	8 160,000 0,000
65	Цена поставщика	Расцепитель независимый РН-47	buc	3,000	300,000 0,000	900,000 0,000
66	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6(C)	buc	1,000	35,000 0,000	35,000 0,000
67	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3P 50А	buc	4,000	250,000 0,000	1 000,000 0,000
68	Цена поставщика	Диф. автомат.выключатель АВДТ 34/С25,16,10А/30мА	buc	21,000	220,000 0,000	4 620,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			45 852,080
		Total Valoare utilajului Inklusiv salariu				45 852,080

		Total	lei	271 048,470
		TVA	20 %	54 209,694
		325 258,164		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		62 603,590		

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reconstructie si
modernizare cladirii Centrului
de Excelenta in Constructii, str.
Gh. Asachi nr.71, municipiul
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 325 258,164 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	804,922	70,00	56 344,540
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,595	70,00	111,650
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	71,040	70,00	4 972,800
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,780	70,00	1 174,600
		Total manopera				62 603,590

Materiale:

1.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,021	22 000,00	462,000
2.	1011641f	Otel cornier	t	0,005	22 000,00	110,000
3.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,542	95,00	146,490
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,250	65,00	406,250
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	68,804	15,00	1 032,060
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,870	10,00	28,700
7.	1019373	otel fisie, sectiune 100 mm2 (25x4mm)	t	0,038	22 000,00	836,000
8.	1019852	Vopsea	kg	1,036	65,00	67,340
9.	15	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 3x2,5мм2	m	1 086,000	12,25	13 303,500
10.	16	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 5x2,5мм2	m	398,000	35,00	13 930,000
11.	17	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66	m	94,000	70,83	6 658,020

		5x4,0мм2				
12.	18	Cablu BBГнг(А)-LSLT 0,66 5x4 mm2	m	14,000	55,85	781,900
13.	19	Кабель BBГнг(А)-FRLSLTx-0,66 5x10,0мм2	m	49,000	130,00	6 370,000
14.	20	Кабель ABBГнг(А)-LS-1,0 5x120,0мм2	m	20,000	1 300,00	26 000,000
15.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,145	30 000,00	4 350,000
16.	21	Кабель ABBГнг(А)-LS-1,0 4x120,0мм2	m	5,000	1 202,50	6 012,500
17.	22	Кабель KBBГнг(А)-FRLSLTx-0,66 4x1,5мм2	m	33,000	35,00	1 155,000
18.	23	Кабель KBBГнг(А)-FRLSLTx-0,66 7x1,5мм2	m	25,000	48,35	1 208,750
19.	31	Труба ПВХ гофриров. Д=25мм	m	887,000	6,00	5 322,000
20.	33	Труба ПВХ гофриров. Д=32мм	m	432,000	7,50	3 240,000
21.	34	Труба ПВХ гофриров. Д=40мм	m	47,000	9,00	423,000
22.	36	Труба стальная электросвар. Д=60мм	m	23,000	161,65	3 717,950
23.	37	Коробка монтажная КМ40001 IP20	buc	31,000	10,00	310,000
24.	38	Коробка монтажная КМ41233 IP44	buc	4,000	20,00	80,000
25.	43	Щит ЩМП-2-0 74 IP54 разм.500x400x220мм	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
26.	44	Щкаф учета электроэнергии BZUM-TF-01-200-03	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
27.	45	Трансформатор тока ТК-20 150/5А	buc	3,000	250,00	750,000
28.	46	Щит ЩРВ-54з-1 36 IP31 разм.550x480x120мм - ВРУ	buc	1,000	850,00	850,000
29.	47	Устройство автомат. переключения на резерв АВР-213-100-10	buc	1,000	4 750,00	4 750,000
30.	48	Щит ЩРВ-24з-1 36 IP31 разм.405x320x120мм - ЩР-7, ЩР	buc	2,000	500,00	1 000,000
31.	49	Щит ЩМП-1-0 74 IP54 разм.395x310x220мм	buc	6,000	1 200,00	7 200,000
32.	50	Щит ЩРН-12з-0 74 IP54 разм.240x330x120мм - ЩР-1	buc	1,000	550,00	550,000
33.	5009031	Scoabe	10 buc	92,760	15,00	1 391,400
34.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	34,170	15,00	512,550
35.	5009061-26	Fisa de izolatie (Выключатель однокл. для скрытой уст. ВС10-1-0-ГБ IP20)	buc	4,000	150,00	600,000
36.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,840	5,00	24,200
37.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,072	2 000,00	144,000
38.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,060	200,00	12,000
39.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,084	500,00	42,000
40.	51	Щит ЩРН-24з-0 74 IP54 разм.410x330x120мм - ЩР-2, 3, 5	buc	3,000	750,00	2 250,000
41.	52	Щит ЩРН-36з-0 74 IP54 разм.540x330x120мм - ЩР-4, 6	buc	2,000	950,00	1 900,000
42.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	8,620	85,00	732,700
43.	53	Рубильник-предохранитель NH/000/100	buc	1,000	125,00	125,000
44.	54	Рубильник-предохранитель NH/1/250	buc	1,000	150,00	150,000
45.	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	200,00	6,800
46.	55	Выключатель врубной трехпол. ВР32-35, 250А	buc	1,000	755,00	755,000
47.	56	Выключатель автомат ВА88-35/3Р/200, 250А	buc	2,000	1 400,00	2 800,000

48.	57	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 50А(С)	buc	1,000	110,23	110,230
49.	58	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 40...6А(С)	buc	8,000	95,20	761,600
50.	59	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 32, 20, 16А(В)	buc	3,000	86,75	260,250
51.	60	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 20, 6А(В)	buc	2,000	45,00	90,000
52.	61	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 4, 3, 2А(С)	buc	9,000	85,00	765,000
53.	62	Выключатель-разъединитель трехпол. ВР32И-100А	buc	6,000	520,00	3 120,000
54.	63	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 25, 40А	buc	3,000	150,00	450,000
55.	64	Диф. автомат.выключатель 2-хпол. АВДТ 32/С3...32А/30мА	buc	34,000	240,00	8 160,000
56.	65	Расцепитель независимый РН-47	buc	3,000	300,00	900,000
57.	66	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6(С)	buc	1,000	35,00	35,000
58.	66661	(Розетка с ЗК для откp. установки IP20, РС10-З-ККм)	buc	27,000	10,00	270,000
59.	66662	(Розетка с ЗК с крышкой для откp. установки IP54, РС620-З-ГПБб)	buc	4,000	15,00	60,000
60.	67	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 50А	buc	4,000	250,00	1 000,000
61.	68	Диф. автомат.выключатель АВДТ 34/С25,16,10А/30мА	buc	21,000	220,00	4 620,000
Total materiale de construcții						145 599,190

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,034	600,00	1 220,400
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	7,682	100,00	768,200
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,232	100,00	623,200
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,008	50,00	0,400
5.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,984	50,00	99,200
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	76,269	50,00	3 813,450
Total utilaje de construcții						6 524,850

Total	lei	271 048,470
TVA	20 %	54 209,694

Total deviz:

325 258,164

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reconstrucie si modernizare
cladirii Centrului de Excelenta in Constructii,
str. Gh. Asachi nr.71, municipiul Chisinau**

**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. Lucrari de constructie				
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			40,600 40,600
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	70,00	37,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 258,600
2	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp (Выполнение штраб глубиной до 5 см в бетонных стенах 5x50 см2)	m			10,500 10,500
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	70,00	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 990,000
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			280,500 276,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	70,00	245,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	50,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,050
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Щиты				
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			683,450 162,400
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	600,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			683,450
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 BZUM-TF-01-200-03)	buc			1 146,050 244,300

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	3,4900	70,00	244,30
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500	95,00	23,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	30 000,00	750,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	100,00	115,00
		Cheltuieli directe	lei			1 146,050
6	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			200,450 170,100
	1	Muncitor	h-om	2,4300	70,00	170,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	65,00	25,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			601,350
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			235,400 162,400
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	600,00	60,00
		Cheltuieli directe	lei			706,200
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			683,450 162,400
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	600,00	60,00
		Cheltuieli directe	lei			4 100,700
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			683,450 162,400
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	600,00	60,00
		Cheltuieli directe	lei			683,450
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			233,450 162,400
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	600,00	60,00
		Cheltuieli directe	lei			1 400,700
11	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов во все щиты)	buc			79,700 78,400
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
		Cheltuieli directe	lei			8 049,700

1	2	3	4	5	6	7
		2.2. Кабельные изделия				
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			911,321 868,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	200,00	0,82
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	85,00	42,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 430,420
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			1 344,300 1 281,000
	1	Muncitor	h-om	18,3000	70,00	1 281,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 000,00	16,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	200,00	0,80
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	500,00	4,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	85,00	42,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			336,075
14	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			1 278,709 1 029,000
	1	Muncitor	h-om	14,7000	70,00	1 029,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	15,00	153,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	2 000,00	41,79
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	200,00	0,18
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	500,00	12,24
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	85,00	42,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 283,675
15	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 3x2,5мм2	m			12,250 0,000
	15	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 3x2,5мм2	m	1,0000	12,25	12,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 303,500
16	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 5x2,5мм2	m			35,000 0,000
	16	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 5x2,5мм2	m	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 930,000
17	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 5x4,0мм2	m			70,830 0,000
	17	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 5x4,0мм2	m	1,0000	70,83	70,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 658,020
18	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 5x6,0мм2	m			55,850 0,000
	18	Cablu ВВГнг(А)-LSLT 0,66 5x4 mm2	m	1,0000	55,85	55,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			781,900
19	Pret de piata	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 5x10,0мм2	m			130,000 0,000
	19	Кабель ВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 5x10,0мм2	m	1,0000	130,00	130,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 370,000
20	Pret de piata	Кабель АВВГнг(А)-LS-1,0 5x120,0мм2	m			1 300,000 0,000
	20	Кабель АВВГнг(А)-LS-1,0 5x120,0мм2	m	1,0000	1 300,00	1 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 000,000
21	Pret de piata	Кабель АВВГнг(А)-LS-1,0 4x120,0мм2	m			1 202,500 0,000
	21	Кабель АВВГнг(А)-LS-1,0 4x120,0мм2	m	1,0000	1 202,50	1 202,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 012,500
22	Pret de piata	Кабель КВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 4x1,5мм2	m			35,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	22	Кабель КВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 4x1,5мм2	m	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 155,000
23	Pret de piata	Кабель КВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 7x1,5мм2	m			48,350
						0,000
	23	Кабель КВВГнг(А)-FRLSLTx-0,66 7x1,5мм2	m	1,0000	48,35	48,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 208,750
		2.3. Электротехнические изделия и материалы				
24	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (Розетка с ЗК для откр. установки IP20, PC10-3-ККм)	100 buc			4 366,222
						3 024,000
	1	Muncitor	h-om	43,2000	70,00	3 024,00
	66661	(Розетка с ЗК для откр. установки IP20, PC10-3-ККм)	buc	100,0000	10,00	1 000,00
	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	200,00	22,22
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	50,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 178,880
25	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (Розетка с ЗК с крышкой для откр. установки IP54, PC620-3-ГПБ6)	100 buc			4 864,000
						3 024,000
	1	Muncitor	h-om	43,2000	70,00	3 024,00
	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	200,00	20,00
	66662	(Розетка с ЗК с крышкой для откр. установки IP54, PC620-3-ГПБ6)	buc	100,0000	15,00	1 500,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	50,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			194,560
26	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			17 254,000
						2 254,000
	1	Muncitor	h-om	32,2000	70,00	2 254,00
	5009061-26	Fisa de izolatie (Выключатель однокл. для скрытой уст. BC10-1-0-ГБ IP20)	buc	100,0000	150,00	15 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			690,160
27	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (25x4мм)	100 m			3 835,433
						1 330,000
	1	Muncitor	h-om	19,0000	70,00	1 330,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	95,00	51,93
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019373	otel fisie, sectiune 100 mm2 (25x4mm)	t	0,0810	22 000,00	1 760,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	65,00	130,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,00	22,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			575,315
28	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4мм)	100 m			5 187,500
						1 491,000
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	95,00	123,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019373	otel fisie, sectiune 100 mm2 (25x4mm)	t	0,1300	22 000,00	2 860,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	65,00	149,50
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,00	22,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 037,500
29	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund,	100 m			4 144,826

