

Centralizator de devize la obiectivul

Modernizarea si reconstructia centrului de excelență în constructii din str.Asachi nr.71, sect. Centru, mun. Chișinău

N/o	Nr . deviz	Denumirea lucrărilor	UM	Cost fără TVA	TVA	Cost incl. TVA
1	2-2-1	Atelier (poz.4). Lucrari de constructie generale (mărcă CBA)		657 751.31	131 550.26	789 301.57
2	2-2-2	Atelier (poz.4). Lucrari de constructie generale (mărcă SA)		4 897 334.31	979 466.86	5 876 801.17
3	2-2-3	Atelier (poz.4). Rețele alimentare cu apă și canalizare (marca RAC)		315 798.22	63 159.64	378 957.86
4	2-2-4	Atelier Incalzire		692 601.14	138 520.23	831 121.37
5	2-2-5	Atelier Ventilare		625 089.32	125 017.86	750 107.18
6	2-2-6	Atelier (poz.4). Lucrări de electricitate (marca IEI)		257 223.30	51 444.66	308 667.96
7	2-2-7	Atelier (poz.4). Utilaj electric de forță (marca EEF)		279 317.07	55 863.41	335 180.48
8	2-2-8	Atelier (poz. 4). Automatizare (marca AIVC)		77 538.19	15 507.64	93 045.83
9	2-2-9	Atelier. Automatizare (marca AAC)		13 250.27	2 650.05	15 900.32
10	2-2-10	Atelier. Sistemul antiincendiar (marca SI)		158 512.24	31 702.45	190 214.69
11	2-2-11	Atelier. Utilajul tehnologic		93 481.26	18 696.25	112 177.51
12	2-2-12	Atelier (poz.4). Automatizare sistem de vacuare a fumului (marca A1-IVC).		349 519.84	69 903.97	419 423.81
		TOTAL		8 417 416.47	1 683 483.28	10 100 899.75

”Asocierea ”Comod Construct” SRL & ”Prestigiu AZ” SRL”

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

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

Valoarea de deviz 789 301,57 Lei

Intocmit in prețuri curente 13.04.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (Отбить штукатурку со стен)	m2	890,0000	14,12 14,04	12 566,80 12 495,60
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 κ=0,5 κ з/пл и экСПЛ/маш)	buc	4 782,0000	3,81 3,12	18 198,38 14 919,84
3	IC41A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv (Болт распорный М12)	buc	4 782,0000	10,20 5,20	48 776,40 24 866,40
4	CC03B	Montare plase sudate la inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp (Укладка арматурной сварной сетки для усиления стен)	kg	5 162,0000	21,90 1,82	113 065,09 9 394,84
5	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закл/дет из лист. стали поз.2)	kg	478,2000	72,95 10,92	34 885,83 5 221,94
6	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	2 416,4000	67,52 5,46	163 146,59 13 193,54

1	2	3	4	5	6	7
		(Установка мет/кон усиления простенков из уголка и листа (узел А): весом до 10 кг)				
7	IzD01A	Curatirea de vopsea veche cu rascheta si peria de sirma a confectiilor metalice executate din profile cu grosimi peste 12 mm (grinzi cu inima plina, cai de rulare) (Снятие старой краски металлической щеткой, с металлоизделий)	t	2,4160	57,20 57,20	138,20 138,20
8	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в один слой свинцовым суриком металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную - ГФ021)	t	2,4160	222,58 85,80	537,76 207,29
9	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную - ПФ-115)	t	2,4160	504,89 198,64	1 219,81 479,91
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	890,0000	208,78 57,20	185 814,56 50 908,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			578 349,42
		Fondul social	24 %			31 638,13
		Transportarea	4 %			16 084,52
		Total				626 072,07
		Cheltueli de regie	3 %			18 782,16
		Total				644 854,23
		Beneficiu de deviz	2 %			12 897,08
		Total				657 751,31
		TVA	20 %			131 550,26
		Total deviz:				789 301,57
		Inclusiv salariu				131 825,56

Intocmit

Comod Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 789 301,57 Lei

Intocmit in prețuri curente 13.04.2023

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	907,8000	52,00	47 205,60
2.	7123010010200	Betonist	h-om	286,9200	52,00	14 919,84
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	154,8600	52,00	8 052,72
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	478,2000	52,00	24 866,40
5.	7136080025001	Montator	h-om	354,1440	52,00	18 415,48
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	15,8731	52,00	825,40
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	337,3100	52,00	17 540,12
		Total manopera				131 825,56

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	16,3404	440,00	7 189,78
2.	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	36,3120	440,00	15 977,28
3.	2010237318750	Distantieri	buc	1 548,6000	1,64	2 539,70
4.	2320166200676	White spirit	kg	1,4496	48,30	70,01
5.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	58,4709	37,04	2 165,76
6.	24301161032181	Vopsea de ulei orice culoare -ПФ115	kg	12,5632	55,55	697,89
7.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	8,1661	37,04	302,47
8.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	32 680,8000	2,50	81 702,00
9.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	25,8100	16,67	430,25
10.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	51,6200	25,00	1 290,50
11.	28112363099001	Confectii metalice (закл/дет из лист. стали)	kg	502,3013	54,20	27 224,73
12.	28112363099002	Confectii metalice (Мет/кон из уголка и лист.стали)	kg	2 538,1866	54,20	137 569,71
13.	2811236832352	Burghiu widia	buc	74,1210	15,20	1 126,64
14.	2873122004100	Plase sudate	kg	5 213,6200	18,80	98 016,06
15.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	29,2354	65,00	1 900,30
16.	28741158934681	Bolt - (Болт распорный М12)	buc	4 782,0000	5,00	23 910,00

		Total materiale de construcții				402 113,08
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-------------------

Utilaje de construcții:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	160,2000	80,00	12 816,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	36,1952	8,00	289,57
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	8,9000	8,00	71,20
4.	2922140007000	Macara	h-ut	3,0972	450,00	1 393,74
5.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	143,4600	15,00	2 151,90
6.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	160,2000	25,00	4 005,00
7.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	160,2000	75,00	12 015,00
8.	2952270004000	Malaxor	h-ut	26,7000	45,00	1 201,50
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	231,5680	45,20	10 466,87
		Total utilaje de construcții				44 410,78

Total	Lei	578 349,42
Fondul social	24 %	31 638,13
Transportarea	4 %	16 084,52
Total		626 072,07
Cheltueli de regie	3 %	18 782,16
Total		644 854,23
Beneficiu de deviz	2 %	12 897,08
Total		657 751,31
TVA	20 %	131 550,26

Total deviz:

789 301,57

Intocmit

Comod Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor Ministerul Educatiei si Cercetarii

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (Отбить штукатурку со стен)	m2			14,12
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	52,00	6,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	7,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	8,00	0,08
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 κ=0,5 κ з/пл и экспл/маш)	buc			3,81
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	52,00	3,12
	2811236832352	Burghiu vidia	buc	0,0100	15,20	0,24
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	15,00	0,45
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			10,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,00	5,20
	28741158934681	Bolt - (Болт распорный M12)	buc	1,0000	5,00	5,00
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			21,90
	7123020011140	Fiear beton	h-om	0,0300	52,00	1,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	52,00	0,26
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,80	18,99
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,67	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,64	0,49
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
5	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закл/дет из лист. стали поз.2)	kg			72,95
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	52,00	10,92
	28112363099001	Confectii metalice (закл/дет из лист. стали)	kg	1,0400	54,20	56,93
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	37,04	0,75
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,20	3,62
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	8,00	0,08
6	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate 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			67,52
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	52,00	5,46
	28112363099002	Confectii metalice (Мет/кон из уголка и лист.стали)	kg	1,0400	54,20	56,93
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	37,04	0,75
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,20	3,62
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	8,00	0,10
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	t			57,20
						57,20

1	2	3	4	5	6	7
		inima plina, cai de rulare) (Снятие старой краски металлической щеткой, с металлоизделий)				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,1000	52,00	57,20
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			222,58 85,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	52,00	85,80
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	37,04	125,19
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	48,30	11,59
9	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de 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			504,89 198,64
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	52,00	198,64
	24301161032181	Vopsea de ulei orice culoare -ПФ115	kg	5,2000	55,55	288,86
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	48,30	17,39
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			208,78 57,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,00	10,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000	52,00	46,80
	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	440,00	17,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0180	440,00	8,08
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,1800	25,00	4,50
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,1800	75,00	13,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1800	80,00	14,40

APROBAT:

Intocmit
Comod Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 5 876 801,17 Lei

Intocmit in prețuri curente 13.04.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Демонтажные работы				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (Разборка дерев. дверей)	m2	80,3600	21,84 21,84	1 755,06 1 755,06
2	RpCP45A	Demontarea usilor si ferestrelor metalice (Демонтаж металлической двери)	kg	59,5000	3,44 3,12	204,41 185,64
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (Разборка дер.окон)	m2	219,2700	21,84 21,84	4 788,86 4 788,86
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (Разборка подокон. досок)	m2	26,3300	21,84 21,84	575,04 575,04
5	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (Разборка ОТЛИВОВ)	m	144,6000	7,36 7,28	1 064,26 1 052,69
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	1,1400	206,04 205,40	234,89 234,16
7	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg	640,0000	2,40 2,08	1 533,00 1 331,20

1	2	3	4	5	6	7
		(Демонтаж метал. ограждения внутр. лестниц)				
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (Разборка внутрен. штукатурки стен и потолков)	m2	4 450,0600	14,12 14,04	62 834,84 62 478,84
9	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc (Разборка теплых полов - дощатых полов)	m2	482,6400	11,68 11,44	5 637,23 5 521,40
10	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc (Разборка теплых полов - полов из линолеума)	m2	58,9700	26,28 23,92	1 550,02 1 410,56
11	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc (Разборка полов из кермаической плитки)	m2	201,8400	40,96 40,56	8 267,38 8 186,64
12	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag (Разборка паркетных полов)	m2	50,7400	30,17 28,08	1 530,87 1 424,78
13	TRI1AA04 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 (Погрузка мусора от разборок)	t	158,3500	28,60 28,60	4 528,81 4 528,81
14	TsI50G	Transportarea incarcatuurilor cu autocamione la distanta 15 km (Вывоз мусора на расстояние 15 км)	t	158,3500	123,84 0,00	19 610,06 0,00
15	TsC50D	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria IV (на 1 км, κ=2)	100 m3	0,9500	305,06 0,00	289,81 0,00
		<i>Total</i>	Lei			114 404,54
		Total Демонтажные работы Inclusiv salariu				114 404,54 93 473,68
		2. Стены и перегородки				
16	CD05C3	Compartimentari din placi 590 x	m3	1,7040	2 400,40	4 090,28

1	2	3	4	5	6	7
		240 in ziduri cu grosime de 12,5 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)			228,80	389,88
17	CD05D3	Inchideri din blocuri 590 x 240 x 200 mm, in ziduri cu grosime de 20-24 cm, inaltimea constructiei mai mica sau egala 35 m, utilizarea mortarului ciment-var M 50-Z preparat cu malaxorul pe santier (Стены из газобет. блоков ВСА, толщиной 20 см, на цементно-известковом растворе М 50-Z, приготовленном на стройплощадке растворосмесителем, при высоте конструкций до 35м включительно)	m3	1,8800	2 355,43 208,00	4 428,21 391,04
		<i>Total</i>	Lei			8 518,49
		Total Стены и перегородки Inclusiv salariu				8 518,49 780,92
		3. Окна				
18	СК19А	Ferestre din aluminiu cu punte termica cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (Алюминиевые окна F2, F4 с одной или более створок, площадью переплета до 3 м2 включительно, в зданиях высотой до 35 м включительно)	m2	12,6400	4 877,94 57,20	61 657,10 723,01
19	СК19В	Ferestre din aluminiu cu punte termica 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	m2	206,9100	4 841,41 44,20	1 001 736,16 9 145,43

1	2	3	4	5	6	7
		окна F1, F3 с одной или более створок, площадью переплета между 3-6 м2 включительно, в зданиях высотой до 35 м включительно)				
20	СК26А	Glafuri montate la ferestre din mase plastice 400mm (Подоконные доски)	m	116,4000	146,91 18,72	17 100,55 2 179,00
21	СК26В	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 250mm (отливы)	m	144,6000	207,08 20,80	29 943,77 3 007,68
		<i>Total</i>	Lei			1 110 437,58
		Total Окна Inclusiv salariu				1 110 437,58 15 055,12
		4. Двери, ворота				
22	СК21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu punte termica , inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Установка двухстворчатых дверей из алюминиевого профиля - №2, 5...9 на отм.0,000 и №1...3 на отм.3,750)	m2	27,3400	11 650,83 55,12	318 533,69 1 506,98
23	СК21А	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu punte termica , inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Установка одностворчатых дверей площадью из алюминиевого профиля - №1,4,10...12 на отм.0,000 и №4...6 на отм.3,750)	m2	20,6500	10 995,36 49,40	227 054,18 1 020,11
24	СК33С	Broasca aplicata sistem Yalle (Замок врезной)	buc	37,0000	191,74 125,84	7 094,38 4 656,08
25	СК14А	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi din	m2	6,2200	6 638,39 88,92	41 290,76 553,08