1	2	3	4	5	6	7
		diametru 12 mm (Д=20мм)				1 246,000
	1	Muncitor	h-om	17,8000	70,00	1 246,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	22 000,00	2 008,70
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	95,00	171,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	100,00	719,13
		Cheltuieli directe	lei			953,310
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			2 008,501 1 666,000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	1 666,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,00
		Cheltuieli directe	lei			17 815,405
31	Pret de piata	Труба ПВХ гофриров. Д=25мм	m			6,000 0,000
	31	Труба ПВХ гофриров. Д=25мм	m	1,0000	6,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			5 322,000
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			3 057,496 2 408,000
	1	Muncitor	h-om	34,4000	70,00	2 408,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	50,00	348,00
		Cheltuieli directe	lei			14 645,405
33	Pret de piata	Труба ПВХ гофриров. Д=32мм	m			7,500 0,000
	33	Труба ПВХ гофриров. Д=32мм	m	1,0000	7,50	7,50
		Cheltuieli directe	lei			3 240,000
34	Pret de piata	Труба ПВХ гофриров. Д=40мм	m			9,000 0,000
	34	Труба ПВХ гофриров. Д=40мм	m	1,0000	9,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			423,000
35	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m			10 013,065 4 725,000
	1	Muncitor	h-om	67,5000	70,00	4 725,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,0000	95,00	190,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	15,00	114,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	44,09
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	15,00	46,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	5,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	600,00	871,30
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,4000	100,00	3 340,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	100,00	642,17
		Cheltuieli directe	lei			2 303,005
36	Pret de piata	Труба стальная электросвар. Д=60мм	m			161,650 0,000
	36	Труба стальная электросвар. Д=60мм	m	1,0000	161,65	161,65
		Cheltuieli directe	lei			3 717,950
37	Цена поставщика	Коробка монтажная КМ40001 IP20	buc			10,000 0,000
	37	Коробка монтажная КМ40001 IP20	buc	1,0000	10,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			310,000
38	Pretul firmei	Коробка монтажная КМ41233 IP44	buc			20,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	38	Коробка монтажная КМ41233 IP44	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,000
39	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			57 634,000
						18 690,000
	1	Muncitor	h-om	267,0000	70,00	18 690,00
	1011641f	Otel cornier	t	1,0300	22 000,00	22 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	95,00	1 444,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	100,00	15 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			288,170
		2.4. Демонтажные работы				
40	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din ranou, dulap, celula, pupitru (Демонтаж ВРУ0,4кВ)	buc			411,600
						411,600
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	70,00	411,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			411,600
41	RpEG17F	Demontarea tablourilor electrice metalic (Демонтаж силовых щитков)	buc			60,900
						60,900
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8700	70,00	60,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			487,200
42	RpEE24A	Demontarea intrerupatoare, prize (Демонтаж выключателей, розеток)	buc			4,200
						4,200
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	70,00	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84,000
		3. Valoare utilajului				
43	Цена поставщика	Щит ЩМП-2-0 74 IP54 разм.500х400х220мм	buc			1 500,000
						0,000
	43	Щит ЩМП-2-0 74 IP54 разм.500х400х220мм	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,000
44	Цена поставщика	Щкаф учета электроэнергии BZUM-TF-01-200-03	buc			1 000,000
						0,000
	44	Щкаф учета электроэнергии BZUM-TF-01-200-03	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 000,000
45	Цена поставщика	Трансформатор тока ТК-20 150/5А	buc			250,000
						0,000
	45	Трансформатор тока ТК-20 150/5А	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,000
46	Цена поставщика	Щит ЩРв-54з-1 36 IP31 разм.550х480х120мм - ВРУ	buc			850,000
						0,000
	46	Щит ЩРв-54з-1 36 IP31 разм.550х480х120мм - ВРУ	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			850,000
47	Цена поставщика	Устройство автомат. переключения на резерв АВР-213-100-10	buc			4 750,000
						0,000
	47	Устройство автомат. переключения на резерв АВР-213-100-10	buc	1,0000	4 750,00	4 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 750,000
48	Цена поставщика	Щит ЩРв-24з-1 36 IP31 разм.405х320х120мм - ЩР-7, ЩР	buc			500,000
						0,000
	48	Щит ЩРв-24з-1 36 IP31 разм.405х320х120мм - ЩР-7, ЩР	buc	1,0000	500,00	500,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 000,000
49	Цена поставщика	Щит ЩМП-1-0 74 IP54 разм.395х310х220мм	buc			1 200,000 0,000
	49	Щит ЩМП-1-0 74 IP54 разм.395х310х220мм	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 200,000
50	Цена поставщика	Щит ЩРН-12з-0 74 IP54 разм.240х330х120мм - ЩР-1	buc			550,000 0,000
	50	Щит ЩРН-12з-0 74 IP54 разм.240х330х120мм - ЩР-1	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			550,000
51	Цена поставщика	Щит ЩРН-24з-0 74 IP54 разм.410х330х120мм - ЩР-2, 3, 5	buc			750,000 0,000
	51	Щит ЩРН-24з-0 74 IP54 разм.410х330х120мм - ЩР-2, 3, 5	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 250,000
52	Цена поставщика	Щит ЩРН-36з-0 74 IP54 разм.540х330х120мм - ЩР-4, 6	buc			950,000 0,000
	52	Щит ЩРН-36з-0 74 IP54 разм.540х330х120мм - ЩР-4, 6	buc	1,0000	950,00	950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 900,000
53	Цена поставщика	Рубильник-предохранитель NH/000/100	buc			125,000 0,000
	53	Рубильник-предохранитель NH/000/100	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125,000
54	Цена поставщика	Рубильник-предохранитель NH/1/250	buc			150,000 0,000
	54	Рубильник-предохранитель NH/1/250	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,000
55	Цена поставщика	Выключатель врубной трехпол. ВР32-35, 250А	buc			755,000 0,000
	55	Выключатель врубной трехпол. ВР32-35, 250А	buc	1,0000	755,00	755,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			755,000
56	Цена поставщика	Выключатель автомат ВА88-35/3Р/200, 250А	buc			1 400,000 0,000
	56	Выключатель автомат ВА88-35/3Р/200, 250А	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 800,000
57	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 50А(С)	buc			110,230 0,000
	57	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 50А(С)	buc	1,0000	110,23	110,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110,230
58	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 40...6А(С)	buc			95,200 0,000
	58	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 40...6А(С)	buc	1,0000	95,20	95,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			761,600
59	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 32, 20, 16А(В)	buc			86,750 0,000
	59	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 32, 20, 16А(В)	buc	1,0000	86,75	86,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			260,250
60	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 20, 6А(В)	buc			45,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	60	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 20, 6А(В)	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,000
61	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 4, 3, 2А(С)	buc			85,000
						0,000
	61	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 4, 3, 2А(С)	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			765,000
62	Цена поставщика	Выключатель-разъединитель трехпол. ВР32И-100А	buc			520,000
						0,000
	62	Выключатель-разъединитель трехпол. ВР32И-100А	buc	1,0000	520,00	520,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 120,000
63	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 25, 40А	buc			150,000
						0,000
	63	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 25, 40А	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,000
64	Цена поставщика	Диф. автомат.выключатель 2-хпол. АВДТ 32/С3...32А/30мА	buc			240,000
						0,000
	64	Диф. автомат.выключатель 2-хпол. АВДТ 32/С3...32А/30мА	buc	1,0000	240,00	240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 160,000
65	Цена поставщика	Расцепитель независимый РН-47	buc			300,000
						0,000
	65	Расцепитель независимый РН-47	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			900,000
66	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6(С)	buc			35,000
						0,000
	66	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6(С)	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,000
67	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 50А	buc			250,000
						0,000
	67	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 50А	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 000,000
68	Цена поставщика	Диф. автомат.выключатель АВДТ 34/С25,16,10А/30мА	buc			220,000
						0,000
	68	Диф. автомат.выключатель АВДТ 34/С25,16,10А/30мА	buc	1,0000	220,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 620,000

APROBAT:

Intocmit
Sigma VenMer SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

L.S.

L.S.

**Lucrari de reconstructie si
modernizare cladirii Centrului
de Excelenta in Constructii, str.
Gh. Asachi nr.71, municipiul
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 78 719,593 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Приборы и средства автоматизации. Приточные системы П1, П2				
1	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термометр)	buc	4,000	12,240 9,800	48,960 39,200
2	11-02-001- 01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Манометры показывающий МП4-У)	buc	4,000	78,400 72,100	313,600 288,400
		<i>Total</i>	lei			362,560
		Total Приборы и средства автоматизации. Приточные системы П1, П2 Inclusiv salariu				362,560 327,600
		1.2. Регуляторы температуры воздуха приточной вентиляции П1, П2				
3	11-04-004- 01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t	buc	2,000	745,602	1 491,205

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 0,2 t (Контроллер регул.)			707,000	1 414,000
4	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Датчики)	buc	6,000	337,960 314,300	2 027,760 1 885,800
5	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Устройство терморегулирующее ТУДЭ)	buc	2,000	78,400 72,100	156,800 144,200
		<i>Total</i>	lei			3 675,765
		Total Регуляторы температуры воздуха приточной вентиляции П1, П2 Inclusiv salariu				3 675,765 3 444,000
		1.3. Щиты и пульта				
6	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 (Шкаф автоматики 1ША, 2ША - ЦМП-2.0-74 разм.500x400x220 IP-54)	buc	2,000	4 182,170 550,200	8 364,340 1 100,400
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	42,000	38,675 36,400	1 624,350 1 528,800
8	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Шкаф дистанционного управления 1ШУД, 2ШУД - ЦМП-2.3.1-074 IP54)	buc	2,000	1 871,470 360,500	3 742,940 721,000
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	4,000	38,675 36,400	154,700 145,600
10	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rarus (Присоединение проводов для всех шкафов)	100 buc	0,920	1 404,630 791,000	1 292,260 727,720
11	11-06-002-01	Retele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou (Провод ПВ3 1x1,5)	100 m	0,140	1 061,000 649,000	148,540 90,860

1	2	3	4	5	6	7
12	Цена поставщика	Клемы зажимные ЗНИ-4	buc	90,000	4,500 0,000	405,000 0,000
13	Цена поставщика	DIN-рейка	buc	3,600	74,000 0,000	266,400 0,000
14	Цена поставщика	Шина " N" нулевая 1 (8x12)	buc	2,000	10,000 0,000	20,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			16 018,530
		Total Щиты и пульты Inclusiv salariu				16 018,530 4 314,380
		1.4. Кабеля и провода				
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	0,980	933,459 868,000	914,790 850,640
16	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	0,740	1 277,878 1 029,000	945,630 761,460
17	Pret de piata	Кабель КВВГнг-HFLTx 4x1,5мм2	m	60,000	19,500 0,000	1 170,000 0,000
18	Pret de piata	Кабель КВВГнг-HFLTx 4x0.75мм2	m	10,000	5,650 0,000	56,500 0,000
19	Pret de piata	Кабель КВВГнг-HFLTx 10x1,5мм2	m	65,000	41,650 0,000	2 707,250 0,000
20	Pret de piata	Кабель МКШ 2x0,75мм2	m	37,000	6,000 0,000	222,000 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	12,000	39,850 26,600	478,200 319,200
		<i>Total</i>	lei			6 494,370
		Total Кабеля и провода Inclusiv salariu				6 494,370 1 931,300
		1.5. Трубы				
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	0,830	2 008,488 1 666,000	1 667,045 1 382,780

1	2	3	4	5	6	7
23	Pret de piata	Труба ПВХ Д=16мм	m	18,000	16,000 0,000	288,000 0,000
24	Pret de piata	Труба ПВХ Д=20мм	m	65,000	20,000 0,000	1 300,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			3 255,045
		Total Трубы Inclusiv salariu				3 255,045 1 382,780
		1.6. Монтажные материалы				
25	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 (Отборные устройства)	buc	4,000	155,175 26,600	620,700 106,400
26	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Штуцер)	buc	4,000	53,500 38,500	214,000 154,000
27	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Пластиковый кабель канал ССК10-040-040)	100 m	0,150	3 084,533 1 140,533	462,680 171,080
28	08-02-406-1	Constructii metalice (Метизы)	t	0,001	49 865,000 18 690,000	49,865 18,690
		<i>Total</i>	lei			1 347,245
		Total Монтажные материалы Inclusiv salariu				1 347,245 450,170
		<i>Total</i>	lei			31 153,515
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			2 844,055
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			747,979
		<i>Total 1</i>				34 745,549
		<i>Cheltuieli de regie</i>	45 %			5 332,604
		<i>Total 2</i>				40 078,153
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			2 003,908
		<i>Total 3</i>				42 082,061
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				42 082,061 11 850,230
		2. Valoare utilajului				
29	Цена	Термометр А4502 WIKA	buc	6,000	95,000	570,000

1	2	3	4	5	6	7
	поставщик а				0,000	0,000
30	Цена поставщик а	Манометр МП4-УХ4	buc	5,000	460,000 0,000	2 300,000 0,000
31	Цена поставщик а	Контроллер регулирующий Аэроклим 5-AV	buc	2,000	3 500,000 0,000	7 000,000 0,000
32	Цена поставщик а	Датчик температуры водяной STw-01	buc	2,000	460,000 0,000	920,000 0,000
33	Цена поставщик а	Датчик температуры воздушный канальный STa-01	buc	2,000	460,000 0,000	920,000 0,000
34	Цена поставщик а	Устройство терморегулирующее ТУДЭ	buc	2,000	250,000 0,000	500,000 0,000
35	Цена поставщик а	Дифференц. датчик-реле давления DTV-500	buc	2,000	1 500,000 0,000	3 000,000 0,000
36	Цена поставщик а	Щит ЩМП-2.0-74 разм.500x400x220 IP54	buc	2,000	1 600,000 0,000	3 200,000 0,000
37	Цена поставщик а	Щит ЩМП-2.3.1-74 разм.250x300x150 IP54	buc	2,000	750,000 0,000	1 500,000 0,000
38	Цена поставщик а	Выключатель нагрузки двухпол. ВН-32 2P 20A	buc	2,000	75,000 0,000	150,000 0,000
39	Цена поставщик а	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 1, 1,6, 3, 2A (C)	buc	6,000	35,000 0,000	210,000 0,000
40	Цена поставщик а	Переключатель на 2 пол. ALCLR-22	buc	4,000	55,200 0,000	220,800 0,000
41	Цена поставщик а	Арматура светосиг. AL-22 TE	buc	8,000	50,000 0,000	400,000 0,000
42	Цена поставщик а	Кнопочный сдвоенный выключатель PPBB-30N	buc	8,000	75,850 0,000	606,800 0,000
43	Цена поставщик а	Реле тока РЭК 77/4	buc	6,000	45,000 0,000	270,000 0,000
44	Цена поставщик а	Разъем розеточный РРМ 77/4	buc	6,000	45,000 0,000	270,000 0,000
45	Цена поставщик а	Трансформатор ОСО-0,25	buc	2,000	450,000 0,000	900,000 0,000
46	Цена поставщик а	Контактор КМИ-10910	buc	2,000	130,000 0,000	260,000 0,000
47	Цена	Реле РТИ-1305	buc	2,000	160,000	320,000

1	2	3	4	5	6	7
	поставщик а				0,000	0,000
		Total	lei			23 517,600
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				23 517,600

		Total	lei	65 599,661
		TVA	20 %	13 119,932
		78 719,593		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		11 850,230		

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reconstructie si
modernizare cladirii Centrului
de Excelenta in Constructii, str.
Gh. Asachi nr.71, municipiul
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-8

Atelier (poz.4). Автоматизация (марка AIVC)

Valoarea de deviz 78 719,593 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2-8:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	166,529	70,00	11 657,030
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,760	70,00	193,200

		Total manopera				11 850,230
--	--	-----------------------	--	--	--	-------------------

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,150	65,00	9,750
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	30,000	1,00	30,000
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	26 000,00	0,000
4.	1011641f	Otel cornier	t	0,001	22 000,00	22,000
5.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,015	95,00	1,425
6.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,017	65,00	1,105
7.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	1,803	65,00	117,195
8.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	2,184	65,00	141,960
9.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	1,766	65,00	114,790
10.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,420	150,00	63,000
11.	110-03331	Canale din masa plastica 40x40	m	15,300	10,50	160,650
12.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,920	600,00	552,000
13.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	35,000	250,00	8 750,000
14.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,027	200,00	5,400
15.	12	Клемы зажимные ЗНИ-4	buc	90,000	4,50	405,000
16.	13	DIN-рейка	buc	3,600	74,00	266,400
17.	14	Шина " N" нулевая 1 (8x12)	buc	2,000	10,00	20,000
18.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,040	40,00	1,600
19.	17	Кабель КВВГнг-HFLTx 4x1,5мм2	m	60,000	19,50	1 170,000
20.	1714227322940	Синера fuior	kg	0,024	210,00	5,040
21.	18-18	Кабель КВВГнг-HFLTx 4x0.75мм2	m	10,000	5,65	56,500
22.	19	Кабель КВВГнг-HFLTx 10x1,5мм2	m	65,000	41,65	2 707,250
23.	20	Кабель МКШ 2x0,75мм2	m	37,000	6,00	222,000
24.	2019180	Garnituri metalice	kg	18,000	65,00	1 170,000
25.	23	Труба ПВХ Д=16мм	m	18,000	16,00	288,000
26.	24	Труба ПВХ Д=20мм	m	65,000	20,00	1 300,000
27.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,048	65,00	3,120
28.	25698756	Отборное устройство	buc	4,000	120,00	480,000
29.	29	Термометр А4502 WIKA	buc	6,000	95,00	570,000
30.	2913134501090-26	Штуцер	buc	4,000	15,00	60,000
31.	30	Манометр МП4-УХ4	buc	5,000	460,00	2 300,000
32.	31	Контроллер регулирующий Аэроклим 5-AV	buc	2,000	3 500,00	7 000,000
33.	32	Датчик температуры водяной STw-01	buc	2,000	460,00	920,000
34.	33	Датчик температуры воздушный канальный STa-01	buc	2,000	460,00	920,000
35.	34	Устройство терморегулирующее ТУДЭ	buc	2,000	250,00	500,000
36.	35	Дифференц. датчик-реле давления DTV-500	buc	2,000	1 500,00	3 000,000
37.	36	Щит ЩМП-2.0-74 разм.500x400x220 IP54	buc	2,000	1 600,00	3 200,000
38.	37	Щит ЩМП-2.3.1-74 разм.250x300x150 IP54	buc	2,000	750,00	1 500,000
39.	38	Выключатель нагрузки двухпол. ВН-32 2P 20А	buc	2,000	75,00	150,000
40.	39	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 1, 1,6, 3, 2А (C)	buc	6,000	35,00	210,000
41.	40	Переключатель на 2 пол. ALCLR-22	buc	4,000	55,20	220,800

42.	41	Арматура светосиг. AL-22 TE	buc	8,000	50,00	400,000
43.	42	Кнопочный сдвоенный выключатель PPBB-30N	buc	8,000	75,85	606,800
44.	43	Реле тока РЭК 77/4	buc	6,000	45,00	270,000
45.	44	Разъем розеточный PPM 77/4	buc	6,000	45,00	270,000
46.	45	Трансформатор ОСО-0,25	buc	2,000	450,00	900,000
47.	46	Контактор КМИ-10910	buc	2,000	130,00	260,000
48.	47	Реле РТИ-1305	buc	2,000	160,00	320,000
49.	5009031	Scoabe	10 buc	5,561	15,00	83,415
50.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	7,548	15,00	113,220
51.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,000	5,00	20,000
52.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,000	3,00	36,000
53.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,023	2 000,00	46,000
54.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,125	500,00	62,500
55.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,027	500,00	13,500
56.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,081	85,00	6,885
57.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	1,460	85,00	124,100
58.	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	100,00	12,000
59.	55512	(Провод ПВ3 1x1,5)	m	14,420	4,00	57,680
Total materiale de construcții						42 217,085

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	600,00	144,000
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,155	50,00	7,750
3.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,912	50,00	45,600
4.	331002	Masini de gaurit	h-ut	3,200	50,00	160,000
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,929	50,00	246,450
Total utilaje de construcții						603,800

Total	lei	65 599,66 1
TVA	20 %	13 119,93 2

Total deviz:

**78 719,59
3**

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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. Lucrari de montare				
		1.1. Приборы и средства автоматизации. Приточные системы П1, П2				
1	IA18A	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala; termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термометр)	buc			12,240 9,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	70,00	9,80
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0100	40,00	0,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	210,00	1,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	65,00	0,78
		Cheltuieli directe	lei			48,960
2	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Манометры показывающий МП4-У)	buc			78,400 72,100
	1	Muncitor	h-om	1,0300	70,00	72,10
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	150,00	6,30
		Cheltuieli directe	lei			313,600
		1.2. Регуляторы температуры воздуха приточной вентиляции П1, П2				
3	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t (Контроллер регул.)	buc			745,602 707,000
	1	Muncitor	h-om	10,1000	70,00	707,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267	65,00	1,72
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	65,00	26,46
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,0000	5,00	10,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,0050	85,00	0,42
		Cheltuieli directe	lei			1 491,205
4	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Датчики)	buc			337,960 314,300
	1	Muncitor	h-om	4,4900	70,00	314,30
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	65,00	23,66
		Cheltuieli directe	lei			2 027,760
5	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Устройство терморегулирующее ТУДЭ)	buc			78,400 72,100
	1	Muncitor	h-om	1,0300	70,00	72,10
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	150,00	6,30
		Cheltuieli directe	lei			156,800
		1.3. Щиты и пульты				
6	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 (Шкаф автоматики 1ША, 2ША - ЦМПИ-2.0-74 разм.500x400x220 IP-54)	buc			4 182,170 550,200
	1	Muncitor	h-om	7,8600	70,00	550,20

1	2	3	4	5	6	7
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	65,00	15,47
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	12,5000	250,00	3 125,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	65,00	390,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	600,00	48,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	50,00	53,50
		Cheltuieli directe	lei			8 364,340
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			38,675 36,400
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	65,00	2,28
		Cheltuieli directe	lei			1 624,350
8	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Шкаф дистанционного управления 1ШУД, 2ШУД - ШМП-2.3.1-074 IP54)	buc			1 871,470 360,500
	1	Muncitor	h-om	5,1500	70,00	360,50
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	65,00	15,47
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	5,0000	250,00	1 250,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	65,00	195,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	600,00	24,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	50,00	26,50
		Cheltuieli directe	lei			3 742,940
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			38,675 36,400
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	65,00	2,28
		Cheltuieli directe	lei			154,700
10	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapuc (Присоединение проводов для всех шкафов)	100 buc			1 404,630 791,000
	1	Muncitor	h-om	11,3000	70,00	791,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0190	65,00	1,20
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	600,00	600,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0290	200,00	5,87
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,0770	85,00	6,56
		Cheltuieli directe	lei			1 292,260
11	11-06-002-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou (Провод ПВ3 1x1,5)	100 m			1 061,000 649,000
	1	Muncitor	h-om	9,2700	70,00	649,00
	55512	(Провод ПВ3 1x1,5)	m	103,0000	4,00	412,00
		Cheltuieli directe	lei			148,540
12	Цена поставщика	Клемы зажимные ЗНИ-4	buc			4,500 0,000
	12	Клемы зажимные ЗНИ-4	buc	1,0000	4,50	4,50
		Cheltuieli directe	lei			405,000
13	Цена поставщика	DIN-рейка	buc			74,000 0,000
	13	DIN-рейка	buc	1,0000	74,00	74,00
		Cheltuieli directe	lei			266,400
14	Цена поставщика	Шина " N" нулевая 1 (8x12)	buc			10,000 0,000
	14	Шина " N" нулевая 1 (8x12)	buc	1,0000	10,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20,000
		1.4. Кабеля и провода				
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			933,459 868,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	26 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 000,00	16,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	500,00	2,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	500,00	4,59
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	85,00	42,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			914,790
16	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			1 277,878 1 029,000
	1	Muncitor	h-om	14,7000	70,00	1 029,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	26 000,00	0,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	15,00	153,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	2 000,00	40,54
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	500,00	0,68
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	500,00	12,16
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	85,00	42,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			945,630
17	Pret de piata	Кабель КВВГнг-HFLTx 4x1,5мм2	m			19,500 0,000
	17	Кабель КВВГнг-HFLTx 4x1,5мм2	m	1,0000	19,50	19,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 170,000
18	Pret de piata	Кабель КВВГнг-HFLTx 4x0.75мм2	m			5,650 0,000
	18-18	Кабель КВВГнг-HFLTx 4x0.75мм2	m	1,0000	5,65	5,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56,500
19	Pret de piata	Кабель КВВГнг-HFLTx 10x1,5мм2	m			41,650 0,000
	19	Кабель КВВГнг-HFLTx 10x1,5мм2	m	1,0000	41,65	41,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 707,250
20	Pret de piata	Кабель МКШ 2x0,75мм2	m			6,000 0,000
	20	Кабель МКШ 2x0,75мм2	m	1,0000	6,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			222,000
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			39,850 26,600
	1	Muncitor	h-om	0,3800	70,00	26,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	26 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	500,00	5,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0500	85,00	4,25
	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	100,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			478,200
		1.5. Трубы				
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			2 008,488 1 666,000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	1 666,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50

1	2	3	4	5	6	7
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	241,99
		Cheltuieli directe	lei			1 667,045
23	Pret de piata	Труба ПВХ Д=16мм	m			16,000
						0,000
	23	Труба ПВХ Д=16мм	m	1,0000	16,00	16,00
		Cheltuieli directe	lei			288,000
24	Pret de piata	Труба ПВХ Д=20мм	m			20,000
						0,000
	24	Труба ПВХ Д=20мм	m	1,0000	20,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			1 300,000
		1.6. Монтажные материалы				
25	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 (Отборные устройства)	buc			155,175
						26,600
	1	Muncitor	h-om	0,3800	70,00	26,60
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	65,00	2,28
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	150,00	6,30
	25698756	Отборное устройство	buc	1,0000	120,00	120,00
		Cheltuieli directe	lei			620,700
26	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Штуцер)	buc			53,500
						38,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2913134501090-26	Штуцер	buc	1,0000	15,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			214,000
27	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Пластиковый кабель канал ССК10-040-040)	100 m			3 084,533
						1 140,533
	1	Muncitor	h-om	16,2900	70,00	1 140,53
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	65,00	65,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,00	200,00
	110-03331	Canale din masa plastica 40x40	m	102,0000	10,50	1 071,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	50,00	304,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	50,00	304,00
		Cheltuieli directe	lei			462,680
28	08-02-406-1	Constructii metalice (Метизы)	t			49 865,000
						18 690,000
	1	Muncitor	h-om	267,0000	70,00	18 690,00
	1011641f	Otel cornier	t	1,0300	22 000,00	22 000,00
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	15,1500	95,00	1 425,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	50,00	7 750,00
		Cheltuieli directe	lei			49,865
		2. Valoare utilajului				
29	Цена поставщика	Термометр А4502 WIKA	buc			95,000
						0,000
	29	Термометр А4502 WIKA	buc	1,0000	95,00	95,00
		Cheltuieli directe	lei			570,000
30	Цена поставщика	Манометр МП4-УХ4	buc			460,000
						0,000
	30	Манометр МП4-УХ4	buc	1,0000	460,00	460,00
		Cheltuieli directe	lei			2 300,000
31	Цена поставщика	Контроллер регулирующий Аэроклим 5-AV	buc			3 500,000
						0,000
	31	Контроллер регулирующий Аэроклим 5-AV	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		Cheltuieli directe	lei			7 000,000

1	2	3	4	5	6	7
32	Цена поставщика	Датчик температуры водяной STw-01	buc			460,000 0,000
	32	Датчик температуры водяной STw-01	buc	1,0000	460,00	460,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			920,000
33	Цена поставщика	Датчик температуры воздушный канальный STa-01	buc			460,000 0,000
	33	Датчик температуры воздушный канальный STa-01	buc	1,0000	460,00	460,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			920,000
34	Цена поставщика	Устройство терморегулирующее ТУДЭ	buc			250,000 0,000
	34	Устройство терморегулирующее ТУДЭ	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500,000
35	Цена поставщика	Дифференц. датчик-реле давления DTV-500	buc			1 500,000 0,000
	35	Дифференц. датчик-реле давления DTV-500	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 000,000
36	Цена поставщика	Щит ЦМПИ-2.0-74 разм.500х400х220 IP54	buc			1 600,000 0,000
	36	Щит ЦМПИ-2.0-74 разм.500х400х220 IP54	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 200,000
37	Цена поставщика	Щит ЦМПИ-2.3.1-74 разм.250х300х150 IP54	buc			750,000 0,000
	37	Щит ЦМПИ-2.3.1-74 разм.250х300х150 IP54	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,000
38	Цена поставщика	Выключатель нагрузки двухпол. ВН-32 2P 20А	buc			75,000 0,000
	38	Выключатель нагрузки двухпол. ВН-32 2P 20А	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,000
39	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 1, 1,6, 3, 2А (С)	buc			35,000 0,000
	39	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 1, 1,6, 3, 2А (С)	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			210,000
40	Цена поставщика	Переключатель на 2 пол. ALCLR-22	buc			55,200 0,000
	40	Переключатель на 2 пол. ALCLR-22	buc	1,0000	55,20	55,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220,800
41	Цена поставщика	Арматура светосиг. AL-22 TE	buc			50,000 0,000
	41	Арматура светосиг. AL-22 TE	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			400,000
42	Цена поставщика	Кнопочный двохвонный выключатель PPBB-30N	buc			75,850 0,000
	42	Кнопочный двохвонный выключатель PPBB-30N	buc	1,0000	75,85	75,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			606,800
43	Цена поставщика	Реле тока РЭК 77/4	buc			45,000 0,000
	43	Реле тока РЭК 77/4	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			270,000
44	Цена поставщика	Разъем розеточный PPM 77/4	buc			45,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	44	Разъем розеточный PPM 77/4	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			270,000
45	Цена поставщика	Трансформатор ОСО-0,25	buc			450,000
						0,000
	45	Трансформатор ОСО-0,25	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			900,000
46	Цена поставщика	Контактор КМИ-10910	buc			130,000
						0,000
	46	Контактор КМИ-10910	buc	1,0000	130,00	130,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			260,000
47	Цена поставщика	Реле РТИ-1305	buc			160,000
						0,000
	47	Реле РТИ-1305	buc	1,0000	160,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			320,000

APROBAT:

Intocmit
Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reconstructie si
modernizare cladirii Centrului
de Excelenta in Constructii, str.
Gh. Asachi nr.71, municipiul
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 21 915,196 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Электроаппаратура				
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	10,000	134,890 126,000	1 348,900 1 260,000
2	08-03-545-1	Cutie, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10 (Пост управления КПП103 на 3 встр.эл.)	buc	1,000	240,885 231,700	240,885 231,700
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка приборов в КПП103)	buc	3,000	79,700 78,400	239,100 235,200
		<i>Total</i>	lei			1 828,885
		Total Электроаппаратура Inclusiv salariu				1 828,885 1 726,900
		1.2. Щиты и пульты				
4	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Шкаф управления задвижкой)	buc	1,000	3 121,470 360,500	3 121,470 360,500

1	2	3	4	5	6	7
		пож. расхода ШУЗПР - ЩМП-1-0 74 IP54)				
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	8,000	38,675 36,400	309,400 291,200
6	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu raruc (Присоединение проводов для всех шкафов)	100 buc	0,160	1 104,844 791,000	176,775 126,560
7	11-06-002-01	Retele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou (Провод ПВ3 1x1,5)	100 m	0,050	4 254,600 649,600	212,730 32,480
8	Цена поставщика	DIN-рейка	buc	1,000	74,000 0,000	74,000 0,000
9	Цена поставщика	Клемы зажимные ЗНИ-4	buc	20,000	10,000 0,000	200,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			4 094,375
		Total Щиты и пульты Inclusiv salariu				4 094,375 810,740
		1.3. Кабеля и провода				
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	0,950	932,921 868,000	886,275 824,600
11	Pret de piata	Кабель КВВГнг-HFLTx 4x1,5мм2	m	65,000	20,000 0,000	1 300,000 0,000
12	Pret de piata	Кабель ВВГнг-HFLTx 2x1,5мм2	m	30,000	11,000 0,000	330,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			2 516,275
		Total Кабеля и провода Inclusiv salariu				2 516,275 824,600
		1.4. Трубы				
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	1,000	2 008,500 1 666,000	2 008,500 1 666,000