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat (Установка металлических ворот №3 отм.0,000)				
26	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска ворот)	m2	15,5500	79,10 57,20	1 230,01 889,46
		<i>Total</i>	Lei			595 203,02
		Total Двери, ворота Inclusiv salariu				595 203,02 8 625,71
		5. Покрытия 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	159,1200	86,14 36,40	13 706,65 5 791,96
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	89,1200	29,03 12,48	2 586,95 1 112,22
29	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600 x 600 mm (Полы из керамических плиток "Portelanat" на клею (сухая смесь) размером: 600 x 600 мм)	m2	89,1200	418,38 57,20	37 286,26 5 097,66
30	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (Линейные элементы из	m	143,2000	57,32 26,00	8 208,19 3 723,20

1	2	3	4	5	6	7
		керамических плит - плинтусы на клею)				
		<i>Total</i>	Lei			61 788,05
		Total тип пола 1 Inclusiv salariu				61 788,05 15 725,04
		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 "Tuffuhgputh")	m2	32,0000	12,69 3,12	405,98 99,84
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	32,0000	491,83 150,80	15 738,43 4 825,60
		<i>Total</i>	Lei			16 144,41
		Total тип 2* Inclusiv salariu				16 144,41 4 925,44
		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	210,2900	189,99 46,80	39 953,59 9 841,57
34	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa B15 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp (Полы из бетона М200, толщиной 10 см, в помещениях площадью меньше или равной 16 м2)	m2	31,2100	197,79 54,60	6 173,08 1 704,06
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	m2	-241,5000	135,59 36,40	-32 744,71 -8 790,60

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
		<i>Total</i>	Lei			13 381,96
		Total тип пола 3 Inclusiv salariu				13 381,96 2 755,03
		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	67,2000	86,14 36,40	5 788,61 2 446,08
37	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade (Подстилающий слой под полы, выполненный из цементного раствора М150-Т толщиной 3 см, с тонкой затиркой поверхности. Разницу в плюс-минус на каждые 0,5см слоя из раствора добавить 1см, к=2 до толщ.40мм)	m2	67,2000	29,03 12,48	1 950,69 838,66
38	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadex (Полы из пластиковых материалов - линолеум Tarket, включая плитуса из ПВХ, в помещениях площадью более16 м2: на клеевом составе) cl. 33	m2	67,2000	311,26 57,20	20 916,99 3 843,84
		<i>Total</i>	Lei			28 656,29
		Total тип пола 4 Inclusiv salariu				28 656,29 7 128,58

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			119 970,71
		Total отм. 0,000 Inclusiv salariu				119 970,71 30 534,09
		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	5,1200	1 994,98 83,72	10 214,32 428,65
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	85,3000	86,14 36,40	7 347,74 3 104,92
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	85,3000	29,03 12,48	2 476,08 1 064,54
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	85,3000	418,38 57,20	35 688,07 4 879,16
43	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (Линейные элементы из керамических плит - плитусы на клею)	m	65,6000	57,32 26,00	3 760,18 1 705,60
		<i>Total</i>	Lei			59 486,39

1	2	3	4	5	6	7
		Total тип пола 1 Inclusiv salariu				59 486,39 11 182,87
		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) (Бетоноконтант "Tuffuhgruht")	m2	4,8000	12,69 3,12	60,90 14,98
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	4,8000	491,83 150,80	2 360,76 723,84
		<i>Total</i>	Lei			2 421,66
		Total тип 2* Inclusiv salariu				2 421,66 738,82
		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 expand. de ciment turnat толщ.26мм)	m3	9,4200	1 994,98 83,72	18 792,75 788,64
47	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Стяжка цем.-песч. раствором М150)	m2	362,4900	86,14 36,40	31 224,94 13 194,64
48	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade (Подстилающий слой под полы, выполненный из цементного раствора М150-Т толщиной 3 см, с тонкой затиркой поверхности. Разницу в плюс-минус на каждые 0,5см слоя из раствора добавить 1см, к=2 до толщ.40мм)	m2	362,4900	29,03 12,48	10 522,38 4 523,88

1	2	3	4	5	6	7
49	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка)	kg	1 127,3000	21,11 1,30	23 801,07 1 465,49
50	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa B 15 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (Полы из бетона М200, толщиной 10 см, в помещениях площадью более 16 м2)	m2	346,5600	189,99 46,80	65 843,98 16 219,01
51	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp Pardoseli din beton simplu clasa B15 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp (Полы из бетона М200, толщиной 10 см, в помещениях площадью меньше или равной 16 м2)	m2	15,9300	197,79 54,60	3 150,81 869,78
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	-362,4900	135,59 36,40	-49 149,64 -13 194,64
		<i>Total</i>	Lei			104 186,29
		Total тип пола 3 Inclusiv salariu				104 186,29 23 866,80
		5.2.4. тип пола 4				
53	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulat, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% (Polistern expad. de ciment turnat толщ.52мм)	m3	14,6200	1 994,98 83,72	29 166,67 1 223,99
54	CG01A	Strat suport pentru pardoseli	m2	211,6300	86,14	18 229,83

1	2	3	4	5	6	7
		executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Стяжка цем.-песч. раствором М150)			36,40	7 703,34
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 (Подстилаяющий слой под полы, выполненный из цементного раствора М150-Т толщиной 3 см, с тонкой затиркой поверхности. Разницу в плюс-минус на каждые 0,5см слоя из раствора добавить 1см, к=2 до толщ.40мм)	m2	281,2300	29,03 12,48	8 163,50 3 509,75
56	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка)	kg	874,6000	21,11 1,30	18 465,73 1 136,98
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 более16 м2: на клеевом составе) cl. 33	m2	199,5300	311,26 57,20	62 106,65 11 413,12
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	12,1000	325,53 70,20	3 938,96 849,42
		<i>Total</i>	Lei			140 071,34
		Total тип пола 4				140 071,34

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				25 836,60
		<i>Total</i>	Lei			306 165,68
		Total отм. 3,750 Inclusiv salariu				306 165,68 61 625,09
		<i>Total</i>	Lei			426 136,39
		Total Полю Inclusiv salariu				426 136,39 92 159,18
		6. Внутренняя отделка				
		6.1. Потолки				
59	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila de tip Tigular	m2	230,1300	472,28 114,40	108 686,37 26 326,87
60	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (Внутренняя штукатурка потолков толщиной 5 мм, вручную сухой гипсовой смесью, с ручным приготовлением раствора)	m2	1 108,4600	101,90 79,56	112 957,06 88 189,08
61	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj (Разные работы - слой сетки из стекловолокна, применяемый на поверхностях сборных элементов из б.с.а., приклеенный клеем, включая слой заливки)	m2	1 108,4600	28,28 10,40	31 341,71 11 527,98
62	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 108,4600	4,23 1,56	4 693,77 1 729,20
63	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (Финишная Eurofin 1мм)	m2	1 108,4600	37,57 28,60	41 649,99 31 701,95
64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 108,4600	4,23 1,56	4 693,77 1 729,20
65	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in	m2	1 108,4600	46,22 28,60	51 227,48 31 701,96

1	2	3	4	5	6	7
		emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual				
		<i>Total</i>	Lei			355 250,15
		Total Потолки Inclusiv salariu				355 250,15 192 906,24
		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	2 870,4000	90,75 62,40	260 488,80 179 112,96
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	2 870,4000	85,73 63,44	246 085,14 182 098,18
68	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj (Разные работы - слой сетки из стекловолокна, применяемый на поверхностях сборных элементов из б.с.а., приклеенный клеем, включая слой заливки)	m2	2 870,4000	28,27 10,40	81 160,56 29 852,16
69	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Огрунтовка внутр. поверхностей стен и перегородок)	m2	2 870,4000	4,23 1,56	12 154,70 4 477,82
70	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	2 870,4000	37,57 28,60	107 854,27 82 093,44

1	2	3	4	5	6	7
		(Финишная Eurofin 1мм)				
71	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Огрунтовка внутр. поверхностей стен и перегородок)	m2	2 870,4000	4,23 1,56	12 154,70 4 477,82
72	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Водоэмульсионная окраска стен)	m2	2 870,4000	46,22 28,60	132 655,54 82 093,44
73	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi (Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойная штукатурка) гипсовыми сухими смесями: оконных и дверных откосов плоских, длина уголка 531,05м)	m2	106,2100	132,23 51,53	14 043,76 5 473,21
74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Огрунтовка внутр. поверхностей откосов)	m2	106,2100	4,23 1,56	449,75 165,69
75	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Водоэмульсионная окраска откосов)	m2	106,2100	46,22 28,60	4 908,50 3 037,61
76	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (Установка алюм.уголка на углах колон, ригелей и поворотах)	m	470,0000	20,76 13,52	9 757,44 6 354,40
		<i>Total</i>	Lei			881 713,16
		Total Стены Inclusiv salariu				881 713,16 579 236,73
		<i>Total</i>	Lei			1 236 963,31
		Total Внутренняя отделка Inclusiv salariu				1 236 963,31 772 142,97

1	2	3	4	5	6	7
		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	933,5000	467,60 120,12	436 508,14 112 132,02
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	890,0000	121,43 63,44	108 074,48 56 461,60
79	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) (Внутренняя штукатурка стен наружная вручную, сухой гипсовой смесью, с ручным приготовлением раствора. Разница в минус 1,0 мм-отнимать 1мм до толщ. 4мм от нормы CF50)	m2	-890,0000	24,09 12,48	-21 442,77 -11 107,20
80	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarti "Gleta" intr-un, la suprafete interioare si exterioare pereti exteriori la fatade (Нанесение вручную кварцевой грунтовки Gletta)	m2	890,0000	22,15 6,24	19 715,28 5 553,60
81	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3	m2	890,0000	137,29 19,16	122 186,34 17 054,18

1	2	3	4	5	6	7
		straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita (Фасадная краска "StoLotusan K" в 2 слоя, к=0,67)				
82	C106C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (Облицовка керамической плиткой цоколя) 600*600	m2	43,5000	438,35 127,40	19 068,27 5 541,90
83	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (Нанесение вручную кварцевой грунтовки - откосы)	m2	100,5800	22,15 6,24	2 228,05 627,62
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	100,5800	137,29 19,16	13 808,43 1 927,31
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	365,5000	27,83 18,20	10 172,84 6 652,10
86	CB15A	Schela metalica autoridicatoare cu 2 castele (Lmax=12 m, Hmax= 31 m) pentru lucrari obisnuite la fatade (Перестановка лесов)	m2	852,7400	23,41 18,20	19 966,90 15 519,86
		<i>Total</i>	Lei			730 285,96
		Total Наружная отделка Inclusiv salariu				730 285,96 210 362,99
		8. Прочие работы				
		8.1. Ограждения				
87	CH06A	Mina curenta metalica montata pe	m	16,0000	2 003,38	32 054,02

1	2	3	4	5	6	7
		suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu runde 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)			46,80	748,80
		<i>Total</i>	Lei			32 054,02
		Total Ограждения Inclusiv salariu				32 054,02 748,80
		<i>Total</i>	Lei			32 054,02
		Total Прочие работы Inclusiv salariu				32 054,02 748,80

		Total	Lei	4 254 003,31
		Fondul social	24 %	286 403,85
		Transportarea	4 %	121 057,05
		Total		4 661 464,21
		Cheltueli de regie	3 %	139 843,93
		Total		4 801 308,14
		Beneficiu de deviz	2 %	96 026,17
		Total		4 897 334,31
		TVA	20 %	979 466,86
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 876 801,17 <hr/> 1 193 349,37

Intocmit

Comod Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

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 5 876 801,17 Lei

Intocmit in prețuri curente 13.04.2023

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	4 213,4742	52,00	219 100,65
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	1 790,4870	52,00	93 105,32
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	6 070,0318	52,00	315 641,66
4.	7123010010200	Betonist	h-om	67,4700	52,00	3 508,43
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	50,0475	52,00	2 602,47
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	365,4720	52,00	19 004,54
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	281,8550	52,00	14 656,46
8.	7132010010900	Faianțar	h-om	181,3950	52,00	9 432,54
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	996,4220	52,00	51 813,95
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	159,0709	52,00	8 271,69
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 813,1296	52,00	94 282,74
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2 874,1677	52,00	149 456,73
13.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	118,8696	52,00	6 181,22
14.	7212030022700	Sudor	h-om	1,1818	52,00	61,45
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	13,0140	52,00	676,73
16.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	5,9712	52,00	310,50
17.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	215,4862	52,00	11 205,29
18.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	14,5850	52,00	758,42
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,4000	52,00	748,80
20.	7422010060100	Timplar	h-om	830,8221	52,00	43 202,74
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	87,0925	52,00	4 528,81
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 206,0874	52,00	114 716,56
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	473,2396	52,00	24 608,46
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	105,2541	52,00	5 473,21
		Total manopera				1 193 349,37