1	2	3	4	5	6	7
14	Pret de piata	Труба гофриров.ПНД Д=16мм	m	100,000	8,000 0,000	800,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			2 808,500
		Total Трубы Inclusiv salariu				2 808,500 1 666,000
		1.5. Монтажные материалы				
15	Цена поставщика	Коробка У409	buc	2,000	40,000 0,000	80,000 0,000
16	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,001	49 865,000 18 690,000	49,865 18,690
		<i>Total</i>	lei			129,865
		Total Монтажные материалы Inclusiv salariu				129,865 18,690
		<i>Total</i>	lei			11 377,900
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 211,263
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			240,349
		<i>Total 1</i>				12 829,512
		<i>Cheltuieli de regie</i>	45 %			2 271,119
		<i>Total 2</i>				15 100,631
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			755,032
		<i>Total 3</i>				15 855,663
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				15 855,663 5 046,930
		2. Valoare utilajului				
17	Цена поставщика	Пост управления ПКЕ-222-1	buc	10,000	70,000 0,000	700,000 0,000
18	Цена поставщика	Пост КП103	buc	1,000	60,000 0,000	60,000 0,000
19	Цена поставщика	Арматура светосиг. AL-22 TE	buc	5,000	50,000 0,000	250,000 0,000
20	Цена поставщика	Кнопка с подсветкой ABLFP-22	buc	3,000	40,000 0,000	120,000 0,000
21	Цена поставщика	Щит ЩМП-1-0 74 разм.395x310x220 IP54	buc	1,000	1 100,000 0,000	1 100,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
22	Цена поставщика	Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 1P 20A	buc	1,000	32,000 0,000	32,000 0,000
23	Цена поставщика	Реле тока РЭК 77/4	buc	1,000	100,000 0,000	100,000 0,000
24	Цена поставщика	Разъем розеточный PPM 77/4	buc	1,000	45,000 0,000	45,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			2 407,000
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				2 407,000

		Total	lei	18 262,663
		TVA	20 %	3 652,533
		Total deviz: Inclusiv salariu		21 915,196 5 046,930

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reconstructie si
modernizare cladirii Centrului
de Excelenta in Constructii, str.
Gh. Asachi nr.71, municipiul
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-9

Atelier. Автоматизация (марка AAC)

Valoarea de deviz 21 915,196 lei

Intocmit in prețuri curente

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2-9:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	72,099	70,00	5 046,930
		Total manopera				5 046,930

Materiale:

1.	1011641f	Otel cornier	t	0,001	22 000,00	22,000
2.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,015	95,00	1,425
3.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,003	65,00	0,195
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,609	65,00	39,585
5.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,280	65,00	18,200
6.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	65,00	15,470
7.	11	Кабель КВВГнг-HFLTx 4x1,5мм2	m	65,000	20,00	1 300,000
8.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,160	300,00	48,000
9.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	250,00	2 500,000
10.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,005	200,00	1,000
11.	12	Кабель ВВГнг-HFLTx 2x1,5мм2	m	30,000	11,00	330,000
12.	14	Труба гофриров.ПНД Д=16мм	m	100,000	8,00	800,000
13.	15	Коробка У409	buc	2,000	40,00	80,000
14.	17	Пост управления ПКЕ-222-1	buc	10,000	70,00	700,000
15.	18	Пост КП103	buc	1,000	60,00	60,000
16.	19	Арматура светосиг. AL-22 ТЕ	buc	5,000	50,00	250,000
17.	20	Кнопка с подсветкой ABLFP-22	buc	3,000	40,00	120,000
18.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,000	65,00	195,000
19.	21	Щит ИЦМП-1-0 74 разм.395x310x220 IP54	buc	1,000	1 100,00	1 100,000
20.	22	Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 1P 20А	buc	1,000	32,00	32,000
21.	23	Реле тока РЭК 77/4	buc	1,000	100,00	100,000
22.	24	Разъем розеточный РРМ 77/4	buc	1,000	45,00	45,000
23.	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	15,00	100,500
24.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	2 000,00	16,000
25.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,104	200,00	20,800
26.	5009619	Ate de cusut	kg	0,010	50,00	0,500
27.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,009	500,00	4,500
28.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПООС61"	kg	0,012	85,00	1,020
29.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,475	85,00	40,375
30.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,060	65,00	3,900
31.	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	100,00	16,000
32.	55512	Провод ПВ3 сеч.1x1,5	m	5,150	35,00	180,250
33.	8	DIN-рейка	buc	1,000	74,00	74,000
34.	9	Клемы зажимные ЗНИ-4	buc	20,000	10,00	200,000
		Total materiale de construcții				8 415,720

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia	h-ut	0,040	600,00	24,000
----	--------	---	------	-------	--------	--------

		conductelor principale), 10 t				
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,155	50,00	7,750
3.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,440	50,00	22,000
4.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,530	50,00	26,500
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	50,00	242,000
		Total utilaje de construcții				322,250

Total	lei	18 262,66 3
TVA	20 %	3 652,533

Total deviz: **21 915,19**
6

Intocmit Sigma VenMer SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reconstrucie si modernizare
cladirii Centrului de Excelenta in Constructii,
str. Gh. Asachi nr.71, municipiul Chisinau**

**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. Lucrari de montare				
		1.1. Электроаппаратура				
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			134,890 126,000
	1	Muncitor	h-om	1,8000	70,00	126,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	65,00	3,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	200,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,39
	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	100,00	1,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 348,900
2	08-03-545-1	Cutie, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10 (Пост управления КП103 на 3 встр.эл.)	buc			240,885 231,700

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	3,3100	70,00	231,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,18
	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	100,00	4,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			240,885
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка приборов в КП103)	buc			79,700
						78,400
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
		Cheltuieli directe	lei			239,100
		1.2. Щиты и пульты				
4	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Шкаф управления задвижкой пож. расхода ШУЗГР - ЩМП-1-0 74 IP54)	buc			3 121,470
						360,500
	1	Muncitor	h-om	5,1500	70,00	360,50
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	65,00	15,47
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	250,00	2 500,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	65,00	195,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	600,00	24,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	50,00	26,50
		Cheltuieli directe	lei			3 121,470
5	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф ШУЗГР)	buc			38,675
						36,400
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	65,00	2,28
		Cheltuieli directe	lei			309,400
6	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapus (Присоединение проводов для всех шкафов)	100 buc			1 104,844
						791,000
	1	Muncitor	h-om	11,3000	70,00	791,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0190	65,00	1,22
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	300,00	300,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0290	200,00	6,25
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,0770	85,00	6,37
		Cheltuieli directe	lei			176,775
7	11-06-002-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou (Провод ПВ3 1x1,5)	100 m			4 254,600
						649,600
	1	Muncitor	h-om	9,2700	70,00	649,60
	55512	Провод ПВ3 сеч.1x1,5	m	103,0000	35,00	3 605,00
		Cheltuieli directe	lei			212,730
8	Цена поставщика	DIN-рейка	buc			74,000
						0,000
	8	DIN-рейка	buc	1,0000	74,00	74,00
		Cheltuieli directe	lei			74,000
9	Цена поставщика	Клемы зажимные ЗНИ-4	buc			10,000
						0,000
	9	Клемы зажимные ЗНИ-4	buc	1,0000	10,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			200,000
		1.3. Кабеля и провода				
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			932,921
						868,000

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 000,00	16,84
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	200,00	0,84
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	500,00	4,74
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	85,00	42,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			886,275
11	Pret de piata	Кабель КВВГнг-HFLTx 4x1,5мм2	m			20,000
						0,000
	11	Кабель КВВГнг-HFLTx 4x1,5мм2	m	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 300,000
12	Pret de piata	Кабель ВВГнг-HFLTx 2x1,5мм2	m			11,000
						0,000
	12	Кабель ВВГнг-HFLTx 2x1,5мм2	m	1,0000	11,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			330,000
		1.4. Трубы				
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			2 008,500
						1 666,000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	1 666,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 008,500
14	Pret de piata	Труба гофриров.ПНД Д=16мм	m			8,000
						0,000
	14	Труба гофриров.ПНД Д=16мм	m	1,0000	8,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			800,000
		1.5. Монтажные материалы				
15	Цена поставщика	Коробка У409	buc			40,000
						0,000
	15	Коробка У409	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,000
16	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			49 865,000
						18 690,000
	1	Muncitor	h-om	267,0000	70,00	18 690,00
	1011641f	Otel cornier	t	1,0300	22 000,00	22 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	95,00	1 425,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	50,00	7 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49,865
		2. Valoare utilajului				
17	Цена поставщика	Пост управления ПКЕ-222-1	buc			70,000
						0,000
	17	Пост управления ПКЕ-222-1	buc	1,0000	70,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			700,000
18	Цена поставщика	Пост КП103	buc			60,000
						0,000
	18	Пост КП103	buc	1,0000	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,000
19	Цена поставщика	Арматура светосиг. AL-22 TE	buc			50,000
						0,000
	19	Арматура светосиг. AL-22 TE	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,000
20	Цена поставщика	Кнопка с подсветкой ABLFP-22	buc			40,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	20	Кнопка с подсветкой ABLFP-22	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,000
21	Цена поставщика	Щит ЩМП-1-0 74 разм.395х310х220 IP54	buc			1 100,000
						0,000
	21	Щит ЩМП-1-0 74 разм.395х310х220 IP54	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 100,000
22	Цена поставщика	Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 1P 20А	buc			32,000
						0,000
	22	Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 1P 20А	buc	1,0000	32,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,000
23	Цена поставщика	Реле тока РЭК 77/4	buc			100,000
						0,000
	23	Реле тока РЭК 77/4	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,000
24	Цена поставщика	Разъем розеточный РРМ 77/4	buc			45,000
						0,000
	24	Разъем розеточный РРМ 77/4	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,000

APROBAT:

Intocmit
Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reconstructie si
modernizare cladirii Centrului
de Excelenta in Constructii, str.
Gh. Asachi nr.71, municipiul
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 182 014,394 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Автоматическая пожарная сигнализация				
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	1,000	1 697,030 1 680,000	1 697,030 1 680,000
2	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, СК-1(Аккумуляторная батарея)	buc	2,000	144,200 144,200	288,400 288,400
3	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor (Светозвуковой оповещатель)	buc	8,000	430,850 420,000	3 446,800 3 360,000
4	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Извещатель пожарный дымовой ИПК-8)	buc	57,000	150,947 140,000	8 603,985 7 980,000
5	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de	buc	17,000	74,503	1 266,550

1	2	3	4	5	6	7
		contact magnetic in executare normala (Извещатель пожарный тепловой ИПК-9)			70,000	1 190,000
6	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala(Извещатель ИПР-1)	buc	8,000	150,948 140,000	1 207,580 1 120,000
7	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1 (Устройство коммутационное релейное УКР12-4)	set	1,000	3 459,000 2 289,000	3 459,000 2 289,000
8	10-02-030-02	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "АТС": de perete (Телефонный коммуникатор ТК-2/GSM)	buc	1,000	511,300 504,000	511,300 504,000
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	1,295	12 247,954 9 520,000	15 861,100 12 328,400
10	Pret de piata	Кабель КПСВВнг-FRLS 1x2x0,5мм2	m	1 170,000	5,000 0,000	5 850,000 0,000
11	Pret de piata	Кабель ВВГнг-FRLS 2x1,5мм2	m	110,000	9,040 0,000	994,400 0,000
12	Pret de piata	Кабель ВВГнг-FRLS 3x1,5мм2	m	15,000	10,660 0,000	159,900 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	13,800	2 008,500 1 666,000	27 717,300 22 990,800
14	Pret de piata	Труба ПВХ гофриров. Д=25мм	m	1 380,000	8,000 0,000	11 040,000 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	0,050	4 555,500 3 318,000	227,775 165,900
16	Pret de piata	Труба стальная Д=50мм (гильзы)	m	5,000	187,500 0,000	937,500 0,000
17	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala (Коробка разветвительная)	100 buc	0,260	3 730,346 1 730,346	969,890 449,890
18	08-02-406-	Constructii metalice (Материал	t	0,003	49 865,000	149,595

1	2	3	4	5	6	7
	1	крепления)			18 690,000	56,070
19	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton (Желоб метал.)	m	5,000	89,400 22,400	447,000 112,000
		Total	lei			84 835,105
		Total Автоматическая пожарная сигнализация Inclusiv salariu				84 835,105 54 514,460
		Total	lei			84 835,105
		Asigurari sociale	24 %			13 083,470
		Transportarea materialelor	4 %			1 053,406
		Total 1				98 971,981
		Cheltuieli de regie	45 %			24 531,507
		Total 2				123 503,488
		Beneficiu de deviz	5 %			6 175,174
		Total 3				129 678,662
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				129 678,662 54 514,460
		2. Valoare utilajului				
		2.1. Автоматическая пожарная сигнализация				
20	Цена поставщика	Прибор приемно-контрольный пожарный на 8 шлейфов "Варта-1/8" (комплект)	buc	1,000	850,000 0,000	850,000 0,000
21	Цена поставщика	Аккумуляторная батарея 12 В, 12Ач	buc	2,000	550,000 0,000	1 100,000 0,000
22	Цена поставщика	Светозвуковой оповещатель внутр. установки SL-100	buc	7,000	250,000 0,000	1 750,000 0,000
23	Цена поставщика	Светозвуковой оповещатель наружной установки SL-200	buc	1,000	400,000 0,000	400,000 0,000
24	Цена поставщика	Извещатель пожарный дымовой ИПК-8 (с запасом)	buc	63,000	150,000 0,000	9 450,000 0,000
25	Цена поставщика	Извещатель пожарный дымовой ИПК-9 (с запасом)	buc	19,000	180,000 0,000	3 420,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
26	Цена поставщика	Извещатель ИПР-1 (с запасом)	buc	9,000	170,000 0,000	1 530,000 0,000
27	Цена поставщика	Устройство коммутационное релейное УКР12-4	buc	1,000	1 700,000 0,000	1 700,000 0,000
28	Цена поставщика	Телефонный коммуникатор ТК-2/GSM	buc	1,000	1 800,000 0,000	1 800,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			22 000,000
		Total Автоматическая пожарная сигнализация Inclusiv salariu				22 000,000
		<i>Total</i>	lei			22 000,000
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				22 000,000

		Total	lei	151 678,662
		TVA	20 %	30 335,732
		Total deviz: Inclusiv salariu		182 014,394 54 514,460

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reconstructie si
modernizare cladirii Centrului
de Excelenta in Constructii, str.
Gh. Asachi nr.71, municipiul
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2-10:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	778,778	70,00	54 514,460
		Total manopera				54 514,460

Materiale:

1.	10	Кабель КПСВВнг-FRLS 1x2x0,5мм2	m	1 170,000	5,00	5 850,000
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,005	2 500,00	12,500
3.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,085	65,00	5,525
4.	1011641f	Otel cornier	t	0,003	22 000,00	66,000
5.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,018	65 000,00	1 170,000
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,097	95,00	9,215
7.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,051	45,00	2,295
8.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	18,550	10,00	185,500
9.	1019852	Vopsea	kg	0,034	65,00	2,210
10.	11	Кабель ВВГнг-FRLS 2x1,5мм2	m	110,000	9,04	994,400
11.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,010	100,00	1,000
12.	12	Кабель ВВГнг-FRLS 3x1,5мм2	m	15,000	10,66	159,900
13.	14	Труба ПВХ гофриров. Д=25мм	m	1 380,000	8,00	11 040,000
14.	16	Труба стальная Д=50мм (гильзы)	m	5,000	187,50	937,500
15.	20	Прибор приемно-контрольный пожарный на 8 шлейфов "Варта-1/8" (комплект)	buc	1,000	850,00	850,000
16.	21	Аккумуляторная батарея 12 В, 12Ач	buc	2,000	550,00	1 100,000
17.	22	Светозвуковой оповещатель внутр. установки SL-100	buc	7,000	250,00	1 750,000
18.	23	Светозвуковой оповещатель наружной установки SL-200	buc	1,000	400,00	400,000
19.	24	Извещатель пожарный дымовой ИПК-8 (с запасом)	buc	63,000	150,00	9 450,000
20.	25	Извещатель пожарный дымовой ИПК-9 (с запасом)	buc	19,000	180,00	3 420,000
21.	26	Извещатель ИПР-1 (с запасом)	buc	9,000	170,00	1 530,000
22.	27	Устройство коммутационное релейное УКР12-4	buc	1,000	1 700,00	1 700,000
23.	28	Телефонный коммуникатор ТК-2/GSM	buc	1,000	1 800,00	1 800,000
24.	5009031	Scoabe	10 buc	92,865	15,00	1 392,975
25.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,400	20,00	8,000
26.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,150	150,00	22,500
27.	5009730g6	Jgheab metalic (Желоб метал.)	buc	5,000	60,00	300,000
28.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,425	85,00	36,125
29.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,080	85,00	6,800
30.	5420055	Vaselina tehnica	kg	38,850	90,00	3 496,500
31.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound	kg	0,581	200,00	116,200

		policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 0-30mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
32.	77799	Коробка разветвительная	buc	26,000	20,00	520,000
		Total materiale de construcții				48 335,145

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,046	600,00	27,600
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,786	50,00	39,300
3.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	11,580	50,00	579,000
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	66,792	50,00	3 339,600
		Total utilaje de construcții				3 985,500

Total	lei	151 678,6 62
TVA	20 %	30 335,73 2

Total deviz:

**182 014,3
94**

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Lucrari de reconstrucie si modernizare
cladirii Centrului de Excelenta in Constructii,
str. Gh. Asachi nr.71, municipiul Chisinau**

**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. Lucrari de montare				
		1.1. Автоматическая пожарная сигнализация				
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 плейфов Варга-1/8)	buc			1 697,030 1 680,000
	1	Muncitor	h-om	24,0000	70,00	1 680,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	45,00	0,27
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	10,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0560	85,00	4,76
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	50,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 697,030
2	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, СК-1(Акумуляторная батарея)	buc			144,200
						144,200
	1	Muncitor	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			288,400
3	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor (Светозвуковой оповещатель)	buc			430,850
						420,000
	1	Muncitor	h-om	6,0000	70,00	420,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0100	85,00	0,85
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 0-30mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	200,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 446,800
4	10-08-002-02	Avertizoare "П" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Извещатель пожарный дымовой ИПК-8)	buc			150,947
						140,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	45,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	10,00	2,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	85,00	0,42
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	50,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 603,985
5	10-08-002-01	Avertizoare "П" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (Извещатель пожарный тепловой ИПК-9)	buc			74,503
						70,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	65,00	0,32
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	45,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	10,00	1,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	85,00	0,17
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 266,550
6	10-08-002-02	Avertizoare "П" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala(Извещатель ИПП-1)	buc			150,948
						140,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	45,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	10,00	2,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	85,00	0,42
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	50,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 207,580
7	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1 (Устройство коммутационное релейное УКР12-4)	set			3 459,000
						2 289,000
	1	Muncitor	h-om	32,7000	70,00	2 289,00
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	65 000,00	1 170,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 459,000
8	10-02-030-02	Aparat de telefon de sistem "ПБ" sau "АТС": de perete (Телефонный коммуникатор ТК-2/GSM)	buc			511,300
						504,000
	1	Muncitor	h-om	7,2000	70,00	504,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	45,00	0,45
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	10,00	2,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	100,00	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	15,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0100	85,00	0,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			511,300
9	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1(Кабель в трубах и в	1 km			12 247,954

1	2	3	4	5	6	7
		желебе)				9 520,000
	1	Muncitor	h-om	136,0000	70,00	9 520,00
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	90,00	2 700,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 0-30mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1400	200,00	27,95
		Cheltuieli directe	lei			15 861,100
10	Pret de piata	Кабель КПСВВнг-FRLS 1x2x0,5мм2	m			5,000
						0,000
	10	Кабель КПСВВнг-FRLS 1x2x0,5мм2	m	1,0000	5,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			5 850,000
11	Pret de piata	Кабель ВВГнг-FRLS 2x1,5мм2	m			9,040
						0,000
	11	Кабель ВВГнг-FRLS 2x1,5мм2	m	1,0000	9,04	9,04
		Cheltuieli directe	lei			994,400
12	Pret de piata	Кабель ВВГнг-FRLS 3x1,5мм2	m			10,660
						0,000
	12	Кабель ВВГнг-FRLS 3x1,5мм2	m	1,0000	10,66	10,66
		Cheltuieli directe	lei			159,900
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			2 008,500
						1 666,000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	1 666,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,00
		Cheltuieli directe	lei			27 717,300
14	Pret de piata	Труба ПВХ гофриров. Д=25мм	m			8,000
						0,000
	14	Труба ПВХ гофриров. Д=25мм	m	1,0000	8,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			11 040,000
15	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (гильзы)	100 m			4 555,500
						3 318,000
	1	Muncitor	h-om	47,4000	70,00	3 318,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	95,00	98,80
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	44,20
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	15,00	61,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	20,00	160,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	600,00	552,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	50,00	321,00
		Cheltuieli directe	lei			227,775
16	Pret de piata	Труба стальная Д=50мм (гильзы)	m			187,500
						0,000
	16	Труба стальная Д=50мм (гильзы)	m	1,0000	187,50	187,50
		Cheltuieli directe	lei			937,500
17	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala (Коробка разветвительная)	100 buc			3 730,346
						1 730,346
	1	Muncitor	h-om	24,7200	70,00	1 730,35
	77799	Коробка разветвительная	buc	100,0000	20,00	2 000,00
		Cheltuieli directe	lei			969,890
18	08-02-406-1	Constructii metalice (Материал крепления)	t			49 865,000
						18 690,000
	1	Muncitor	h-om	267,0000	70,00	18 690,00
	1011641f	Otel cornier	t	1,0300	22 000,00	22 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	95,00	1 425,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	50,00	7 750,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			149,595
19	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton (Желоб метал.)	m			89,400
						22,400
	1	Muncitor	h-om	0,3200	70,00	22,40
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	2 500,00	2,50
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0300	150,00	4,50
	5009730g6	Jgheab metalic (Желоб метал.)	buc	1,0000	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			447,000
		2. Valoare utilajului				
		2.1. Автоматическая пожарная сигнализация				
20	Цена поставщика	Прибор приемно-контрольный пожарный на 8 шлейфов "Варта-1/8" (комплект)	buc			850,000
						0,000
	20	Прибор приемно-контрольный пожарный на 8 шлейфов "Варта-1/8" (комплект)	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			850,000
21	Цена поставщика	Аккумуляторная батарея 12 В, 12Ач	buc			550,000
						0,000
	21	Аккумуляторная батарея 12 В, 12Ач	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 100,000
22	Цена поставщика	Светозвуковой оповещатель внутр. установки SL-100	buc			250,000
						0,000
	22	Светозвуковой оповещатель внутр. установки SL-100	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 750,000
23	Цена поставщика	Светозвуковой оповещатель наружной установки SL-200	buc			400,000
						0,000
	23	Светозвуковой оповещатель наружной установки SL-200	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			400,000
24	Цена поставщика	Извещатель пожарный дымовой ИПК-8 (с запасом)	buc			150,000
						0,000
	24	Извещатель пожарный дымовой ИПК-8 (с запасом)	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 450,000
25	Цена поставщика	Извещатель пожарный дымовой ИПК-9 (с запасом)	buc			180,000
						0,000
	25	Извещатель пожарный дымовой ИПК-9 (с запасом)	buc	1,0000	180,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 420,000
26	Цена поставщика	Извещатель ИПР-1 (с запасом)	buc			170,000
						0,000
	26	Извещатель ИПР-1 (с запасом)	buc	1,0000	170,00	170,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 530,000
27	Цена поставщика	Устройство коммутационное релейное УКР12-4	buc			1 700,000
						0,000
	27	Устройство коммутационное релейное УКР12-4	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 700,000
28	Цена поставщика	Телефонный коммуникатор ТК-2/GSM	buc			1 800,000
						0,000
	28	Телефонный коммуникатор ТК-2/GSM	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 800,000

APROBAT:

Intocmit
Sigma VenMer SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

L.S.

L.S.

**Lucrari de reconstructie si
modernizare cladirii Centrului
de Excelenta in Constructii, str.
Gh. Asachi nr.71, municipiul
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 130 361,476 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Capitolul 1.1. Atelier tamplarie				
		Plan cota 0,000				
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	2,300	1 232,752 746,900	2 835,330 1 717,870
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	2,300	3 643,975 2 485,700	8 381,142 5 717,110
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 диам. отс. патрубка -160мм)	t	0,850	1 232,759 746,941	1 047,845 634,900

1	2	3	4	5	6	7
		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	0,850	3 644,027 2 485,741	3 097,423 2 112,880
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	0,850	1 232,759 746,941	1 047,845 634,900
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	0,850	3 644,027 2 485,741	3 097,423 2 112,880
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	0,360	8 323,061 4 547,861	2 996,302 1 637,230
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 Т-600Р 65700000)	t	0,900	8 323,100 4 547,900	7 490,790 4 093,110

1	2	3	4	5	6	7
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	0,020	8 321,700 4 546,500	166,434 90,930
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	0,020	8 321,700 4 546,500	166,434 90,930
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	0,185	1 251,919 746,919	231,605 138,180
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	0,020	8 321,700 4 546,500	166,434 90,930
		Total	lei			30 725,007
		Total Capitolul 1.1. Atelier tamplarie Plan cota 0,000 Inklusiv salariu				30 725,007 19 071,850
		1.2. Atelier mecanic Plan cota 0,000				
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	1,200	3 643,975 2 485,700	4 372,770 2 982,840
14	M1E01A	Masina-unealta, livrata asamblat,	t	0,300	8 323,100	2 496,930

1	2	3	4	5	6	7
		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)			4 547,900	1 364,370
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	2,130	3 643,981 2 485,690	7 761,679 5 294,520
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	2,280	3 643,990 2 485,706	8 308,298 5 667,410
		<i>Total</i>	lei			22 939,677
		Total Atelier mecanic Plan cota 0,000 Inclusiv salariu				22 939,677 15 309,140
		1.3. Capitoul 1.3. Atelier de lacatusarie (слесарная мастерская) Plan cota 3,750				
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 КОРБЕТ 44 (сущ))	t	0,070	1 249,814 747,000	87,487 52,290
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 КОРБЕТ 44 (сущ))	t	0,070	8 318,557 4 548,000	582,299 318,360
19	M1E01A	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau	t	0,030	8 312,033 4 547,667	249,361 136,430

1	2	3	4	5	6	7
		pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de pina la 1 tona (Пылеулавливающий агрегат N=2,2кВт АОУМ-1000)				
20	M1M01A	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin simpla asezare, avind greutatea de pina la 3 t (Точильно-шлифовальный станок 1000х680х1230 N=4,0кВт 380 К 634 (сущ)	t	0,425	1 232,704 746,941	523,899 317,450
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 1000х680х1230 N=4,0кВт 380 К 634 (сущ)	t	0,425	8 323,452 4 547,859	3 537,467 1 932,840
22	M1M01A	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin simpla asezare, avind greutatea de pina la 3 t (Отрезной дисковый станок 750х6440х620 N=4,0 кВт 220В КОРБЕТ 432 (сущ)	t	0,040	1 293,600 747,250	51,744 29,890
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 750х6440х620 N=4,0 кВт 220В КОРБЕТ 432 (сущ)	t	0,040	8 323,450 4 548,250	332,938 181,930
24	Calcul	Электродпечь муфельная 540х603х566 N= 2,6кВт МП-2У (muncitor n=2h/om)	buc	1,000	140,000 140,000	140,000 140,000
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 570х215х780 ГП-10-100)	t	0,135	8 321,963 4 547,926	1 123,465 613,970
26	M1E01A	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de pina la 1 tona (Верстак слесарн.	t	0,047	8 321,106 4 547,021	391,092 213,710

1	2	3	4	5	6	7
		960x670x1300)				
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	0,054	8 321,759 4 547,407	449,375 245,560
		Total	lei			7 469,127
		Total Capitolul 1.3. Atelier de lacatusarie (слесарная мастерская) Plan cota 3,750 Inklusiv salariu				7 469,127 4 182,430
		1.4. Capitolul 1.4. Atelier timparie Plan cota 3.750				
28	M1M01A	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin simpla asezare, avind greutatea de pina la 3 t (Верстак слесарн. 960x670x1300 (сущ)	t	0,060	1 292,100 746,667	77,526 44,800
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	0,060	8 322,867 4 547,667	499,372 272,860
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 BCH-1 сущ.)	t	0,070	1 249,814 747,000	87,487 52,290
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 BCH-1)	t	0,070	8 318,557 4 548,000	582,299 318,360
32	M1M01A	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin simpla	t	0,090	1 192,433 746,667	107,319 67,200