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0760	493,33	37,49
2.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,4949	440,00	217,76
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2473	440,00	108,81
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	238,2154	2,50	595,54
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1096	4 041,67	442,97
6.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,2193	4 041,67	886,34

7.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6 444,7240	0,02	128,89
8.	2010237318750	Distantieri	buc	600,5700	1,64	984,93
9.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0439	6 500,00	285,35
10.	20201429610001	Placi BCA (Газобетонный блок BCA)	m3	1,6784	2 021,61	3 393,07
11.	20201429611001	Blocuri BCA (Газобетонные блоки BCA)	m3	1,8330	2 021,61	3 705,61
12.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	6,2200	6 500,00	40 430,00
13.	2030112938100	Ferestre din aluminiu cu punte termica	m2	219,5500	4 750,00	1 042 862,50
14.	2320166200676	White spirit	kg	1,5550	48,30	75,11
15.	2320166200729	Parchetin	l	3,0376	70,83	215,16
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6995	24,00	16,79
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,5596	51,64	28,90
18.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	131,5209	95,00	12 494,48
19.	2416586105303	Amorsa-grund (Грунтовка водоэмуль.)	kg	1 209,5895	16,33	19 752,58
20.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Водоэм. окраска	kg	1 634,0280	38,10	62 256,47
21.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici (фасадная краска)	kg	497,7665	234,91	116 930,32
22.	2430116104160	Email alchidic	kg	2,6435	55,55	146,85
23.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,4000	37,04	14,82
24.	24302261000001	Fuga	kg	97,6223	41,67	4 067,91
25.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6220	37,04	23,04
26.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,6172	37,04	59,90
27.	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"(Грунтовка)	kg	411,0907	37,80	15 539,23
28.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	31,8630	31,14	992,21
29.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,7105	25,00	42,76
30.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	596,8290	27,50	16 412,80
31.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	174,0000	4,50	783,00
32.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	76,7340	4,50	345,31
33.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	169,8075	70,83	12 027,46
34.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	3 771,3400	4,50	16 971,03
35.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4 714,1750	5,00	23 570,88
36.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	284,2405	12,50	3 553,01
37.	25211067183921	Glafuri din mase plastice pentru ferestre 400 mm(подок. доска из металлопласта)	m	118,7280	125,00	14 841,00
38.	25231167163451	Covor PVC (Линолеум Tarkett)	m2	297,1631	185,20	55 034,61
39.	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	12,4560	2,50	31,14
40.	2525	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m	531,0500	5,55	2 947,33
41.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	5 413,8645	12,50	67 673,31
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	76,0626	2,50	190,16
43.	26521021006961	Бетоноконттакт "Tuffuhgpuht"	kg	11,0400	31,14	343,78
44.	2652102100737	Var hidratat	kg	11,2932	6,50	73,41
45.	2653102100831	Amestec uscat	kg	28 409,0604	3,00	85 227,18
46.	26531021008313	Amestec uscat (наружная)	kg	5 081,9000	8,00	40 655,20
47.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	4 197,2995	8,50	35 677,04
48.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	1 516,6788	3,00	4 550,04
49.	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie 600x600 Portelanat	m2	219,3531	300,00	65 805,93
50.	266310210000115	Beton clasa...B15	m3	18,7840	1 389,20	26 094,74

51.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	149,0400	4,50	670,68
52.	26641021020103	Mortar ciment 150	m3	38,9682	1 500,00	58 452,30
53.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	1 127,4509	4,50	5 073,53
54.	26641021030015	Mortar ciment-var M100	m3	60,2784	1 350,00	81 375,84
55.	26701122030002	Placi tip faianta (наружная)	m2	45,6750	265,20	12 113,01
56.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	6,7924	25,65	174,22
57.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	2 166,6270	4,50	9 749,82
58.	26821626113701	Placi vata minerala толщ.80мм 140кг/м3	m2	1 008,8335	250,00	252 208,38
59.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	10,0095	16,67	166,86
60.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	502,8988	5,27	2 650,28
61.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate - Tigular	m2	241,6365	330,25	79 800,45
62.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	20,0190	25,00	500,47
63.	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	493,5000	5,56	2 743,86
64.	27431235490266	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 250 mm(отливы)	m	144,6000	185,60	26 837,76
65.	2812106305714	Mina curenta (inox)- ограждение	m	16,0000	1 950,00	31 200,00
66.	28121063060501	Usi din profiluri din aluminiu cu punte termica gata confectionate (двухстворчатые)	m2	27,3400	11 540,00	315 503,60
67.	28121063060502	Usi din profiluri din aluminiu cu punte termica gata confectionate (Одностворчатые)	m2	20,6500	10 895,00	224 981,75
68.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	37,0000	65,00	2 405,00
69.	2873122004100	Plase sudate	kg	2 021,9190	18,80	38 012,07
70.	28731220054002	Granulit pentru betoane (Polisteren expans. de ciment turnat)	m3	30,3264	1 835,60	55 667,14
71.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	7,3094	40,00	292,38
72.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,9600	65,00	62,40
73.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7153	65,00	46,49
74.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	24,8800	4,25	105,74
75.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	5 190,7520	0,15	778,62
76.	2874115837745	Suruburi	buc	12,4560	1,50	18,68
77.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,8800	0,85	21,15
78.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	223,6248	25,00	5 590,62
79.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	24,8800	1,00	24,88
80.	2874136313300	Diblu din metal	buc	920,5200	2,75	2 531,43
81.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	7 542,6800	2,00	15 085,36
82.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	452,7255	4,50	2 037,26
		Total materiale de constructii				3 026 426,18

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	12,3068	450,00	5 538,06
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	43,8051	8,00	350,44
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	64,2034	8,00	513,63
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,6451	450,00	290,29
5.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	28,0050	15,00	420,07
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	492,7508	8,00	3 942,01
7.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	99,4457	15,00	1 491,68
8.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	10,9885	25,00	274,72
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6080	415,00	252,32
10.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm,	h-ut	10,4400	25,00	261,00

		de 5,5 Kw				
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,4416	45,00	19,87
12.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	2,9302	45,00	131,85
13.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	62,6400	5,00	313,20
14.	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0717	45,00	3,22
15.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	3,1438	25,00	78,59
16.	2952270007617	Schela metalica autoridicatoare 2 castele Lmax=12 m, Hmax=31m	h-ut	1 157,3280	0,50	578,66
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,4975	45,20	158,09
18.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	40,8543	480,00	19 610,06
		Total utilaje de constructii				34 227,76

Total	Lei	4 254 003,31
Fondul social	24 %	286 403,85
Transportarea	4 %	121 057,05
Total		4 661 464,21
Cheltueli de regie	3 %	139 843,93
Total		4 801 308,14
Beneficiu de deviz	2 %	96 026,17
Total		4 897 334,31
TVA	20 %	979 466,86

Total deviz:

5 876 801,17

Intocmit

Comod Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor Ministerul Educatiei si Cercetarii

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Демонтажные работы				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (Разборка дерев. дверей)	m2			21,84
	7422010060100	Timplari	h-om	0,2100	52,00	10,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	52,00	10,92
2	RpCP45A	Demontarea usilor si ferestrelor metalice (Демонтаж металлической двери)	kg			3,44
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	52,00	1,56
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	51,64	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	24,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	8,00	0,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	45,20	0,23
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (Разборка дер.окоп)	m2			21,84
	7422010060100	Timplari	h-om	0,2100	52,00	10,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	52,00	10,92
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (Разборка подокон. досок)	m2			21,84
	7422010060100	Timplari	h-om	0,2100	52,00	10,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	52,00	10,92
5	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (Разборка отливов)	m			7,36
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	52,00	4,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,00	2,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	8,00	0,08
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			206,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	52,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	52,00	182,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	8,00	0,64
7	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (Демонтаж метал. ограждения внутр. лестниц)	kg			2,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	52,00	1,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	52,00	1,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	51,64	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	24,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	8,00	0,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	45,20	0,23
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (Разборка внутрен. штукатурки стен и потолков)	m2			14,12
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	52,00	6,24

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	7,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	8,00	0,08
9	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dușumele din scindura, dulapi, etc (Разборка теплых полов - дощатых полов)	m2			11,68 11,44
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	52,00	5,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	52,00	5,72
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	8,00	0,24
10	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc (Разборка теплых полов - полов из линолеума)	m2			26,28 23,92
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	52,00	11,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	52,00	11,96
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	70,83	2,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	8,00	0,24
11	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc (Разборка полов из керамической плитки)	m2			40,96 40,56
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	52,00	20,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	52,00	20,28
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	8,00	0,40
12	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag (Разборка паркетных полов)	m2			30,17 28,08
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2700	52,00	14,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2700	52,00	14,04
	2320166200729	Parchetin	l	0,0250	70,83	1,77
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	8,00	0,32
13	TR11AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 (Погрузка мусора от разборок)	t			28,60 28,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	52,00	28,60
14	Ts150G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km (Вывоз мусора на расстояние 15 км)	t			123,84 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2580	480,00	123,84
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			305,06 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0400	493,33	39,46
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3200	415,00	265,60
		2. Стены и перегородки				
16	CD05C3	Compartimentari din placi 590 x 240 in ziduri cu grosime de 12,5 cm, fara armare, cu mortar ciment-var M 50-Z preparat cu malaxorul pe santier (Перегородки из газобетон.блоков ВСА толщиной 12,0 см, без армирования, на цементно-известковом растворе М 50-Z, приготовленном на стройплощадке растворосмесителем)	m3			2 400,40 228,80
	7122050013400	Zidar	h-om	3,7500	52,00	195,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	52,00	33,80
	20201429610001	Placi ВСА (Газобетонный блок ВСА)	m3	0,9850	2 021,61	1 991,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,6500	2,50	31,63
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1510	6,50	20,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0690	440,00	30,36
	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	4,0000	2,50	10,00
	2874115837745	Suruburi	buc	4,0000	1,50	6,00
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0200	45,00	0,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1800	450,00	80,99
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,	m3			2 355,43 208,00

1	2	3	4	5	6	7
		приготовленном на стройплощадке растворомесителем, при высоте конструкций до 35м включительно)				
	7122050013400	Zidar	h-om	3,4000	52,00	176,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	52,00	31,20
	20201429611001	Blocuri BCA (Газобетонные блоки BCA)	m3	0,9750	2 021,61	1 971,07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,6500	2,50	31,62
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1510	6,50	20,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0690	440,00	30,36
	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	3,0000	2,50	7,50
	2874115837745	Suruburi	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0200	45,00	0,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1800	450,00	81,00
		3. Окна				
18	СК19А	Ferestre din aluminiu cu punte termica cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (Алюминиевые окна F2, F4 с одной или более створок, площадью переплета до 3 м2 включительно, в зданиях высотой до 35 м включительно)	m2			4 877,94 57,20
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	52,00	52,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2030112938100	Ferestre din aluminiu cu punte termica	m2	1,0000	4 750,00	4 750,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	95,00	66,97
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,15	0,90
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,50	2,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	8,00	0,16
19	СК19В	Ferestre din aluminiu cu punte termica 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 между 3-6 м2 включительно, в зданиях высотой до 35 м включительно)	m2			4 841,41 44,20
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7700	52,00	40,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,00	4,16
	2030112938100	Ferestre din aluminiu cu punte termica	m2	1,0000	4 750,00	4 750,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	95,00	44,65
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,15	0,60
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	4,50	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	8,00	0,16
20	СК26А	Glafuri montate la ferestre din mase plastice 400mm (Подоконные доски)	m			146,91 18,72
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	52,00	14,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,00	4,16
	25211067183921	Glafuri din mase plastice pentru ferestre 400 mm(подок. доска из металлопласта)	m	1,0000	125,00	127,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,15	0,61
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,00	0,08
21	СК26В	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 250mm (отливы)	m			207,08 20,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	52,00	16,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,00	4,16
	27431235490266	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 250 mm(отливы)	m	1,0000	185,60	185,60
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,15	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,00	0,08
		4. Двери, ворота				
22	СК21D	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	m2			11 650,83 55,12

1	2	3	4	5	6	7
		отм.0,000 и №1...3 на отм.3,750)				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	52,00	49,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	52,00	5,72
	28121063060501	Usi din profiluri din aluminiu cu punte termica gata confectionate (двухстворчатые)	m2	1,0000	11 540,00	11 540,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,15	0,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	95,00	52,25
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,50	2,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	8,00	0,16
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			10 995,36 49,40
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	52,00	44,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	28121063060502	Usi din profiluri din aluminiu cu punte termica gata confectionate (Одностворчатые)	m2	1,0000	10 895,00	10 895,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,15	0,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	95,00	47,50
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,50	2,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	8,00	0,16
24	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle (Замок врезной)	buc			191,74 125,84
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	52,00	125,84
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	65,00	65,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,15	0,90
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			6 638,39 88,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	52,00	9,88
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	52,00	49,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	52,00	9,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	52,00	19,76
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	6 500,00	6 500,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	4,25	17,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,85	3,40
	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	37,04	3,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	65,00	7,47
	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	440,00	1,76
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
26	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска ворот)	m2			79,10 57,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	52,00	57,20
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	37,04	3,85
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	25,00	2,75
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	55,55	9,44
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,50	0,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,12
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	48,30	4,83
		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 М150)	m2			86,14 36,40