1	2	3	4	5	6	7
		asezare, avind greutatea de pina la 3 t (Станок распиловочный объем воздуха 1200м3, N=1,5кВт 220/50 Экор Корвет 15 (сущ))				
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 Экор Корвет 15 (сущ))	t	0,090	8 326,478 4 547,667	749,383 409,290
34	M1M01A	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin simpla asezare, avind greutatea de pina la 3 t (Кормошлифовальный станок 1290х700х510 , N=2,8кВт Kos 2510 Holzmann (сущ))	t	0,140	1 250,171 747,000	175,024 104,580
35	M1E01A	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de pina la 1 tona (Кормошлифовальный станок 1290х700х510 , N=2,8кВт Kos 2510 Holzmann (сущ))	t	0,140	8 323,200 4 548,000	1 165,248 636,720
36	Calcul	Вентилятор N=2,2 кВт 500х460х350 технологической вытяжки) (Muncitor n=2h/om)	buc	1,000	140,000 140,000	140,000 140,000
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	0,140	8 323,200 4 548,000	1 165,248 636,720
38	Calcul	Вентилятор N=0,5 кВт 400/50 (сущ) (Muncitor n=2)	buc	1,000	140,000 140,000	140,000 140,000
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 790х500х410	t	0,020	991,600 745,500	19,832 14,910

1	2	3	4	5	6	7
		диам.патрубка отвод 100мм Корвет 4м (сущ)				
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	0,020	8 321,700 4 546,500	166,434 90,930
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	0,330	1 229,130 746,879	405,613 246,470
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	0,330	8 324,064 4 547,879	2 746,941 1 500,800
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 Эркорт Корвет 15 (сущ)	t	0,031	1 186,355 747,419	36,777 23,170
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 Эркорт Корвет 15 (сущ)	t	0,031	8 330,968 4 547,742	258,260 140,980
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	t	0,236	1 246,784 746,864	294,241 176,260

1	2	3	4	5	6	7
		Holzmann (сущ)				
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	0,236	8 321,941 4 547,924	1 963,978 1 073,310
		<i>Total</i>	lei			10 780,982
		Total Capitolul 1.4. Atelier timparie Plan cota 3.750				10 780,982
		Inclusiv salariu				6 089,650
		<i>Total</i>	lei			71 914,793
		Total Lucrari de montare				71 914,793
		Inclusiv salariu				44 653,070

		Total	lei	71 914,793
		Asigurari sociale	24 %	10 716,737
		Transportarea materialelor	4 %	736,077
		Total 1		83 367,607
		Cheltuieli de regie	45 %	20 093,882
		Total 2		103 461,489
		Beneficiu de deviz	5 %	5 173,074
		Total 3		108 634,563
		TVA	20 %	21 726,913
		Total deviz:		130 361,476
		Inclusiv salariu		44 653,070

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reconstructie si
modernizare cladirii Centrului
de Excelenta in Constructii, str.
Gh. Asachi nr.71, municipiul
Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 130 361,476 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2-11:				

Manopera :

1.	24	Muncitor	h-om.	2,000	70,00	140,000
2.	36	Muncitor	h-om.	2,000	70,00	140,000
3.	38	Muncitor	h-om.	2,000	70,00	140,000
4.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	384,621	70,00	26 923,470
5.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	247,280	70,00	17 309,600
		Total manopera				44 653,070

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,506	10,00	75,060
2.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,144	6 000,00	864,000
3.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,085	6 000,00	510,000
4.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	12,272	17,00	208,624
5.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	19,592	17,00	333,064
6.	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	133,852	90,00	12 046,680
7.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	12,104	45,00	544,680
8.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	5,697	90,00	512,730
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	5,299	30,00	158,970
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	3,566	22,00	78,452
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	3,50	103,955
		Total materiale de construcții				18 401,923

Utilaje de construcții:

1.	2952270006614	Trolu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	16,732	50,00	836,600
2.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	13,372	600,00	8 023,200
		Total utilaje de construcții				8 859,800

Total	lei	71 914,79 3
Asigurari sociale	24 %	10 716,73 7
Transportarea materialelor	4 %	736,077
Total 1		83 367,60 7
Cheltuieli de regie	45 %	20 093,88 2
Total 2		103 461,4 89
Beneficiu de deviz	5 %	5 173,074
Total 3		108 634,5 63
TVA	20 %	21 726,91 3
Total deviz:		130 361,4 76

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Lucrari de reconstrucie si modernizare
cladirii Centrului de Excelenta in Constructii,
str. Gh. Asachi nr.71, municipiul Chisinau**

**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. Lucrari de montare				
		1.1. Capitolul 1.1. Atelier tamplarie Plan cota 0,000				
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			1 232,752 746,900
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	10,6700	70,00	746,90
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0250	6 000,00	151,30
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0150	6 000,00	88,70
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,0000	17,00	17,00

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,3000	17,00	22,10
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,9000	90,00	81,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,0000	90,00	90,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6250	10,00	6,25
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	0,5900	50,00	29,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 835,330
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			3 643,975 2 485,700
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	12,7100	70,00	889,70
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	22,8000	70,00	1 596,00
	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	30,00	6,60
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	17,00	8,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,9000	17,00	15,30
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	6,4000	90,00	576,00
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,5600	45,00	25,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2500	3,50	4,37
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	10,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	22,00	3,30
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	600,00	360,00
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 381,142
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 диам. отс. патрубка -160мм 1325x1750x1400 N=3,8/4,5кВт ФШ-4 (замена))	t			1 232,759 746,941
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	10,6700	70,00	746,94
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0250	6 000,00	148,24
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0150	6 000,00	91,76
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,0000	17,00	17,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,3000	17,00	22,10
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,9000	90,00	81,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,0000	90,00	90,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6250	10,00	6,25
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	0,5900	50,00	29,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 047,845
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			3 644,027 2 485,741
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	12,7100	70,00	889,74
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	22,8000	70,00	1 596,00
	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	30,00	6,60
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	17,00	8,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,9000	17,00	15,30
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	6,4000	90,00	576,00
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,5600	45,00	25,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2500	3,50	4,37
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	10,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	22,00	3,31
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	600,00	360,00
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 097,423
5	M1M01A	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin simpla asezare, avind greutatea	t			1 232,759

1	2	3	4	5	6	7
		de pina la 3 t (Станок фуговальный с ручной подачей объем воздуха 1320м3 диам. отс. патрубка -160мм 2505x1000x1150 N=4кВт СФ-5 (замена))				746,941
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	10,6700	70,00	746,94
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0250	6 000,00	148,24
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0150	6 000,00	91,76
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,0000	17,00	17,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,3000	17,00	22,10
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,9000	90,00	81,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,0000	90,00	90,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6250	10,00	6,25
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	0,5900	50,00	29,47
		Cheltuieli directe	lei			1 047,845
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			3 644,027 2 485,741
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	12,7100	70,00	889,74
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	22,8000	70,00	1 596,00
	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	30,00	6,60
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	17,00	8,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,9000	17,00	15,30
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	6,4000	90,00	576,00
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,5600	45,00	25,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2500	3,50	4,37
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	10,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	22,00	3,31
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	600,00	360,00
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			3 097,423
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			8 323,061 4 547,861
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	35,3700	70,00	2 475,86
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	29,6000	70,00	2 072,00
	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	30,00	27,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	17,00	8,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	17,00	17,00
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	19,0000	90,00	1 710,00
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	1,9000	45,00	85,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0000	3,50	17,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	10,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,6000	22,00	13,20
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1500	600,00	1 290,00
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	2,1500	50,00	107,50
		Cheltuieli directe	lei			2 996,302
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 Т-600Р 65700000)	t			8 323,100 4 547,900
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	35,3700	70,00	2 475,90
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	29,6000	70,00	2 072,00
	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

1	2	3	4	5	6	7
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,9000	30,00	27,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	17,00	8,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	17,00	17,00
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	19,0000	90,00	1 710,00
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	1,9000	45,00	85,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0000	3,50	17,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	10,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,6000	22,00	13,20
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1500	600,00	1 290,00
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	2,1500	50,00	107,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 490,790
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 (суш))	t			8 321,700 4 546,500
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	35,3700	70,00	2 474,50
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	29,6000	70,00	2 072,00
	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	30,00	27,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	17,00	8,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	17,00	17,00
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	19,0000	90,00	1 710,00
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	1,9000	45,00	85,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0000	3,50	17,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	10,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,6000	22,00	13,20
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1500	600,00	1 290,00
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	2,1500	50,00	107,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			166,434
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 (суш))	t			8 321,700 4 546,500
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	35,3700	70,00	2 474,50
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	29,6000	70,00	2 072,00
	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	30,00	27,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	17,00	8,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	17,00	17,00
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	19,0000	90,00	1 710,00
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	1,9000	45,00	85,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0000	3,50	17,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	10,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,6000	22,00	13,20
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1500	600,00	1 290,00
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	2,1500	50,00	107,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			166,434
11	M1M01A	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin simpla asezare, avind greutatea de pina la 3 t (Станок токарный по дереву 2100x800x1300 (суш))	t			1 251,919 746,919
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	10,6700	70,00	746,92
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0250	6 000,00	162,16
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0150	6 000,00	97,30
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,0000	17,00	17,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,3000	17,00	22,05
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,9000	90,00	80,76
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,0000	90,00	90,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6250	10,00	6,27
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	0,5900	50,00	29,46

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			231,605
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 (суш))	t			8 321,700 4 546,500
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	35,3700	70,00	2 474,50
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	29,6000	70,00	2 072,00
	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	30,00	27,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	17,00	8,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	17,00	17,00
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	19,0000	90,00	1 710,00
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	1,9000	45,00	85,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0000	3,50	17,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	10,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,6000	22,00	13,20
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1500	600,00	1 290,00
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	2,1500	50,00	107,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			166,434
		1.2. Atelier mecanic Plan cota 0,000				
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			3 643,975 2 485,700
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	12,7100	70,00	889,70
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	22,8000	70,00	1 596,00
	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	30,00	6,60
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	17,00	8,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,9000	17,00	15,30
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	6,4000	90,00	576,00
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,5600	45,00	25,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2500	3,50	4,38
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	10,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	22,00	3,30
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	600,00	360,00
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 372,770
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			8 323,100 4 547,900
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	35,3700	70,00	2 475,90
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	29,6000	70,00	2 072,00
	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	30,00	27,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	17,00	8,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	17,00	17,00
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	19,0000	90,00	1 710,00
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	1,9000	45,00	85,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0000	3,50	17,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	10,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,6000	22,00	13,20
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1500	600,00	1 290,00
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	2,1500	50,00	107,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 496,930
15	M1E01B	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul	t			3 643,981

1	2	3	4	5	6	7
		macaralei, utilajul avind greutatea de 1-3 tone (Станок токарно-винторезный ПМЦ 1000мм 380/220в 2580x1110x1505 N=5,5/7,5кВт 16 Б КА)				2 485,690
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	12,7100	70,00	889,69
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	22,8000	70,00	1 596,00
	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	30,00	6,61
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	17,00	8,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,9000	17,00	15,30
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	6,4000	90,00	576,00
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,5600	45,00	25,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2500	3,50	4,38
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	10,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	22,00	3,31
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	600,00	360,00
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			7 761,679
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			3 643,990 2 485,706
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	12,7100	70,00	889,71
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	22,8000	70,00	1 596,00
	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	30,00	6,61
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	17,00	8,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,9000	17,00	15,30
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	6,4000	90,00	576,00
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,5600	45,00	25,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2500	3,50	4,38
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	10,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	22,00	3,30
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	600,00	360,00
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			8 308,298
		1.3. Capitolul 1.3. Atelier de lacatusarie (слесарная мастерская) Plan cota 3,750				
17	M1M01A	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin simpla asezare, avind greutatea de pina la 3 t (Вертикально-сверильный станок 810x500x290 N=0,65кВт 220/50 КОРБЕТ 44 (сущ))	t			1 249,814 747,000
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	10,6700	70,00	747,00
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0250	6 000,00	171,43
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0150	6 000,00	85,71
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,0000	17,00	17,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,3000	17,00	22,10
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,9000	90,00	81,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,0000	90,00	90,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6250	10,00	6,29
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	0,5900	50,00	29,29
		Cheltuieli directe	lei			87,487
18	M1E01A	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de pina la 1 tona (Вертикально-сверильный станок 810x500x290 N=0,65кВт 220/50 КОРБЕТ 44 (сущ))	t			8 318,557 4 548,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	35,3700	70,00	2 476,00
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	29,6000	70,00	2 072,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	16,0000	30,00	480,00

1	2	3	4	5	6	7
	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	30,00	27,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	17,00	8,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	17,00	17,00
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	19,0000	90,00	1 710,00
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	1,9000	45,00	85,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0000	3,50	17,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	10,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,6000	22,00	13,20
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1500	600,00	1 285,71
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	2,1500	50,00	107,14
		Cheltuieli directe	lei			582,299
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			8 312,033 4 547,667
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	35,3700	70,00	2 475,67
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	29,6000	70,00	2 072,00
	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	30,00	27,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	17,00	8,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	17,00	17,00
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	19,0000	90,00	1 710,00
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	1,9000	45,00	85,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0000	3,50	17,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	10,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,6000	22,00	13,20
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1500	600,00	1 280,00
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	2,1500	50,00	106,67
		Cheltuieli directe	lei			249,361
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 (суш))	t			1 232,704 746,941
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	10,6700	70,00	746,94
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0250	6 000,00	155,29
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0150	6 000,00	84,71
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,0000	17,00	17,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,3000	17,00	22,08
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,9000	90,00	80,89
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,0000	90,00	90,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6250	10,00	6,26
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	0,5900	50,00	29,53
		Cheltuieli directe	lei			523,899
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 (суш))	t			8 323,452 4 547,859
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	35,3700	70,00	2 475,86
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	29,6000	70,00	2 072,00
	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	30,00	26,96
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	17,00	8,48
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	17,00	17,00
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	19,0000	90,00	1 710,00
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	1,9000	45,00	85,55
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0000	3,50	17,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	10,00	3,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,6000	22,00	13,20
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1500	600,00	1 290,35
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	2,1500	50,00	107,53
		Cheltuieli directe	lei			3 537,467
22	M1M01A	Demontarea utilajelor in stare asamblata,	t			1 293,600

1	2	3	4	5	6	7
		montate prin simpla asezare, avind greutatea de pina la 3 t (Отрезной дисковый станок 750x6440x620 N=4,0 кВт 220в КОРБЕТ 432 (суш))				747,250
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	10,6700	70,00	747,25
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0250	6 000,00	150,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0150	6 000,00	150,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,0000	17,00	17,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,3000	17,00	22,10
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,9000	90,00	81,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,0000	90,00	90,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6250	10,00	6,25
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	0,5900	50,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			51,744
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 (суш))	t			8 323,450 4 548,250
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	35,3700	70,00	2 476,25
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	29,6000	70,00	2 072,00
	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	30,00	27,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	17,00	8,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	17,00	17,00
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	19,0000	90,00	1 710,00
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	1,9000	45,00	85,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0000	3,50	17,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	10,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,6000	22,00	13,20
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1500	600,00	1 290,00
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	2,1500	50,00	107,50
		Cheltuieli directe	lei			332,938
24	Calcul	Электродпечь муфельная 540x603x566 N=2,6кВт МП-2У (muncitor n=2h/om)	buc			140,000 140,000
	24	Muncitor	h-om.	2,0000	70,00	140,00
		Cheltuieli directe	lei			140,000
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			8 321,963 4 547,926
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	35,3700	70,00	2 475,93
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	29,6000	70,00	2 072,00
	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	30,00	27,11
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	17,00	8,56
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	17,00	17,00
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	19,0000	90,00	1 710,00
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	1,9000	45,00	85,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0000	3,50	17,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	10,00	3,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,6000	22,00	13,20
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1500	600,00	1 288,89
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	2,1500	50,00	107,41
		Cheltuieli directe	lei			1 123,465
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			8 321,106 4 547,021
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	35,3700	70,00	2 475,32
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	29,6000	70,00	2 071,70
	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

1	2	3	4	5	6	7
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,9000	30,00	26,81
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	17,00	8,68
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	17,00	17,00
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	19,0000	90,00	1 710,00
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	1,9000	45,00	85,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0000	3,50	17,49
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	10,00	2,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,6000	22,00	13,11
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1500	600,00	1 289,36
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	2,1500	50,00	107,45
		Cheltuieli directe	lei			391,092
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 раб.1000x600x680/800)	t			8 321,759 4 547,407
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	35,3700	70,00	2 475,93
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	29,6000	70,00	2 071,48
	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	30,00	27,22
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	17,00	8,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	17,00	17,00
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	19,0000	90,00	1 710,00
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	1,9000	45,00	85,83
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0000	3,50	17,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	10,00	2,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,6000	22,00	13,04
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1500	600,00	1 288,89
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	2,1500	50,00	107,41
		Cheltuieli directe	lei			449,375
		1.4. Capitolul 1.4. Atelier timparie Plan cota 3.750				
28	M1M01A	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin simpla asezare, avind greutatea de pina la 3 t (Верстак слесарн. 960x670x1300 (сущ))	t			1 292,100 746,667
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	10,6700	70,00	746,67
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0250	6 000,00	200,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0150	6 000,00	100,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,0000	17,00	17,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,3000	17,00	22,10
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,9000	90,00	81,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,0000	90,00	90,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6250	10,00	6,17
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	0,5900	50,00	29,17
		Cheltuieli directe	lei			77,526
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			8 322,867 4 547,667
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	35,3700	70,00	2 475,67
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	29,6000	70,00	2 072,00
	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	30,00	27,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	17,00	8,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	17,00	17,00
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	19,0000	90,00	1 710,00
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	1,9000	45,00	85,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0000	3,50	17,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	10,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,6000	22,00	13,20
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1500	600,00	1 290,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	2,1500	50,00	107,50
		Cheltuieli directe	lei			499,372
30	M1M01A	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin simpla asezare, avind greutatea de pina la 3 t (Станок вертикально-сверильный таб. 350x580x660 мм N=0,35квт BCH-1 суц.)	t			1 249,814 747,000
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	10,6700	70,00	747,00
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0250	6 000,00	171,43
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0150	6 000,00	85,71
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,0000	17,00	17,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,3000	17,00	22,10
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,9000	90,00	81,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,0000	90,00	90,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6250	10,00	6,29
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	0,5900	50,00	29,29
		Cheltuieli directe	lei			87,487
31	M1E01A	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de pina la 1 tona Станок вертикально-сверильный таб. 350x580x660 мм N=0,35квт BCH-1)	t			8 318,557 4 548,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	35,3700	70,00	2 476,00
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	29,6000	70,00	2 072,00
	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	30,00	27,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	17,00	8,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	17,00	17,00
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	19,0000	90,00	1 710,00
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	1,9000	45,00	85,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0000	3,50	17,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	10,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,6000	22,00	13,20
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1500	600,00	1 285,71
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	2,1500	50,00	107,14
		Cheltuieli directe	lei			582,299
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 (суц))	t			1 192,433 746,667
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	10,6700	70,00	746,67
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0250	6 000,00	133,33
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0150	6 000,00	66,67
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,0000	17,00	17,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,3000	17,00	22,10
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,9000	90,00	81,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,0000	90,00	90,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6250	10,00	6,22
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	0,5900	50,00	29,44
		Cheltuieli directe	lei			107,319
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 (суц))	t			8 326,478 4 547,667
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	35,3700	70,00	2 475,67
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	29,6000	70,00	2 072,00
	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	30,00	27,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	17,00	8,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	17,00	17,00
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	19,0000	90,00	1 710,00
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	1,9000	45,00	85,50

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0000	3,50	17,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	10,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,6000	22,00	13,20
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1500	600,00	1 293,33
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	2,1500	50,00	107,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			749,383
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 (цум))	t			1 250,171 747,000
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	10,6700	70,00	747,00
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0250	6 000,00	171,43
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0150	6 000,00	85,71
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,0000	17,00	17,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,3000	17,00	22,10
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,9000	90,00	81,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,0000	90,00	90,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6250	10,00	6,29
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	0,5900	50,00	29,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175,024
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 (цум))	t			8 323,200 4 548,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	35,3700	70,00	2 476,00
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	29,6000	70,00	2 072,00
	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	30,00	27,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	17,00	8,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	17,00	17,00
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	19,0000	90,00	1 710,00
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	1,9000	45,00	85,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0000	3,50	17,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	10,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,6000	22,00	13,20
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1500	600,00	1 290,00
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	2,1500	50,00	107,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 165,248
36	Calcul	Вентилятор N=2,2 квт 500x460x350 технологической вытяжки) (Muncitor n=2h/om)	buc			140,000 140,000
	36	Muncitor	h-om.	2,0000	70,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140,000
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			8 323,200 4 548,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	35,3700	70,00	2 476,00
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	29,6000	70,00	2 072,00
	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	30,00	27,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	17,00	8,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	17,00	17,00
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	19,0000	90,00	1 710,00
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	1,9000	45,00	85,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0000	3,50	17,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	10,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,6000	22,00	13,20
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1500	600,00	1 290,00
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	2,1500	50,00	107,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 165,248
38	Calcul	Вентилятор N=0,5 квт 400/50 (сущ) (Muncitor n=2)	buc			140,000
						140,000
	38	Muncitor	h-om.	2,0000	70,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140,000
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			991,600
						745,500
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	10,6700	70,00	745,50
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0250	6 000,00	0,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0150	6 000,00	0,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,0000	17,00	17,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,3000	17,00	22,10
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,9000	90,00	81,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,0000	90,00	90,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6250	10,00	6,00
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	0,5900	50,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19,832
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			8 321,700
						4 546,500
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	35,3700	70,00	2 474,50
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	29,6000	70,00	2 072,00
	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	30,00	27,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	17,00	8,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	17,00	17,00
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	19,0000	90,00	1 710,00
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	1,9000	45,00	85,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0000	3,50	17,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	10,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,6000	22,00	13,20
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1500	600,00	1 290,00
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	2,1500	50,00	107,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			166,434
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			1 229,130
						746,879
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	10,6700	70,00	746,88
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0250	6 000,00	145,45
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0150	6 000,00	90,91
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,0000	17,00	17,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,3000	17,00	22,10
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,9000	90,00	81,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,0000	90,00	90,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6250	10,00	6,24
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	0,5900	50,00	29,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			405,613
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			8 324,064
						4 547,879
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	35,3700	70,00	2 475,88
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	29,6000	70,00	2 072,00
	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

1	2	3	4	5	6	7
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,9000	30,00	27,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	17,00	8,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	17,00	17,00
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	19,0000	90,00	1 710,00
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	1,9000	45,00	85,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0000	3,50	17,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	10,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,6000	22,00	13,20
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1500	600,00	1 290,91
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	2,1500	50,00	107,58
		Cheltuieli directe	lei			2 746,941
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 Эркоп Корвет 15 (суш))	t			1 186,355 747,419
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	10,6700	70,00	747,42
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0250	6 000,00	193,55
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0150	6 000,00	0,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,0000	17,00	17,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,3000	17,00	21,94
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,9000	90,00	81,29
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,0000	90,00	90,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6250	10,00	6,13
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	0,5900	50,00	29,03
		Cheltuieli directe	lei			36,777
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 Эркоп Корвет 15 (суш)	t			8 330,968 4 547,742
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	35,3700	70,00	2 474,84
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	29,6000	70,00	2 072,90
	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	30,00	27,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	17,00	8,77
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	17,00	17,00
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	19,0000	90,00	1 710,00
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	1,9000	45,00	85,65
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0000	3,50	17,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	10,00	2,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,6000	22,00	13,48
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1500	600,00	1 296,77
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	2,1500	50,00	108,06
		Cheltuieli directe	lei			258,260
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 (суш))	t			1 246,784 746,864
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	10,6700	70,00	746,86
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0250	6 000,00	152,54
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0150	6 000,00	101,69
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,0000	17,00	17,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,3000	17,00	22,11
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,9000	90,00	80,85
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,0000	90,00	90,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6250	10,00	6,27
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	0,5900	50,00	29,45
		Cheltuieli directe	lei			294,241
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 ,	t			8 321,941 4 547,924

1	2	3	4	5	6	7
		объем воздуха 1200м3, N=2,5кВт 2250x2020x1100 TS250 EL Holzmann (суш)				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	35,3700	70,00	2 475,81
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	29,6000	70,00	2 072,12
	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	30,00	26,95
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	17,00	8,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	17,00	17,00
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	19,0000	90,00	1 710,00
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	1,9000	45,00	85,42
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0000	3,50	17,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	10,00	3,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,6000	22,00	13,24
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1500	600,00	1 288,98
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	2,1500	50,00	107,42
		Cheltuieli directe	lei			1 963,978

APROBAT:

Intocmit
Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reconstructie si
modernizare cladirii Centrului
de Excelenta in Constructii, str.
Gh. Asachi nr.71, municipiul
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-12

Atelier (poz.4). Автоматизация дымоудаления (марка А1-IVC)

Valoarea de deviz 423 725,503 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Система управления окнами при дымоудалении на отм.0,000 и 3,750. Электрооборудование				
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	21,000	253,400 253,400	5 321,400 5 321,400
2	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Источник бесперебойного питания)	buc	2,000	576,270 560,000	1 152,540 1 120,000
		<i>Total</i>	lei			6 473,940
		Total Система управления окнами при дымоудалении на отм.0,000 и 3,750. Электрооборудование Inklusiv salariu				6 473,940 6 441,400
		1.2. Щиты и пульты				
3	11-06-001-02	Ранои, masa, kg, pina la: 100 (Шкаф управления 1ШУСД,	buc	2,000	8 257,170 550,200	16 514,340 1 100,400

1	2	3	4	5	6	7
		2ШУСД - ЩМП-4-074 разм.800x650x250 IP-54)				
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	108,000	38,675 36,400	4 176,900 3 931,200
5	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Шкаф управления окнами 1ШУО, 2ШУО, 3ШУО - ЩМП-2.3.1-074 IP54)	buc	3,000	1 121,448 360,500	3 364,345 1 081,500
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	12,000	38,675 36,400	464,100 436,800
7	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rarus (Присоединение проводов для всех шкафов)	100 buc	1,200	1 004,979 791,000	1 205,975 949,200
8	11-06-002-01	Retele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou (Провод ПВ3 1x1,5)	100 m	0,450	1 060,978 648,978	477,440 292,040
9	Цена поставщика	Клемы зажимные ЗНИ-4	buc	175,000	5,000 0,000	875,000 0,000
10	Цена поставщика	DIN-рейка	buc	7,000	74,000 0,000	518,000 0,000
11	Цена поставщика	Шина " N" нулевая 1 (8x12)	buc	2,000	65,000 0,000	130,000 0,000
		Total	lei			27 726,100
		Total Щиты и пульты Inclusiv salariu				27 726,100 7 791,140
		1.3. Кабеля и провода				
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	1,030	933,607 868,000	961,615 894,040
13	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	2,370	1 278,255 1 029,000	3 029,465 2 438,730

1	2	3	4	5	6	7
14	Pret de piata	Кабель ВВГнг-LSLTx 2x1,5мм2	m	5,000	9,040 0,000	45,200 0,000
15	Pret de piata	Кабель КВВГнг-HFLTx 4x1,5мм2	m	260,000	18,600 0,000	4 836,000 0,000
16	Pret de piata	Кабель КВВГнг-HFLTx 7x1,5мм2	m	25,000	25,000 0,000	625,000 0,000
17	Pret de piata	Кабель КВВГнг-HFLTx 14x1,5мм2	m	50,000	57,200 0,000	2 860,000 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	36,000	37,850 26,600	1 362,600 957,600
		<i>Total</i>	lei			13 719,880
		Total Кабеля и провода Inclusiv salariu				13 719,880 4 290,370
		1.4. Трубы				
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	53,000	2 008,500 1 666,000	106 450,500 88 298,000
20	Pret de piata	Труба ПВХ Д=16мм	m	3,000	10,200 0,000	30,600 0,000
21	Pret de piata	Труба ПВХ Д=20мм	m	50,000	15,300 0,000	765,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			107 246,100
		Total Трубы Inclusiv salariu				107 246,100 88 298,000
		1.5. Монтажные материалы				
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	0,500	8 460,300 1 287,300	4 230,150 643,650
23	08-02-406-1	Constructii metalice (Метизы)	t	0,002	49 865,000 18 690,000	99,730 37,380
		<i>Total</i>	lei			4 329,880

1	2	3	4	5	6	7
		Total Монтажные материалы Inclusiv salariu				4 329,880 681,030
		<i>Total</i>	lei			159 495,900
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			25 800,466
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			1 537,462
		<i>Total 1</i>				186 833,828
		<i>Cheltuieli de regie</i>	45 %			48 375,873
		<i>Total 2</i>				235 209,701
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			11 760,485
		<i>Total 3</i>				246 970,186
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				246 970,186 107 501,940
		2. Valoare utilajului				
24	Pret de piata	Привод цепной для окон при дымоудалении 24В Apricolor-VARIA-24	buc	21,000	4 080,000 0,000	85 680,000 0,000
25	Pret de piata	Источник бесперебойного питания IPS-2450C-07 "Рикас-Варта"	buc	2,000	2 550,000 0,000	5 100,000 0,000
26	Цена поставщика	Щит ЩМП-4-074 разм.800x650x250 IP54	buc	2,000	2 700,000 0,000	5 400,000 0,000
27	Цена поставщика	Щит ЩМП3.2.1-0 74 разм.300x210x150 IP54	buc	3,000	750,000 0,000	2 250,000 0,000
28	Цена поставщика	Выключатель нагрузки двухпол. ВН-32 2P 20А	buc	2,000	75,000 0,000	150,000 0,000
29	Цена поставщика	Переключатель на 2 пол. ALCLR-22	buc	2,000	55,000 0,000	110,000 0,000
30	Цена поставщика	Выключатель типа "Тумблер" ТВ2-1-2	buc	5,000	160,000 0,000	800,000 0,000
31	Цена поставщика	Кнопочный сдвоенный выключатель PPBB-30N	buc	5,000	100,000 0,000	500,000 0,000
32	Цена поставщика	Кнопка с подсветкой ABLF-22	buc	4,000	35,000 0,000	140,000 0,000
33	Цена поставщика	Арматура светосиг. AL-22 TE	buc	30,000	50,000 0,000	1 500,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
34	Цена поставщика	Контактор КМИ-11210	buc	3,000	150,000 0,000	450,000 0,000
35	Цена поставщика	Реле тока РЭК 77/4	buc	24,000	45,000 0,000	1 080,000 0,000
36	Цена поставщика	Разъем розеточный РРМ 77/4	buc	24,000	50,000 0,000	1 200,000 0,000
37	Цена поставщика	Диод 1NS5400	buc	16,000	46,500 0,000	744,000 0,000
38	Цена поставщика	Звонок сигнальный МЗМ-1-24	buc	2,000	400,000 0,000	800,000 0,000
39	Цена поставщика	Выключатель типа "Тумблер" ТВ1-4	buc	3,000	76,800 0,000	230,400 0,000
		<i>Total</i>	lei			106 134,400
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				106 134,400