1	2	3	4	5	6	7
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	52,00	31,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	26641021020103	Mortar ciment 150	m3	0,0330	1 500,00	49,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	8,00	0,24
28	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade (Подстилающий слой под полы, выполненный из цементного раствора М150-Т толщиной 3 см, с тонкой затиркой поверхности. Разницу в плюс-минус на каждые 0,5см слоя из раствора добавить 1см, κ=2 до толщ.40мм)	m2			29,03 12,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	52,00	10,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	52,00	2,08
	26641021020103	Mortar ciment 150	m3	0,0055	1 500,00	16,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	8,00	0,05
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 клею (сухая смесь) размером: 600 x 600 мм)	m2			418,38 57,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	52,00	57,20
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie 600x600 Portelanat	m2	1,0300	300,00	312,09
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	4,50	29,09
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	41,67	17,26
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	8,00	0,01
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	45,00	0,76
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	25,00	1,58
30	СП14А	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (Линейные элементы из керамических плит - плитусы на клею)	m			57,32 26,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	52,00	20,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	25,00	26,78
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	4,50	1,65
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,02	0,13
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	5,00	1,50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	15,00	0,02
		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) (Бетоноконтат "Tuffuhgpuht")	m2			12,69 3,12
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	52,00	3,12
	26521021006961	Бетоноконтат "Tuffuhgpuht"	kg	0,3000	31,14	9,34
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	4,50	0,23
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			491,83 150,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	52,00	135,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	52,00	15,08
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie 600x600 Portelanat	m2	1,0300	300,00	309,00
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,50	18,23
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	41,67	12,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	8,00	0,36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	45,00	0,54
		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	m2			189,99 46,80

1	2	3	4	5	6	7
		mare de 16 mp (Поли из бетона M200, толщиной 10 см, в помещениях площадью более 16 м2)				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	52,00	41,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	266310210000115	Beton clasa...B15	m3	0,1025	1 389,20	142,39
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	8,00	0,80
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 (Поли из бетона M200, толщиной 10 см, в помещениях площадью меньше или равной 16 м2)	m2			197,79 54,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	52,00	49,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	266310210000115	Beton clasa...B15	m3	0,1025	1 389,20	142,39
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	8,00	0,80
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 (Поли из простого бетона M200, разница для каждого 1 см бетона минус, отнимать 7 см, к=7 до толщ.30мм)	m2			135,59 36,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	52,00	36,40
	266310210000115	Beton clasa...B15	m3	0,0102	1 389,20	99,19
		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 M150)	m2			86,14 36,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	52,00	31,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	26641021020103	Mortar ciment 150	m3	0,0330	1 500,00	49,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	8,00	0,24
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 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			29,03 12,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	52,00	10,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	52,00	2,08
	26641021020103	Mortar ciment 150	m3	0,0055	1 500,00	16,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	8,00	0,05
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 prenazdez (Полы из пластиковых материалов - линолеум Tarket, включая плитуса из ПВХ, в помещениях площадью более16 м2: на клеевом составе) cl. 33	m2			311,26 57,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	52,00	52,00
	25231167163451	Covor PVC (Линолеум Tarkett)	m2	1,0500	185,20	197,38
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	70,83	43,14
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	25,65	0,62
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	12,50	12,69
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	8,00	0,24
		5.2. отг. 3,750				
		5.2.1. тип пола 1				

1	2	3	4	5	6	7
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			1 994,98 83,72
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	52,00	83,72
	28731220054002	Granulit pentru betoane (Polistiren expan. de ciment turnat)	m3	1,0400	1 835,60	1 909,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	8,00	2,24
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			86,14 36,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	52,00	31,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	26641021020103	Mortar ciment 150	m3	0,0330	1 500,00	49,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	8,00	0,24
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			29,03 12,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	52,00	10,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	52,00	2,08
	26641021020103	Mortar ciment 150	m3	0,0055	1 500,00	16,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	8,00	0,05
42	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 клею (сухая смесь) размером: 600 x 600 мм)	m2			418,38 57,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	52,00	57,20
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie 600x600 Portelanat	m2	1,0300	300,00	312,09
	26641021020103	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	4,50	29,09
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	41,67	17,26
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	8,00	0,01
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	45,00	0,76
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	25,00	1,58
43	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (Линейные элементы из керамических плит - плитусы на клею)	m			57,32 26,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	52,00	20,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	25,00	26,78
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	4,50	1,65
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,02	0,13
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	5,00	1,50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	15,00	0,01
		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) (Бетоноконтракт "Tuffuhgputh")	m2			12,69 3,12
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	52,00	3,12
	26521021006961	Бетоноконтракт "Tuffuhgputh"	kg	0,3000	31,14	9,34
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	4,50	0,23
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			491,83 150,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	52,00	135,72

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	52,00	15,08
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie 600x600 Portelanat	m2	1,0300	300,00	309,00
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,50	18,23
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	41,67	12,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	8,00	0,36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	45,00	0,54
		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			1 994,98 83,72
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	52,00	83,72
	28731220054002	Granulit pentru betoane (Polisternen expan. de ciment turnat)	m3	1,0400	1 835,60	1 909,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	8,00	2,24
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			86,14 36,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	52,00	31,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	26641021020103	Mortar ciment 150	m3	0,0330	1 500,00	49,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	8,00	0,24
48	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade (Подстилающий слой под полы, выполненный из цементного раствора М150-Т толщиной 3 см, с тонкой затиркой поверхности. Разницу в плюс-минус на каждые 0,5см слоя из раствора добавить 1см, к=2 до толщ.40мм)	m2			29,03 12,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	52,00	10,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	52,00	2,08
	26641021020103	Mortar ciment 150	m3	0,0055	1 500,00	16,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	8,00	0,05
49	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка)	kg			21,11 1,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	52,00	1,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,80	18,99
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,67	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,64	0,49
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			189,99 46,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	52,00	41,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	266310210000115	Beton clasa...B15	m3	0,1025	1 389,20	142,39
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	8,00	0,80
51	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp 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			197,79 54,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	52,00	49,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	266310210000115	Beton clasa...B15	m3	0,1025	1 389,20	142,39
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	8,00	0,80
52	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa B15 in	m2			135,59

1	2	3	4	5	6	7
		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)				36,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	52,00	36,40
	266310210000115	Beton clasa...B15	m3	0,0102	1 389,20	99,19
		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			1 994,98 83,72
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	52,00	83,72
	28731220054002	Granulit pentru betoane (Polistiren expan. de ciment turnat)	m3	1,0400	1 835,60	1 909,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	8,00	2,24
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			86,14 36,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	52,00	31,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	26641021020103	Mortar ciment 150	m3	0,0330	1 500,00	49,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	8,00	0,24
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			29,03 12,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	52,00	10,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	52,00	2,08
	26641021020103	Mortar ciment 150	m3	0,0055	1 500,00	16,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	8,00	0,05
56	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка)	kg			21,11 1,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	52,00	1,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,80	18,99
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,67	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,64	0,49
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			311,26 57,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	52,00	52,00
	25231167163451	Covor PVC (Линолеум Tarkett)	m2	1,0500	185,20	197,38
	2462106110431	Prenadex 300 NII 2829-74	kg	0,6000	70,83	43,14
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	25,65	0,62
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	12,50	12,69
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	8,00	0,24
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	m2			325,53 70,20

1	2	3	4	5	6	7
		плитуса из ПВХ, в помещениях площадью меньше или равной 16 м2: на клеевом составе) cl. 33				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,2500	52,00	65,00
	25231167163451	Covor PVC (Линолеум Tarkett)	m2	1,0500	185,20	197,38
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	70,83	43,14
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	25,65	0,62
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	12,50	13,96
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	8,00	0,24
		6. Внутренняя отделка				
		6.1. Потолки				
59	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila de tip Tigular	m2			472,28 114,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	7,80
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	52,00	106,60
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	2,75	11,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate - Tigular	m2	1,0500	330,25	346,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	8,00	0,12
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			101,90 79,56
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	52,00	79,56
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	8,00	0,63
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	15,00	0,29
61	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj (Разные работы - слой сетки из стекловолокна, применяемый на поверхностях сборных элементов из б.с.а., приклеенный клеем, включая слой заливки)	m2			28,28 10,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	52,00	10,40
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,50	13,75
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	27,50	4,13
62	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,23 1,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund (Грунтовка водоэмул.)	kg	0,1500	16,33	2,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,22
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			37,57 28,60
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	52,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,50	8,97
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	8,00	0,01
64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,23 1,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund (Грунтовка водоэмул.)	kg	0,1500	16,33	2,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,22
65	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			46,22 28,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	52,00	28,60
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Водоэм. окраска	kg	0,4000	38,10	15,24

1	2	3	4	5	6	7
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,13
		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			90,75 62,40
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	52,00	52,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,00	10,40
	26641021030015	Mortar ciment-var M100	m3	0,0210	1 350,00	28,35
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			85,73 63,44
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	52,00	63,44
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	8,00	0,63
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
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 клеєм, включая слой заливки)	m2			28,27 10,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	52,00	10,40
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,50	13,75
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	27,50	4,12
69	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Огрунтовка внутр. поверхностей стен и перегородок)	m2			4,23 1,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund (Грунтовка водоземл.)	kg	0,1500	16,33	2,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
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			37,57 28,60
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	52,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,50	8,97
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	8,00	0,01
71	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Огрунтовка внутр. поверхностей стен и перегородок)	m2			4,23 1,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund (Грунтовка водоземл.)	kg	0,1500	16,33	2,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
72	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Водоземulsionная окраска стен)	m2			46,22 28,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	52,00	28,60
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Водозем. окраска	kg	0,4000	38,10	15,24
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,12
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			132,23 51,53

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9910	52,00	51,53
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	31,14	9,34
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	14,2800	3,00	42,84
	2525	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m	5,0000	5,55	27,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0028	8,00	0,02
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	25,00	0,74
74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Огрунтовка внутр. поверхностей откосов)	m2			4,23 1,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund (Грунтовка водоэмул.)	kg	0,1500	16,33	2,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
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			46,22 28,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	52,00	28,60
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Водоэм. окраска	kg	0,4000	38,10	15,24
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,13
76	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (Установка алю.уголка на углах колон, ригелей и поворотах)	m			20,76 13,52
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	52,00	13,52
	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	1,0500	5,56	5,84
	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	440,00	0,44
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,15	0,90
		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			467,60 120,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	52,00	98,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	52,00	21,74
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,50	18,18
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	5,00	25,25
	26821626113701	Placi vata minerala толщ.80мм 140кг/м3	m2	1,0700	250,00	270,18
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,50	13,89
	2710703501057	Cornier din aluminiu l= 3m	m	0,53339	5,27	2,84
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	2,00	16,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	8,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	8,00	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	15,00	0,31
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			121,43 63,44
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	52,00	63,44
	26531021008313	Amestec uscat (наружная)	kg	7,1400	8,00	57,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	8,00	0,63
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
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)	m2			24,09 12,48

1	2	3	4	5	6	7
		вручную, сухой гипсовой смесью, с ручным приготовлением раствора. Разница в минус 1,0 мм-отнимать 1мм до толщ. 4мм от нормы CF50)				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	52,00	12,48
	26531021008313	Amestec uscat (наружная)	kg	1,4300	8,00	11,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	8,00	0,13
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	15,00	0,04
80	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarți "Gleta" intr-un, la suprafete interioare si exterioare pereti exteriori la fatade (Нанесение вручную кварцевой грунтовки Gletta)	m2			22,15 6,24
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	52,00	6,24
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"(Грунтовка)	kg	0,4150	37,80	15,69
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
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, k=0,67)	m2			137,29 19,16
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	52,00	19,16
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici (фасадная краска)	kg	0,7500	234,91	118,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,08
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			438,35 127,40
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	52,00	117,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,00	10,40
	26701122030002	Placi tip faianta (наружная)	m2	1,0500	265,20	278,46
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,40
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	41,67	13,75
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	4,50	18,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	8,00	0,16
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
83	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (Нанесение вручную кварцевой грунтовки - откосы)	m2			22,15 6,24
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	52,00	6,24
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"(Грунтовка)	kg	0,4150	37,80	15,69
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,22
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, k=0,67 - откосы)	m2			137,29 19,16
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	52,00	19,16
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici (фасадная краска)	kg	0,7500	234,91	118,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,08
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			27,83 18,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,00	2,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	52,00	15,60
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	6 500,00	0,78
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0003	4 041,67	1,21
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0006	4 041,67	2,43
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0060	40,00	0,24
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
	2952270007617	Schela metalica autoridicatoare 2 castele Lmax=12 m, Hmax=31m	h-ut	0,9500	0,50	0,47