		Total	lei	353 104,586
		TVA	20 %	70 620,917
		Total deviz: Inclusiv salariu		423 725,503 107 501,940

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reconstructie si
modernizare cladirii Centrului
de Excelenta in Constructii, str.
Gh. Asachi nr.71, municipiul
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-12

Atelier (poz.4). Автоматизация дымоудаления (марка А1-IVC)

Valoarea de deviz 423 725,503 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2-12:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1 535,742	70,00	107 501,940
		Total manopera				107 501,940

Materiale:

1.	10	DIN-рейка	buc	7,000	74,00	518,000
2.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,500	65,00	32,500
3.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	150,000	1,00	150,000
4.	1011641f	Otel cornier	t	0,002	22 000,00	44,000
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,030	95,00	2,850
6.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,031	85,00	2,635
7.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	4,200	65,00	273,000
8.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	1,189	65,00	77,285
9.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,800	10,00	8,000
10.	11	Шина " N" нулевая 1 (8x12)	buc	2,000	65,00	130,000
11.	110-0333-22	(Парапетный кабель-канал "Праймер" СКК40-080-012-1-K01)	m	51,000	60,00	3 060,000
12.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,200	200,00	240,000
13.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	6,000	250,00	1 500,000
14.	11101201	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm, 66x26 mm	buc	48,000	300,00	14 400,000
15.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,035	200,00	7,000
16.	14	Кабель ВВГнг-LSLTx 2x1,5мм2	m	5,000	9,04	45,200
17.	15	Кабель КВВГнг-HFLTx 4x1,5мм2	m	260,000	18,60	4 836,000
18.	16	Кабель КВВГнг-HFLTx 7x1,5мм2	m	25,000	25,00	625,000
19.	17	Кабель КВВГнг-HFLTx 14x1,5мм2	m	50,000	57,20	2 860,000
20.	20	Труба ПВХ Д=16мм	m	3,060	10,00	30,600
21.	2019180	Garnituri metalice	kg	21,000	65,00	1 365,000
22.	21	Труба ПВХ Д=20мм	m	51,000	15,00	765,000
23.	24	Привод цепной для окон при дымоудалении 24В Apricolor-VARIA-24	buc	21,420	4 000,00	85 680,000
24.	25	Источник бесперебойного питания IPS-2450C-07 "Рикас-Варта"	buc	2,040	2 500,00	5 100,000
25.	26	Щит ЩМП-4-074 разм.800x650x250 IP54	buc	2,000	2 700,00	5 400,000
26.	27	Щит ЩМП3.2.1-0 74 разм.300x210x150 IP54	buc	3,000	750,00	2 250,000
27.	28	Выключатель нагрузки двухпол. ВН-32 2Р 20А	buc	2,000	75,00	150,000
28.	29	Переключатель на 2 пол. ALCLR-22	buc	2,000	55,00	110,000

29.	30	Выключатель типа "Тумблер" ТВ2-1-2	buc	5,000	160,00	800,000
30.	31	Кнопочный сдвоенный выключатель PPBB-30N	buc	5,000	100,00	500,000
31.	32	Кнопка с подсветкой ABLF-22	buc	4,000	35,00	140,000
32.	33	Арматура светосиг. AL-22 TE	buc	30,000	50,00	1 500,000
33.	34	Контактор КМИ-11210	buc	3,000	150,00	450,000
34.	35	Реле тока РЭК 77/4	buc	24,000	45,00	1 080,000
35.	36	Разъем розеточный PPM 77/4	buc	24,000	50,00	1 200,000
36.	37	Диод 1NS5400	buc	16,000	46,50	744,000
37.	38	Звонок сигнальный МЗМ-1-24	buc	2,000	400,00	800,000
38.	39	Выключатель типа "Тумблер" ТВ1-4	buc	3,000	76,80	230,400
39.	5009031	Scoabe	10 buc	355,100	15,00	5 326,500
40.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	24,174	15,00	362,610
41.	5009062	Papuci de cablu	buc	36,000	3,00	108,000
42.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,058	2 000,00	116,000
43.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,366	200,00	73,200
44.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,068	500,00	34,000
45.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,092	85,00	7,820
46.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,076	85,00	6,460
47.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	3,500	85,00	297,500
48.	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	200,00	72,000
49.	55512	Провод ПВ3 сеч. 1x1,5	m	46,350	4,00	185,400
50.	9	Клемы зажимные ЗНИ-4	buc	175,000	5,00	875,000
		Total materiale de construcții				144 570,960

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	600,00	168,000
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,310	50,00	15,500
3.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	3,440	50,00	172,000
4.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,348	50,00	17,400
5.	331002	Masini de gaurit	h-ut	3,730	50,00	186,500
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	259,960	50,00	12 998,000
		Total utilaje de construcții				13 557,400

Total	lei	353 104,586
TVA	20 %	70 620,917

Total deviz: **423 725,503**

Intocmit

Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reconstructie si modernizare
cladirii Centrului de Excelenta in Constructii,
str. Gh. Asachi nr.71, municipiul Chisinau**

**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. Lucrari de montare				
		1.1. Система управления окнами при дымоудалении на отм.0,000 и 3,750. Электрооборудование				
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			253,400 253,400
	1	Muncitor	h-om	3,6200	70,00	253,40
		Cheltuieli directe	lei			5 321,400
2	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Источник бесперебойного питания)	buc			576,270 560,000
	1	Muncitor	h-om	8,0000	70,00	560,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	85,00	0,34
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	10,00	4,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0380	85,00	3,23
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1740	50,00	8,70
		Cheltuieli directe	lei			1 152,540
		1.2. Щиты и пульты				
3	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 (Шкаф управления 1ШУСД, 2ШУСД - ЩМП-4-074 разм.800x650x250 IP-54)	buc			8 257,170 550,200
	1	Muncitor	h-om	7,8600	70,00	550,20
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	65,00	15,47
	11101201	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm, 66x26 mm	buc	24,0000	300,00	7 200,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	65,00	390,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	600,00	48,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	50,00	53,50
		Cheltuieli directe	lei			16 514,340
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			38,675 36,400
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	65,00	2,28
		Cheltuieli directe	lei			4 176,900
5	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Шкаф управления окнами 1ШУО, 2ШУО, 3ШУО - ЩМП-2.3.1-074 IP54)	buc			1 121,448 360,500
	1	Muncitor	h-om	5,1500	70,00	360,50
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12	kg	0,2378	65,00	15,45

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	2,0000	250,00	500,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	65,00	195,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	600,00	24,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	50,00	26,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 364,345
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			38,675 36,400
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	65,00	2,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			464,100
7	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapuc (Присоединение проводов для всех шкафов)	100 buc			1 004,979 791,000
	1	Muncitor	h-om	11,3000	70,00	791,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0190	85,00	1,63
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	200,00	200,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0290	200,00	5,83
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,0770	85,00	6,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 205,975
8	11-06-002-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou (Провод ПВ3 1x1,5)	100 m			1 060,978 648,978
	1	Muncitor	h-om	9,2700	70,00	648,98
	55512	Провод ПВ3 сеч. 1x1,5	m	103,0000	4,00	412,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			477,440
9	Цена поставщика	Клемы зажимные ЗНИ-4	buc			5,000 0,000
	9	Клемы зажимные ЗНИ-4	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			875,000
10	Цена поставщика	DIN-рейка	buc			74,000 0,000
	10	DIN-рейка	buc	1,0000	74,00	74,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			518,000
11	Цена поставщика	Шина " N" нулевая 1 (8x12)	buc			65,000 0,000
	11	Шина " N" нулевая 1 (8x12)	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130,000
		1.3. Кабеля и провода				
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			933,607 868,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 000,00	17,48
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	200,00	0,78
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	500,00	4,85
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	85,00	42,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			961,615
13	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			1 278,255 1 029,000
	1	Muncitor	h-om	14,7000	70,00	1 029,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	15,00	153,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	2 000,00	41,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	200,00	0,17
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	500,00	12,24
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	85,00	42,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 029,465
14	Pret de piata	Кабель ВВГнг-LSLTx 2x1,5мм2	m			9,040
						0,000
	14	Кабель ВВГнг-LSLTx 2x1,5мм2	m	1,0000	9,04	9,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,200
15	Pret de piata	Кабель КВВГнг-HFLTx 4x1,5мм2	m			18,600
						0,000
	15	Кабель КВВГнг-HFLTx 4x1,5мм2	m	1,0000	18,60	18,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 836,000
16	Pret de piata	Кабель КВВГнг-HFLTx 7x1,5мм2	m			25,000
						0,000
	16	Кабель КВВГнг-HFLTx 7x1,5мм2	m	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			625,000
17	Pret de piata	Кабель КВВГнг-HFLTx 14x1,5мм2	m			57,200
						0,000
	17	Кабель КВВГнг-HFLTx 14x1,5мм2	m	1,0000	57,20	57,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 860,000
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			37,850
						26,600
	1	Muncitor	h-om	0,3800	70,00	26,60
	5009062	Paruci de cablu	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	200,00	2,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0500	85,00	4,25
	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	200,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 362,600
		1.4. Трубы				
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			2 008,500
						1 666,000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	1 666,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			106 450,500
20	Pret de piata	Труба ПВХ Д=16мм	m			10,200
						0,000
	20	Труба ПВХ Д=16мм	m	1,0200	10,00	10,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,600
21	Pret de piata	Труба ПВХ Д=20мм	m			15,300
						0,000
	21	Труба ПВХ Д=20мм	m	1,0200	15,00	15,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			765,000
		1.5. Монтажные материалы				
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			8 460,300
						1 287,300
	1	Muncitor	h-om	18,3900	70,00	1 287,30
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	65,00	65,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	1,00	300,00
	110-0333-22	(Парапетный кабель-канал "Праймер" СКК40-080-012-1-K01)	m	102,0000	60,00	6 120,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	50,00	344,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	50,00	344,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 230,150

1	2	3	4	5	6	7
23	08-02-406-1	Constructii metalice (Метизы)	t			49 865,000 18 690,000
	1	Muncitor	h-om	267,0000	70,00	18 690,00
	1011641f	Otel cornier	t	1,0300	22 000,00	22 000,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	15,1500	95,00	1 425,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	50,00	7 750,00
		Cheltuieli directe	lei			99,730
		2. Valoare utilajului				
24	Pret de piata	Привод цепной для окон при дымоудалении 24В Apricolor-VARIA-24	buc			4 080,000 0,000
	24	Привод цепной для окон при дымоудалении 24В Apricolor-VARIA-24	buc	1,0200	4 000,00	4 080,00
		Cheltuieli directe	lei			85 680,000
25	Pret de piata	Источник бесперебойного питания IPS-2450C-07 "Рикас-Варта"	buc			2 550,000 0,000
	25	Источник бесперебойного питания IPS-2450C-07 "Рикас-Варта"	buc	1,0200	2 500,00	2 550,00
		Cheltuieli directe	lei			5 100,000
26	Цена поставщика	Щит ЩМП-4-074 разм.800х650х250 IP54	buc			2 700,000 0,000
	26	Щит ЩМП-4-074 разм.800х650х250 IP54	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
		Cheltuieli directe	lei			5 400,000
27	Цена поставщика	Щит ЩМПЗ.2.1-0 74 разм.300х210х150 IP54	buc			750,000 0,000
	27	Щит ЩМПЗ.2.1-0 74 разм.300х210х150 IP54	buc	1,0000	750,00	750,00
		Cheltuieli directe	lei			2 250,000
28	Цена поставщика	Выключатель нагрузки двухпол. ВН-32 2P 20А	buc			75,000 0,000
	28	Выключатель нагрузки двухпол. ВН-32 2P 20А	buc	1,0000	75,00	75,00
		Cheltuieli directe	lei			150,000
29	Цена поставщика	Переключатель на 2 пол. ALCLR-22	buc			55,000 0,000
	29	Переключатель на 2 пол. ALCLR-22	buc	1,0000	55,00	55,00
		Cheltuieli directe	lei			110,000
30	Цена поставщика	Выключатель типа "Тумблер" ТВ2-1-2	buc			160,000 0,000
	30	Выключатель типа "Тумблер" ТВ2-1-2	buc	1,0000	160,00	160,00
		Cheltuieli directe	lei			800,000
31	Цена поставщика	Кнопочный сдвоенный выключатель PPBB-30N	buc			100,000 0,000
	31	Кнопочный сдвоенный выключатель PPBB-30N	buc	1,0000	100,00	100,00
		Cheltuieli directe	lei			500,000
32	Цена поставщика	Кнопка с подсветкой ABLF-22	buc			35,000 0,000
	32	Кнопка с подсветкой ABLF-22	buc	1,0000	35,00	35,00
		Cheltuieli directe	lei			140,000
33	Цена поставщика	Арматура светосиг. AL-22 TE	buc			50,000 0,000
	33	Арматура светосиг. AL-22 TE	buc	1,0000	50,00	50,00
		Cheltuieli directe	lei			1 500,000
34	Цена	Контактор КМИ-11210	buc			150,000

1	2	3	4	5	6	7
	поставщика					0,000
	34	Контактор КМИ-11210	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,000
35	Цена поставщика	Реле тока РЭК 77/4	buc			45,000
						0,000
	35	Реле тока РЭК 77/4	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 080,000
36	Цена поставщика	Разъем розеточный РРМ 77/4	buc			50,000
						0,000
	36	Разъем розеточный РРМ 77/4	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,000
37	Цена поставщика	Диод 1NS5400	buc			46,500
						0,000
	37	Диод 1NS5400	buc	1,0000	46,50	46,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			744,000
38	Цена поставщика	Звонок сигнальный МЗМ-1-24	buc			400,000
						0,000
	38	Звонок сигнальный МЗМ-1-24	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			800,000
39	Цена поставщика	Выключатель типа "Тумблер" ТВ1-4	buc			76,800
						0,000
	39	Выключатель типа "Тумблер" ТВ1-4	buc	1,0000	76,80	76,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			230,400

APROBAT:

Intocmit
Sigma VenMer SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.