1	2	3	4	5	6	7
86	CB15A	Schela metalica autoridicatoare cu 2 castele (Lmax=12 m, Hmax= 31 m) pentru lucrari obisnuite la fatade (Перестановка лесов)	m2			23,41 ----- 18,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,00	2,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	52,00	15,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0060	40,00	0,24
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
	2952270007617	Schela metalica autoridicatoare 2 castele Lmax=12 m, Hmax=31m	h-ut	0,9500	0,50	0,47
		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			2 003,38 ----- 46,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	52,00	46,80
	2812106305714	Mina curenta (inox)- ograjдение	m	1,0000	1 950,00	1 950,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	65,00	3,90
	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	37,04	0,93

APROBAT:

Intocmit
Comod Construct SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor
Ministerul Educatiei si Cercetarii

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 378 957,86 Lei

Intocmit in prețuri curente 14.04.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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)	set	1,0000	6 021,87 470,60	6 021,87 470,60
2	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Вентильзапорный муфтовый ф15)	buc	28,0000	121,99 9,36	3 415,68 262,08
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	2,0000	106,83 12,48	213,66 24,96
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	1,0000	200,80 15,08	200,80 15,08
5	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Запорный вентиль фланцевый ф50)	buc	3,0000	1 302,26 42,12	3 906,77 126,36
6	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a	buc	8,0000	272,18	2 177,41

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец стальной ф50)			46,28	370,24
7	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) (Кран пожарный в шкафу)	buc	4,0000	2 686,79 208,00	10 747,15 832,00
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	71,0000	149,07 47,84	10 584,22 3 396,64
9	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm (Окраска стальных трубопроводов)	m2	12,7800	40,65 29,12	519,47 372,15
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	71,0000	7,80 7,80	553,80 553,80
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	7,1000	5,20 5,20	36,92 36,92
12	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2" (Промывка)	m	7,1000	3,12 3,12	22,15 22,15
13	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 16 mm (Трубы полипропиленовые ф20x2,1)	m	104,0000	45,74 31,20	4 756,70 3 244,80
14	SA15B	Teava din material plastic	m	7,0000	57,58	403,08

1	2	3	4	5	6	7
		imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Трубы полипропиленовые ф25x2,3)			32,76	229,32
15	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (Трубы полипропиленовые ф32x3,0)	m	5,0000	50,27 8,32	251,37 41,60
16	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	116,0000	8,32 8,32	965,12 965,12
17	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	11,6000	5,72 5,72	66,35 66,35
18	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	116,0000	2,60 2,60	301,60 301,60
19	SA31A	Piesa din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, montate pe ziduri, avind diametrul pina la 65 mm inclusiv (Колено стальное чугуна ф50)	buc	25,0000	265,45 93,60	6 636,23 2 340,00
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	6,0000	314,44 93,60	1 886,65 561,60
21	SA31A	Piesa din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, montate pe ziduri, avind diametrul pina la 65 mm inclusiv (Тройник стальной ф50x15)	buc	8,0000	314,44 93,60	2 515,53 748,80
22	SA31A	Piesa din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, montate pe	buc	1,0000	183,63	183,63

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri, avind diametrul pina la 65 mm inclusiv (Переход стальной ф50x25)			93,60	93,60
23	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm (Переход полиэтилен сталь ф20x1/2")	buc	9,0000	29,23 9,88	263,07 88,92
24	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm (Переход полиэтилен сталь ф32x1")	buc	1,0000	101,73 9,88	101,73 9,88
25	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm (УГОЛЬНИК полипропиленовый 90гр. ф20)	buc	42,0000	12,48 9,88	524,16 414,96
26	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm (УГОЛЬНИК полипропиленовый 90гр. ф25)	buc	2,0000	13,15 9,88	26,30 19,76
27	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm (УГОЛЬНИК полипропиленовый 90гр. ф32)	buc	1,0000	15,06 9,88	15,06 9,88
28	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm (Муфта полипропиленовая переходная ф25x20)	buc	2,0000	11,98 9,88	23,96 19,76
29	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm (Муфта полипропиленовая переходная ф32x20)	buc	1,0000	12,48 9,88	12,48 9,88
30	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie	buc	4,0000	13,40	53,60

1	2	3	4	5	6	7
		simpļa) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm (Тройник полипроп. с переходом ф25x20x25)			9,88	39,52
31	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpļa) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm (Тройник полипропиленовый с переходом ф32x20x32)	buc	2,0000	16,73 9,88	33,46 19,76
32	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpļa) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm (Тройник полипропиленовый с переходом ф32x25x32)	buc	2,0000	16,73 9,88	33,46 19,76
33	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpļa) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm (Колено с внутренней резьбой ф20x1/2")	buc	19,0000	26,33 9,88	500,27 187,72
34	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpļa) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm Тройник полипроп. ф20	buc	12,0000	12,98 9,88	155,76 118,56
35	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpļa) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm -(Муфта с наружной резьбой ф20x1/2")	buc	28,0000	30,90 9,88	865,20 276,64
36	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpļa) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm (Муфта с наружной резьбой ф25x3/4")	buc	2,0000	30,90 9,88	61,80 19,76
37	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpļa) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm (Муфта с наружной резьбой	buc	1,0000	46,73 9,88	46,73 9,88

1	2	3	4	5	6	7
		φ32x1")				
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	28,0000	29,65 9,88	830,20 276,64
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	2,0000	28,40 9,88	56,80 19,76
40	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm (Муфта с внутренней резьбой φ32x1")	buc	1,0000	35,90 9,88	35,90 9,88
41	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur (Шланги теплоизоляционные Armaflex для φ20)	m	104,0000	13,74 8,32	1 428,96 865,28
42	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur (Шланги теплоизоляционные Armaflex для φ25)	m	7,0000	15,41 8,32	107,87 58,24
43	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur (Шланги теплоизоляционные Armaflex для φ32)	m	5,0000	17,90 8,32	89,50 41,60
44	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 3/4" (Хомут трубордержатель с болтом и дюбелем одинарный для φ20)	buc	60,0000	19,83 2,60	1 189,80 156,00
45	SA38C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 1" (Хомут трубордержатель с болтом и дюбелем одинарный для φ25)	buc	4,0000	20,67 2,60	82,68 10,40

1	2	3	4	5	6	7
46	SA38D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 1 1/4" (Хомут трубодержатель с болтом и дюбелем одинарный ф32)	buc	4,0000	21,60 3,12	86,40 12,48
47	AcF01A	Piesa de trecere etanșă prin pereți a conductelor, având greutatea de pînă la 50 kg (Гильза стальная ф50 L=0,5m 8шт.)	kg	10,8400	30,87 6,24	334,62 67,64
48	AcF01A	Piesa de trecere etanșă prin pereți a conductelor, având greutatea de pînă la 50 kg (Гильза стальная ф80 L=0,5m 19шт.)	kg	40,7500	48,99 6,24	1 996,38 254,28
49	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Металл для крепления труб)	kg	3,0000	45,78 10,92	137,33 32,76
50	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplărie metalică cu email alchidic în 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений)	m ²	0,1500	76,40 57,20	11,46 8,58
51	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vată minerală, gata confecționate, cu grosimea de 30 mm (Маты минераловатные Heralan-LAM D40 ламинированные алю.фольгой)	m ²	12,0000	117,96 24,65	1 415,50 295,78
52	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, având diametrul exterior peste 34 mm (Окраска стальных трубопроводов -грунтовка ГФ-021,эмаль пентафталева ПФ-115-2)	m ²	12,0000	40,65 29,12	487,77 349,44
53	SD17A f	Hidrant interior, pentru clădiri, Robinet de udare cu amestecător și furtun L=6.0m (Поливочный кран)	buc	2,0000	421,74 218,40	843,47 436,80
54	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a piselor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф50x15)	buc	1,0000	113,90 54,60	113,90 54,60

1	2	3	4	5	6	7
55	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm (Пробивка сквозного отверстия для трубопроводов в перекрытиях)	buc	1,0000	26,00 26,00	26,00 26,00
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	1,0000	21,84 21,84	21,84 21,84
57	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Пробивка отверстия в перегородках)	buc	1,0000	7,80 7,80	7,80 7,80
58	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii (Заделка отверстий)	buc	3,0000	32,22 30,16	96,66 90,48
		<i>Total</i>	Lei			68 484,04
		Total Водопровод холодный Inclusiv salariu				68 484,04 19 436,69
		1.2. Водопровод горячий				
59	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm (Водомерный узел)	set	1,0000	1 744,79 331,24	1 744,79 331,24
60	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm (Водомерный узел)	set	1,0000	1 763,68 331,24	1 763,68 331,24
61	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Вентильзапорный муфтовый ф15)	buc	21,0000	121,99 9,36	2 561,76 196,56
62	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si	buc	3,0000	106,83	320,49

1	2	3	4	5	6	7
		mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Вентиль запорный муфтовый ф20)			12,48	37,44
63	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial- culturale, avind diametrul de 16 mm (Трубы полипропиленовые ф20x2,1)	m	148,0000	45,74 31,20	6 769,15 4 617,60
64	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social- culturale, avind diametrul de 20- 25 mm (Трубы полипропиленовые ф25x2,3)	m	57,0000	57,58 32,76	3 282,15 1 867,32
65	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	205,0000	8,32 8,32	1 705,60 1 705,60
66	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	205,0000	2,60 2,60	533,00 533,00
67	SA31A	Piesa din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, montate pe ziduri, avind diametrul pina la 65 mm inclusiv (Переход стальной ф50x25)	buc	25,0000	183,63 93,60	4 590,83 2 340,00
68	SA31A	Piesa din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, montate pe ziduri, avind diametrul pina la 65 mm inclusiv (Переход стальной ф50x20)	buc	25,0000	183,63 93,60	4 590,83 2 340,00
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	25,0000	192,82 93,60	4 820,51 2 340,00
70	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie	buc	2,0000	12,48	24,96

1	2	3	4	5	6	7
		simpļa) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm (Угольник полипропиленовый 90гр. ф20)			9,88	19,76
71	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpļa) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm (Угольник полипропиленовый 90гр. ф25)	buc	2,0000	13,15 9,88	26,30 19,76
72	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpļa) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm Тройник полипроп. ф20	buc	2,0000	12,98 9,88	25,96 19,76
73	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpļa) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm Тройник полипроп. ф25	buc	2,0000	13,83 9,88	27,66 19,76
74	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpļa) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm (Тройник полипроп. с переходом ф25x20x25)	buc	2,0000	13,40 9,88	26,80 19,76
75	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpļa) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm (Муфта полипропиленовая переходная ф25x20)	buc	2,0000	11,98 9,88	23,96 19,76
76	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpļa) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm (Переход полиэтилен сталь ф25x3/4")	buc	2,0000	30,06 9,88	60,12 19,76
77	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpļa) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm (Переход полиэтилен сталь ф20x1/2")	buc	2,0000	29,23 9,88	58,46 19,76
78	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie	buc	2,0000	30,90	61,80

1	2	3	4	5	6	7
		simplică) din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitura de cauciuc, având diametrul de 32 mm -(Муфта с наружной резьбой ф20x1/2")			9,88	19,76
79	SB10A	Piesa de legatură (ramificație simplă) din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitura de cauciuc, având diametrul de 32 mm (Муфта с наружной резьбой ф25x3/4")	buc	2,0000	30,90 9,88	61,80 19,76
80	SB10A	Piesa de legatură (ramificație simplă) din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitura de cauciuc, având diametrul de 32 mm (Муфта с внутренней резьбой ф20x1/2")	buc	2,0000	29,65 9,88	59,30 19,76
81	SB10A	Piesa de legatură (ramificație simplă) din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitura de cauciuc, având diametrul de 32 mm (Муфта с внутренней резьбой ф25x3/4")	buc	2,0000	28,40 9,88	56,80 19,76
82	SB10A	Piesa de legatură (ramificație simplă) din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitura de cauciuc, având diametrul de 32 mm (Колено с внутренней резьбой ф20x1/2")	buc	2,0000	26,33 9,88	52,66 19,76
83	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 3/4" (Хомут трубодержатель с болтом и дюбелем одинарный для ф20)	buc	100,0000	19,83 2,60	1 983,00 260,00
84	SA38C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 1" (Хомут трубодержатель с болтом и дюбелем одинарный для ф25)	buc	45,0000	20,67 2,60	930,15 117,00
85	AcF01A	Piesa de trecere etanșă prin pereți a conductelor, având greutatea de pînă la 50 kg (Гильза стальная ф50 L=0,5m 18шт.)	kg	48,7800	19,34 6,24	943,38 304,39

1	2	3	4	5	6	7
86	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur (Шланги теплоизоляционные Armaflex для ф20)	m	148,0000	13,74 8,32	2 033,52 1 231,36
87	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur (Шланги теплоизоляционные Armaflex для ф25)	m	57,0000	15,41 8,32	878,37 474,24
		<i>Total</i>	Lei			40 017,79
		Total Водопровод горячий Inclusiv salariu				40 017,79 19 283,87
		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	9,0000	2 578,23 218,40	23 204,05 1 965,60
89	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Умывальник керамический с сифоном бутыл.)	buc	6,0000	1 327,09 96,20	7 962,52 577,20
90	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida (Раковина стальная эмалированная с сифоном бутылочным)	buc	13,0000	1 225,40 80,60	15 930,19 1 047,80
91	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Смеситель)	buc	19,0000	685,80 85,80	13 030,20 1 630,20

1	2	3	4	5	6	7
92	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm. (Трап pp ф100)	buc	1,0000	238,09 15,08	238,09 15,08
93	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Трубы полипропиленовые канализационные ф50)	m	70,0000	41,58 13,00	2 910,25 910,00
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	80,0000	78,79 16,64	6 302,90 1 331,20
95	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm .(Колено полипропиленовое ф50)	buc	33,0000	16,84 11,44	555,72 377,52
96	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm .(Колено полипропиленовое ф110)	buc	11,0000	39,79 14,56	437,71 160,16
97	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Переход полипропиленовый ф50x110)	buc	4,0000	28,12 14,56	112,49 58,24
98	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Тройник полипропиленовый прямой ф50)	buc	4,0000	24,76 11,44	99,04 45,76
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	6,0000	40,62 14,56	243,73 87,36
100	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata	buc	15,0000	35,17	527,55

1	2	3	4	5	6	7
		cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Тройник полипропиленовый косой ф50)			11,44	171,60
101	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Тройник пропиленовый косой ф110)	buc	7,0000	45,20 14,56	316,41 101,92
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	3,0000	79,37 14,56	238,11 43,68
103	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Переходное разветвление 90гр. ф50x110)	buc	2,0000	79,38 14,56	158,75 29,12
104	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Ревизия полипропиленовая ф50)	buc	8,0000	31,84 11,44	254,72 91,52
105	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ревизия полипропиленовая ф110)	buc	1,0000	58,63 14,56	58,63 14,56
106	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Разветвление сферой с 3 выходами 90 гр. ф110x110)	buc	1,0000	107,63 14,56	107,63 14,56
107	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu (Хомут противопожарный ф110)	buc	5,0000	235,87 31,20	1 179,35 156,00
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	m3	0,1000	1 702,50 184,60	170,25 18,46

1	2	3	4	5	6	7
		полу для прочистки V=0,02м3 5шт.)				
109	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Прочистка полипропиленовая ф50	buc	8,0000	31,84 11,44	254,72 91,52
110	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Прочистка полипропиленовая ф110	buc	6,0000	58,62 14,56	351,73 87,36
111	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Гильза стальная ф150 L=0,5m 10шт	kg	38,7000	63,34 6,24	2 451,40 241,49
		<i>Total</i>	Lei			77 096,14
		Total Канализация Inclusiv salariu				77 096,14 9 267,91
		1.4. Демонтаж				
112	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat (Унитаз "Компакт"с косым выпуском)	buc	9,0000	57,20 57,20	514,80 514,80
113	RpSC10A	Demontarea unei chiuvete din fonta sau gresie ceramica (Раковина)	buc	12,0000	45,76 45,76	549,12 549,12
114	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm (Разборка полового трапа , диаметр 100 мм)	buc	2,0000	41,60 41,60	83,20 83,20
115	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm (Разборка труб и соединительных деталей чугунных, канализационных, диаметр 100 мм)	m	100,0000	41,08 41,08	4 108,00 4 108,00
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	100,0000	15,60 15,60	1 560,00 1 560,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			6 815,12
		Total Демонтаж Inclusiv salariu				6 815,12 6 815,12
		<i>Total</i>	Lei			192 413,09
		<i>Fondul social</i>	24 %			13 152,86
		<i>Transportarea</i>	4 %			5 470,15
		<i>Total</i>				211 036,10
		<i>Cheltueli de regie</i>	3 %			6 331,08
		<i>Total</i>				217 367,18
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			4 347,34
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				221 714,52 54 803,59
		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	1,0000	57,09 26,00	57,09 26,00
118	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 200 mm (Установка устройств электропривода)	buc	1,0000	265,60 226,72	265,60 226,72
		<i>Total</i>	Lei			322,69
		Total Водопровод холодный Inclusiv salariu				322,69 252,72
		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	4,0000	16,28 15,08	65,12 60,32
		<i>Total</i>	Lei			65,12
		Total Канализация				65,12 60,32

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	Lei			387,81
		<i>Fondul social</i>	24 %			75,13
		<i>Transportarea</i>	4 %			2,99
		<i>Total</i>				465,93
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			237,91
		<i>Total</i>				703,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			14,08
		Total Lucrari de montare a utilajului Inclusiv salariu				717,92 313,04
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Водопровод холодный				
120	Pretul firmei	Водомер тип SW-Ds "SENS" ф50x15	set	1,0000	14 850,20 0,00	14 850,20 0,00
121	Pretul firmei	Фильтр ф50	buc	1,0000	498,33 0,00	498,33 0,00
122	Pretul firmei	Манометр общего назначения ОБМ-100	buc	1,0000	267,50 0,00	267,50 0,00
123	Pretul firmei	Поворотная заслонка фланцевая с электроприводом ф50	buc	1,0000	35 793,75 0,00	35 793,75 0,00
124	Pretul firmei	Огнетушитель ОП-8	buc	8,0000	450,00 0,00	3 600,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			55 009,78
		Total Водопровод холодный Inclusiv salariu				55 009,78
		3.2. Водопровод горячий				
125	Pretul firmei	Водомер крыльчатый ф15	set	2,0000	460,00 0,00	920,00 0,00
126	Pretul firmei	Фильтр ф15	buc	2,0000	50,50 0,00	101,00 0,00
127	Pretul firmei	Манометр общего назначения ОБМ-100	buc	2,0000	267,50 0,00	535,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 556,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Водопровод горячий Inclusiv salariu				1 556,00
		3.3. Канализация				
128	Pretul firmei	Гипсоотстойник 600x400x360,раб.объем 50л	buc	4,0000	9 200,00 0,00	36 800,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			36 800,00
		Total Канализация Inclusiv salariu				36 800,00
		<i>Total</i>	Lei			93 365,78
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				93 365,78

		Total	Lei			315 798,22
		TVA	20 %			63 159,64
		Total deviz: Inclusiv salariu				378 957,86 55 116,63

Intocmit

Comod Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 378 957,86 Lei

Intocmit in prețuri curente 14.04.2023

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	52,00	72,80
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,3550	52,00	18,46
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	31,3680	52,00	1 631,14
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	951,5620	52,00	49 481,22
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	24,8584	52,00	1 292,64
6.	7136080025001	Montator	h-om	0,6300	52,00	32,76
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	14,0418	52,00	730,17
8.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	52,00	226,72
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,6800	52,00	1 335,36
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4100	52,00	73,32
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,2700	52,00	222,04
		Total manopera				55 116,63

Materiale:

1.	100	Манометр общего назначения ОБМ-100	buc	3,0000	267,50	802,50
2.	1111000100031	Cochilii vata minerala (Магь минераловатные Heralan-LAM D40 ламинированные алюм.фольгой)	m2	12,3600	89,50	1 106,22
3.	11111	Кран трехходовой для манометра	buc	1,0230	404,50	413,80
4.	11112	Патрубок стальной ф50	buc	1,0230	37,50	38,36
5.	11113	Закладная для манометра	buc	3,0850	29,88	92,19
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	440,00	1,32
7.	15	Водомер крыльчатый ф15	set	2,0000	460,00	920,00
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0693	2,50	0,17
9.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	13,7502	12,50	171,87
10.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,4956	20,83	10,32
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,0150	48,33	0,72
12.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5150	75,20	38,73
13.	2365987456321	Ствол пожарный ручной ГОСТ9923-80E PC-50 со спрыском ф16	buc	4,2000	100,00	420,00
14.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0606	37,04	2,24
15.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv ГФ-021-1	kg	3,7170	37,04	137,68
16.	2430116103000	Эмаль пентафталиевая ПФ115-2	kg	2,4780	55,55	137,65
17.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0925	55,55	5,15
18.	2430116104160	Email alchidic. Эмаль ПФ115-2	kg	0,0255	55,55	1,42

19.	2430226100700	Grund alchidic ГФ-021-1	kg	0,0156	37,04	0,58
20.	243022610288520	(Шланги теплоизоляционные Armaflex для ф20)	m	252,0000	5,42	1 365,84
21.	243022610288525	(Шланги теплоизоляционные Armaflex для ф25)	m	64,0000	7,09	453,76
22.	243022610288532	(Шланги теплоизоляционные Armaflex для ф32)	m	5,0000	9,58	47,90
23.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	6,3095	25,00	157,73
24.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	213,0000	3,50	745,50
25.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,6320	25,00	15,80
26.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	38,0000	50,00	1 900,00
27.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. Гильза стальная ф150 L=0,5m 10шт	m	4,9981	430,00	2 149,18
28.	251373000000050	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. (Гильза стальная ф50 L=0,5m 8шт.)	m	12,9988	62,50	812,42
29.	251373000000080	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. (Гильза стальная ф80 L=0,5m 19шт.)	m	9,4988	176,67	1 678,15
30.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	5,8410	5,00	29,21
31.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	4,2000	18,50	77,70
32.	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	4,6350	59,79	277,13
33.	2521216717050	Teava din material plastic 50 mm	m	3,6720	40,42	148,42
34.	252121671705020	Teava din material plastic ф20x2,1	m	106,0800	12,50	1 326,00
35.	252121671705021	Teava din material plastic ф20x2,1 (гор.в.)	m	150,9600	12,50	1 887,00
36.	252121671705025	Teava din material plastic (Трубы полипропиленовые ф25x2,3)	m	7,1400	22,50	160,65
37.	252121671705026	Teava din material plastic (Трубы полипропиленовые ф25x2,3) (гор.в.)	m	58,1400	22,50	1 308,15
38.	252121671705032	Teava din material plastic (Трубы полипропиленовые ф32x3,0)	m	5,1000	40,42	206,14
39.	2521216717051	Teava din material plastic dn =50 mm	m	7,9560	40,42	321,58
40.	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	82,4000	59,79	4 926,70
41.	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	72,1000	27,50	1 982,75
42.	2522147331400	Рукав пожарный напорный льняной ф50ГОСТ472-75 L=20м	m	84,0000	26,25	2 205,00
43.	25221473314006	Шланг ф15	m	12,2400	15,25	186,66
44.	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena (Трап pp ф100)	buc	1,0100	220,50	222,71
45.	25231567210151220	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Колено с внутренней резьбой ф20x1/2")	buc	21,0000	15,85	332,85
46.	25231567210151221	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare -(Муфта с наружной резьбой ф20x1/2")	buc	30,0000	20,42	612,60
47.	25231567210151222	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Муфта с внутренней резьбой ф20x1/2")	buc	30,0000	19,17	575,10
48.	2523156721015132	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Муфта с наружной резьбой ф32x1")	buc	1,0000	36,25	36,25
49.	2523156721015133	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Муфта с внутренней	buc	1,0000	25,42	25,42

		резьбой ф32x1")				
50.	25231567210152012	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Переход полиэтилен сталь ф20x1/2")	buc	11,0000	18,75	206,25
51.	25231567210152090	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Угольник полипропиленовый 90гр. ф20)	buc	44,0000	2,00	88,00
52.	25231567210152520	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Муфта полипропиленовая переходная ф25x20)	buc	4,0000	1,50	6,00
53.	2523156721015252025	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Тройник полипроп. с переходом ф25x20x25)	buc	6,0000	2,92	17,52
54.	25231567210152534	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Муфта с наружной резьбой ф25x3/4")	buc	4,0000	20,42	81,68
55.	25231567210152543	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Переход полиэтилен сталь ф25x3/4")	buc	2,0000	19,58	39,16
56.	25231567210152590	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Угольник полипропиленовый 90гр. ф25)	buc	4,0000	2,67	10,68
57.	2523156721015320	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare Тройник полипроп. ф20	buc	14,0000	2,50	35,00
58.	2523156721015321	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Переход полиэтилен сталь ф32x1")	buc	1,0000	91,25	91,25
59.	25231567210153220	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Муфта полипропиленовая переходная ф32x20)	buc	1,0000	2,00	2,00
60.	2523156721015322032	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Тройник полипропиленовый с переходом ф32x20x32)	buc	2,0000	6,25	12,50
61.	2523156721015322532	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Тройник полипропиленовый с переходом ф32x25x32)	buc	2,0000	6,25	12,50
62.	2523156721015325	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare Тройник полипроп. ф25	buc	2,0000	3,35	6,70
63.	25231567210153290	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Угольник полипропиленовый 90гр. ф32)	buc	1,0000	4,58	4,58
64.	25231567210153425	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Муфта с внутренней резьбой ф25x3/4")	buc	4,0000	17,92	71,68
65.	2523156721037110	Колено полипропиленовое ф110	buc	11,0000	24,17	265,87
66.	25231567210371110	Ревизия полипропиленовая ф110	buc	1,0000	43,00	43,00
67.	2523156721037113	Разветвление сферой с 3 выходами 90 гр. ф110x110	buc	1,0000	92,00	92,00
68.	2523156721037115	Прочистка полипропиленовая ф110	buc	6,0000	43,00	258,00
69.	2523156721037150	Ревизия полипропиленовая ф50	buc	8,0000	20,00	160,00
70.	25231567210373110	Тройник полипропиленовый прямой ф110	buc	6,0000	25,00	150,00
71.	25231567210373111	Тройник пропиленовый косой ф110	buc	7,0000	29,58	207,06
72.	25231567210373	Тройник полипропиленовый прямой	buc	4,0000	12,92	51,68

	50	ф50				
73.	2523156721037351	Тройник полипропиленовый косой ф50	buc	15,0000	23,33	349,95
74.	252315672103745110	Переходное разветвление 45гр. ф50x110	buc	3,0000	63,75	191,25
75.	252315672103750	Колено полипропиленовое ф50	buc	33,0000	5,00	165,00
76.	252315672103750110	Переход полипропиленовый ф50x110	buc	4,0000	12,50	50,00
77.	252315672103755	Прочистка полипропиленовая ф50	buc	8,0000	20,00	160,00
78.	252315672103790110	Переходное разветвление 90гр. ф50x110	buc	2,0000	63,75	127,50
79.	26111125001831	Головка соединительная напорная муфтовая ГМ-50	buc	4,2000	66,00	277,20
80.	2622102438000	Lavoar din ceramica cu amestecator	buc	6,1812	1 000,00	6 181,20
81.	26221024427601	Vas pt. closet cu sifon interior (Унитаз "Компакт" с косым выпуском и бачком)	buc	9,3627	1 850,00	17 320,99
82.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0500	3,00	3,15
83.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie) M150	m3	0,1040	1 450,00	150,80
84.	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0600	1 500,00	90,00
85.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0300	4,50	0,14
86.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	26,6963	28,33	756,32
87.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	136,4475	28,33	3 865,56
88.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,9660	28,33	27,37
89.	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,5115	62,50	31,97
90.	27221033060005735	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal (Трубы стальные электросварные ф57x3,5)	m	72,7856	98,75	7 187,58
91.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	1,4418	25,83	37,24
92.	272210410995050	Piesa din fonta cu flanse pt. conducte de presiune (Колено стальное чугуна ф50)	buc	26,2500	125,42	3 292,28
93.	272210410995051	Piesa din fonta cu flanse pt. conducte de presiune (Тройник стальной ф50)	buc	6,3000	172,08	1 084,10
94.	2722104109950524	Piesa din fonta cu flanse pt. conducte de presiune (Переход стальной ф50x20)	buc	26,2500	47,50	1 246,88
95.	272210410995053	Piesa din fonta cu flanse pt. conducte de presiune (Тройник стальной ф50x15)	buc	8,4000	172,08	1 445,47
96.	272210410995054	Piesa din fonta cu flanse pt. conducte de presiune (Переход стальной ф50x25)	buc	27,3000	47,50	1 296,76
97.	272210410995057	Piesa din fonta cu flanse pt. conducte de presiune (Переход стальной ф75x50)	buc	26,2500	56,25	1 476,56
98.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,5400	25,00	13,50
99.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	4,6243	65,00	300,58
100.	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,1512	28,33	89,27
101.	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant 540x250x300(h)	buc	4,2000	1 000,00	4 200,00
102.	28112373364461	Головка соединительная напорная цапковая ГР-50	buc	4,2000	75,00	315,00
103.	28112373364462	Соединительная гайка	buc	2,0400	32,85	67,01
104.	28653225963	Указатель пожарного крана люминисцентный	buc	4,2000	216,25	908,25
105.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1,4603	30,00	43,81
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0303	65,00	1,97

106.						
107.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4603	65,00	94,92
108.	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,9897	45,20	180,33
109.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	213,0000	3,50	745,50
110.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	213,0000	0,65	138,45
111.	28751142003001	Spalator cu picurator (cu un compartiment) (Раковина стальная эмалированная с сифоном бутылочным)	buc	13,2600	925,60	12 273,46
112.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	6,1200	50,00	306,00
113.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	13,2600	50,00	663,00
114.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	19,3800	72,50	1 405,05
115.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	38,7600	25,00	969,00
116.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	9,2700	35,00	324,45
117.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	9,2700	165,20	1 531,40
118.	28752741101505015	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ф50x15)	buc	1,0200	47,50	48,45
119.	287527420100015	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (Вентильзапорный муфтовый ф15)	buc	49,9800	110,42	5 518,80
120.	287527420100020	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (Вентиль запорный муфтовый ф20)	buc	5,1000	92,50	471,75
121.	287527420100025	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (Вентиль запорный муфтовый ф25)	buc	1,0200	182,08	185,72
122.	287527420404020	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze (Хомут трубодержатель с болтом и дюбелем одинарный для ф20)	buc	160,0000	9,58	1 532,80
123.	287527420404025	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze (Хомут трубодержатель с болтом и дюбелем одинарный для ф25)	buc	49,0000	10,42	510,58
124.	287527420404032	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze (Хомут трубодержатель с болтом и дюбелем одинарный ф32)	buc	4,0000	10,83	43,32
125.	2875274204140	Bratari si suporti	kg	30,8500	28,33	873,98
126.	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura (Фланец стальной ф50)	buc	8,4000	197,92	1 662,53
127.	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	7,1610	197,92	1 417,31
128.	287527733052210	Хомут противопожарный ф110	buc	5,0000	186,67	933,35
129.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	19,0000	500,00	9 500,00
130.	2913124202483	Кран трехходной для манометра	buc	2,0620	404,50	834,08
131.	291312420248615	Вентиль запорный муфтовый ф15	buc	4,1240	197,92	816,22
132.	291312420255315	Обратный клапан ф15	buc	2,0620	65,42	134,90
	29131242025535	Robinet de golire.Клапан обратный ф50	buc	1,0230	426,00	435,80

133.	0					
134.	29131245032005 0	Robinet de retinere cu ventil drept, cu flanse (Запорный вентиль фланцевый ф50)	buc	3,1200	1 211,67	3 780,41
135.	29131245043965 0	Vana d=50 mm. Вентиль запорный фланцевый ф50	buc	2,0460	1 211,67	2 479,08
136.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	9,2700	125,00	1 158,75
137.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	9,2700	67,50	625,73
138.	29131373243021	Hidrante de incendiu, interior cu dn=2" Вентиль пожарный 1Б1р ГОСТ5761-74 ф50мм	buc	4,2000	360,00	1 512,00
139.	29131373243022 1	Robinet de udarecu amestecator (Кран поливочный) d15mm	buc	2,0400	75,00	153,00
140.	3220137315778	Decarant	kg	1,6740	17,50	29,31
141.	33206346255611 25	Переход стальной ф25x15	buc	2,0620	24,17	49,84
142.	33206346255611 32	Переход стальной ф32x15	buc	2,0620	33,33	68,73
143.	50	Фильтр ф50	buc	1,0000	498,33	498,33
144.	5015	Contor de apa diam. 50 mm (Водомер тип SW-Ds "SENS" a50x25	set	1,0000	14 850,20	14 850,20
145.	51	Поворотная заслонка фланцевая с электроприводом ф50	buc	1,0000	35 793,75	35 793,75
146.	515	Фильтр ф15	buc	2,0000	50,50	101,00
147.	60040036050	Гипсоотстойник 600x400x360,раб.объем 50л	buc	4,0000	9 200,00	36 800,00
148.	8	Огнетушитель ОП-8	buc	8,0000	450,00	3 600,00
Total materiale de construcții						230 194,27

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	8,00	0,24
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0450	8,00	0,36
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	17,5346	35,00	613,71
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,0600	16,50	0,99
5.	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0300	45,00	1,35
6.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,5525	45,20	205,78
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2400	45,20	10,85
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	450,00	22,50
Total utilaje de construcții						855,78

Total	Lei	315 798,22
TVA	20 %	63 159,64

Total deviz:

378 957,86

Intocmit

Comod Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Educației și Cercetării

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor Ministerul Educatiei si Cercetarii

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Водопрвод холодный				
1	SF51C	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm (Водомерный узел)	set			6 021,87 470,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,2400	52,00	376,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,8100	52,00	94,12
	11111	Кран трехходовой для манометра	buc	1,0000	404,50	413,80
	291312450439650	Vana d=50 mm. Вентиль запорный фланцевый ф50	buc	2,0000	1 211,67	2 479,08
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,2000	25,83	5,28
	291312420255350	Robinet de golire.Клапан обратный ф50	buc	1,0000	426,00	435,80
	11112	Папубок стальной ф50	buc	1,0000	37,50	38,36
	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	7,0000	197,92	1 417,31
	11113	Закладная для манометра	buc	1,0000	29,88	30,57
	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,5000	62,50	31,97
	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,9000	45,20	180,33
	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,0000	28,33	289,82
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,9000	65,00	126,34
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	55,55	1,71
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,2400	35,00	78,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	450,00	22,50
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			121,99 9,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	52,00	9,36
	287527420100015	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (Вентильзапорный муфтовый ф15)	buc	1,0000	110,42	112,63
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			106,83 12,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	52,00	12,48
	287527420100020	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (Вентиль запорный муфтовый ф20)	buc	1,0000	92,50	94,35
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			200,80 15,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	52,00	15,08
	287527420100025	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (Вентиль запорный муфтовый ф25)	buc	1,0000	182,08	185,72
5	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Запорный вентиль фланцевый ф50)	buc			1 302,26 42,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8100	52,00	42,12
	291312450320050	Robinet de retinere cu ventil drept, cu flanse (Запорный вентиль фланцевый ф50)	buc	1,0000	1 211,67	1 260,14
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			272,18 46,28

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,00	46,28
	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura (Фланец стальной ф50)	buc	1,0000	197,92	207,82
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,20	18,08
7	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) (Кран пожарный в шкафу)	buc			2 686,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	52,00	208,00
	29131373243021	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2" Вентиль пожарный 1Б1р ГОСТ5761-74 ф50мм	buc	1,0000	360,00	378,00
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	18,50	19,43
	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant 540x250x300(h)	buc	1,0000	1 000,00	1 050,00
	28112373364461	Головка соединительная напорная цапковая ГР-50	buc	1,0000	75,00	78,75
	2365987456321	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	66,00	69,30
	2522147331400	Рукав пожарный напорный льняной ф50ГОСТ472-75 L=20м	m	20,0000	26,25	551,25
	28653225963	Указатель пожарного крана люминисцентный	buc	1,0000	216,25	227,06
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			149,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9200	52,00	47,84
	27221033060005735	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal (Трубы стальные электросварные ф57x3,5)	m	1,0100	98,75	101,23
9	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm (Окраска стальных трубопроводов)	m2			40,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	52,00	29,12
	2430116103000	Эмаль пентафталеиевая ПФ115-2	kg	0,1000	55,55	5,55
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv ГФ-021-1	kg	0,1500	37,04	5,56
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	20,83	0,42
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			7,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	52,00	7,80
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			5,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	52,00	5,20
12	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2" (Промывка)	m			3,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	52,00	3,12
13	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 16 mm (Трубы полипропиленовые ф20x2,1)	m			45,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	52,00	31,20
	252121671705020	Teava din material plastic ф20x2,1	m	1,0200	12,50	12,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,50	0,25
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	17,50	0,09
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	25,00	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0400	35,00	1,40
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 20-25 mm (Трубы полипропиленовые ф25x2,3)	m			57,58
						32,76

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	52,00	32,76
	252121671705025	Teava din material plastic (Трубы полипропиленовые ф25x2,3)	m	1,0200	22,50	22,95
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,50	0,25
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	17,50	0,11
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	25,00	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	35,00	1,47
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			50,27 8,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	52,00	8,32
	252121671705032	Teava din material plastic (Трубы полипропиленовые ф32x3,0)	m	1,0200	40,42	41,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,50	0,25
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	17,50	0,11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	35,00	0,37
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			8,32 8,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	52,00	8,32
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			5,72 5,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	52,00	5,72
18	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,60 2,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	52,00	2,60
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			265,45 93,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8000	52,00	93,60
	272210410995050	Piesa din fonta cu flanse pt. conducte de presiune (Колено стальное чугуна ф50)	buc	1,0000	125,42	131,69
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,2200	28,33	6,54
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,1300	28,33	33,61
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			314,44 93,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8000	52,00	93,60
	272210410995051	Piesa din fonta cu flanse pt. conducte de presiune (Тройник стальной ф50)	buc	1,0000	172,08	180,68
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,2200	28,33	6,54
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,1300	28,33	33,61
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			314,44 93,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8000	52,00	93,60
	272210410995053	Piesa din fonta cu flanse pt. conducte de presiune (Тройник стальной ф50x15)	buc	1,0000	172,08	180,68
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,2200	28,33	6,54
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,1300	28,33	33,61
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			183,63 93,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8000	52,00	93,60
	272210410995054	Piesa din fonta cu flanse pt. conducte de presiune (Переход стальной ф50x25)	buc	1,0000	47,50	49,88
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,2200	28,33	6,54
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,1300	28,33	33,61
23	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm (Переход полиэтилен сталь)	buc			29,23 9,88

1	2	3	4	5	6	7
		φ20x1/2")				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	52,00	9,88
	252315672101520 12	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Переход полиэтилен сталь φ20x1/2")	buc	1,0000	18,75	18,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	25,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,50	0,25
24	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm (Переход полиэтилен сталь φ32x1")	buc			101,73 9,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	52,00	9,88
	252315672101532 1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Переход полиэтилен сталь φ32x1")	buc	1,0000	91,25	91,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	25,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,50	0,25
25	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm (Угольник полипропиленовый 90гр. φ20)	buc			12,48 9,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	52,00	9,88
	252315672101520 90	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Угольник полипропиленовый 90гр. φ20)	buc	1,0000	2,00	2,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	25,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,50	0,25
26	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm (Угольник полипропиленовый 90гр. φ25)	buc			13,15 9,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	52,00	9,88
	252315672101525 90	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Угольник полипропиленовый 90гр. φ25)	buc	1,0000	2,67	2,67
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	25,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,50	0,25
27	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm (Угольник полипропиленовый 90гр. φ32)	buc			15,06 9,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	52,00	9,88
	252315672101532 90	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Угольник полипропиленовый 90гр. φ32)	buc	1,0000	4,58	4,58
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	25,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,50	0,25
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 φ25x20)	buc			11,98 9,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	52,00	9,88
	252315672101525 20	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Муфта полипропиленовая переходная φ25x20)	buc	1,0000	1,50	1,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	25,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,50	0,25
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 φ32x20)	buc			12,48 9,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	52,00	9,88
	252315672101532 20	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Муфта полипропиленовая переходная φ32x20)	buc	1,0000	2,00	2,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	25,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,50	0,25
30	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata	buc			13,40

1	2	3	4	5	6	7
		cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm (Тройник полипроп. с переходом ф25x20x25)				9,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	52,00	9,88
	252315672101525 2025	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Тройник полипроп. с переходом ф25x20x25)	buc	1,0000	2,92	2,92
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	25,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,50	0,25
31	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm (Тройник полипропиленовый с переходом ф32x20x32)	buc			16,73 9,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	52,00	9,88
	252315672101532 2032	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Тройник полипропиленовый с переходом ф32x20x32)	buc	1,0000	6,25	6,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	25,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,50	0,25
32	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm (Тройник полипропиленовый с переходом ф32x25x32)	buc			16,73 9,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	52,00	9,88
	252315672101532 2532	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Тройник полипропиленовый с переходом ф32x25x32)	buc	1,0000	6,25	6,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	25,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,50	0,25
33	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm (Колено с внутренней резьбой ф20x1/2")	buc			26,33 9,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	52,00	9,88
	252315672101512 20	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Колено с внутренней резьбой ф20x1/2")	buc	1,0000	15,85	15,85
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	25,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,50	0,25
34	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm Тройник полипроп. ф20	buc			12,98 9,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	52,00	9,88
	252315672101532 0	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare Тройник полипроп. ф20	buc	1,0000	2,50	2,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	25,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,50	0,25
35	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm -(Муфта с наружной резьбой ф20x1/2")	buc			30,90 9,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	52,00	9,88
	252315672101512 21	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare -(Муфта с наружной резьбой ф20x1/2")	buc	1,0000	20,42	20,42
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	25,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,50	0,25
36	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm (Муфта с наружной резьбой ф25x3/4")	buc			30,90 9,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	52,00	9,88
	252315672101525 34	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Муфта с наружной резьбой ф25x3/4")	buc	1,0000	20,42	20,42
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	25,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,50	0,25
37	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din	buc			46,73

1	2	3	4	5	6	7
		material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm (Муфта с наружной резьбой ф32x1")				9,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	52,00	9,88
	252315672101513 2	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Муфта с наружной резьбой ф32x1")	buc	1,0000	36,25	36,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	25,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,50	0,25
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			29,65 9,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	52,00	9,88
	252315672101512 22	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Муфта с внутренней резьбой ф20x1/2")	buc	1,0000	19,17	19,17
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	25,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,50	0,25
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			28,40 9,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	52,00	9,88
	252315672101534 25	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Муфта с внутренней резьбой ф25x3/4")	buc	1,0000	17,92	17,92
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	25,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,50	0,25
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			35,90 9,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	52,00	9,88
	252315672101513 3	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Муфта с внутренней резьбой ф32x1")	buc	1,0000	25,42	25,42
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	25,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,50	0,25
41	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur (Шланги теплоизоляционные Armaflex для ф20)	m			13,74 8,32
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	52,00	4,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	52,00	4,16
	243022610288520	(Шланги теплоизоляционные Armaflex для ф20)	m	1,0000	5,42	5,42
42	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur (Шланги теплоизоляционные Armaflex для ф25)	m			15,41 8,32
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	52,00	4,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	52,00	4,16
	243022610288525	(Шланги теплоизоляционные Armaflex для ф25)	m	1,0000	7,09	7,09
43	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur (Шланги теплоизоляционные Armaflex для ф32)	m			17,90 8,32
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	52,00	4,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	52,00	4,16
	243022610288532	(Шланги теплоизоляционные Armaflex для ф32)	m	1,0000	9,58	9,58
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			19,83 2,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	52,00	2,60
	287527420404020	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze (Хомут трубодержатель с болтом и дюбелем одинарный для ф20)	buc	1,0000	9,58	9,58
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	3,50	3,50

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,65	0,65
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	3,50	3,50
45	SA38C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 1" (Хомут трубодержатель с болтом и дюбелем одинарный для ф25)	buc			20,67 2,60
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,0500	52,00	2,60
	287527420404025	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze (Хомут трубодержатель с болтом и дюбелем одинарный для ф25)	buc	1,0000	10,42	10,42
	2874115893468	Bolt de înșurubat, M 6	buc	1,0000	3,50	3,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,65	0,65
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	3,50	3,50
46	SA38D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 1 1/4" (Хомут трубодержатель с болтом и дюбелем одинарный ф32)	buc			21,60 3,12
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,0600	52,00	3,12
	287527420404032	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze (Хомут трубодержатель с болтом и дюбелем одинарный ф32)	buc	1,0000	10,83	10,83
	2874115893468	Bolt de înșurubat, M 6	buc	1,0000	3,50	3,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,65	0,65
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	3,50	3,50
47	AcF01A	Piesa de trecere etanșă prin pereți a conductelor, având greutatea de până la 50 kg (Гильза стальная ф50 L=0,5m 8шт.)	kg			30,87 6,24
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	0,1200	52,00	6,24
	251373000000050	Piesa de trecere gata confecț. inclusiv piese de închidere și elem. fix. gr. (Гильза стальная ф50 L=0,5m 8шт.)	m	0,3514	62,50	23,06
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	65,00	0,68
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	5,00	0,21
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	30,00	0,31
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,0080	45,20	0,36
48	AcF01A	Piesa de trecere etanșă prin pereți a conductelor, având greutatea de până la 50 kg (Гильза стальная ф80 L=0,5m 19шт.)	kg			48,99 6,24
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	0,1200	52,00	6,24
	251373000000080	Piesa de trecere gata confecț. inclusiv piese de închidere și elem. fix. gr. (Гильза стальная ф80 L=0,5m 19шт.)	m	0,2220	176,67	41,18
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	65,00	0,68
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	5,00	0,21
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	30,00	0,32
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,0080	45,20	0,36
49	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Металл для крепления труб)	kg			45,78 10,92
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	52,00	10,92
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	28,33	29,76
	2412126100010	Miniș de plumb	kg	0,0200	37,04	0,75
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,20	3,62
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	8,00	0,08
50	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplărie metalică cu email alchidic în 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений)	m2			76,40 57,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	52,00	57,20
	2430226100700	Grund alchidic ГФ-021-1	kg	0,1040	37,04	3,87
	2430116104160	Email alchidic. Эмаль ПФ115-2	kg	0,1700	55,55	9,47
	26811260014721	Hirtie pentru șlefuit uscată 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,50	0,93
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,13
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	48,33	4,80
51	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vată minerală, gata confecționate, cu grosimea de 30 mm (Маты минераловатные Heralan-LAM D40 ламинированные алюм. фольгой)	m2			117,96 24,65
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	52,00	24,65
	1111000100031	Cochilii vată minerală (Маты минераловатные)	m2	1,0300	89,50	92,19

1	2	3	4	5	6	7
		Heralan-LAM D40 laminiruvannye alum.folgoj)				
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,00	1,12
52	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm (Окраска стальных трубопроводов - грунтовка ГФ-021,эмаль пентафталевая ПФ-115-2)	m2			40,65 29,12
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	52,00	29,12
	2430116103000	Эмаль пентафталеиевая ПФ115-2	kg	0,1000	55,55	5,55
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv ГФ-021-1	kg	0,1500	37,04	5,56
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	20,83	0,42
53	SD17A f	Hidrant interior, pentru cladiri, Robinet de udare cu amesticator si furtun L=6.0m (Поливочный кран)	buc			421,74 218,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	52,00	218,40
	291313732430221	Robinet de udarecu amesticator (Кран поливочный) d15mm	buc	1,0000	75,00	76,50
	28112373364462	Соединительная гайка	buc	1,0000	32,85	33,51
	25221473314006	Шланг ф15	m	6,0000	15,25	93,33
54	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф50x15)	buc			113,90 54,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	52,00	54,60
	28752741101505015	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ф50x15)	buc	1,0000	47,50	48,45
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,20	10,85
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			26,00 26,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	52,00	1,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	52,00	24,44
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			21,84 21,84
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	52,00	3,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	52,00	18,72
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			7,80 7,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	52,00	1,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	52,00	6,76
58	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii (Заделка отверстий)	buc			32,22 30,16
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	52,00	22,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	7,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	3,00	1,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	440,00	0,44
	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	45,00	0,45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	8,00	0,12
		1.2. Водопровод горячий				
59	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm (Водомерный узел)	set			1 744,79 331,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1400	52,00	267,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2300	52,00	63,96
	2913124202483	Кран трехходой для манометра	buc	1,0000	404,50	417,04
	3320634625561125	Переход стальной ф25x15	buc	2,0000	24,17	49,84
	291312420248615	Вентиль запорный муфтовый ф15	buc	2,0000	197,92	408,11
	291312420255315	Обратный клапан ф15	buc	1,0000	65,42	67,45
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	25,83	15,98

1	2	3	4	5	6	7
	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,0000	28,33	292,08
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,3000	65,00	87,12
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	55,55	1,72
	11113	Закладная для манометра	buc	1,0000	29,88	30,81
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,2400	35,00	43,40
60	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm (Водомерный узел)	set			1 763,68 331,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1400	52,00	267,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2300	52,00	63,96
	2913124202483	Кран трехходной для манометра	buc	1,0000	404,50	417,04
	332063462556113 2	Переход стальной ф32x15	buc	2,0000	33,33	68,73
	291312420248615	Вентиль запорный муфтовый ф15	buc	2,0000	197,92	408,11
	291312420255315	Обратный клапан ф15	buc	1,0000	65,42	67,45
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	25,83	15,98
	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,0000	28,33	292,08
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,3000	65,00	87,12
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	55,55	1,72
	11113	Закладная для манометра	buc	1,0000	29,88	30,81
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,2400	35,00	43,40
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			121,99 9,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	52,00	9,36
	287527420100015	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (Вентильзапорный муфтовый ф15)	buc	1,0000	110,42	112,63
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			106,83 12,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	52,00	12,48
	287527420100020	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (Вентиль запорный муфтовый ф20)	buc	1,0000	92,50	94,35
63	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 16 mm (Трубы полипропиленовые ф20x2,1)	m			45,74 31,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	52,00	31,20
	252121671705021	Teava din material plastic ф20x2,1 (гор.в.)	m	1,0200	12,50	12,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,50	0,25
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	17,50	0,09
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	25,00	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0400	35,00	1,40
64	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Трубы полипропиленовые ф25x2,3)	m			57,58 32,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	52,00	32,76
	252121671705026	Teava din material plastic (Трубы полипропиленовые ф25x2,3) (гор.в.)	m	1,0200	22,50	22,95
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,50	0,25
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	17,50	0,11
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	25,00	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	35,00	1,47
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			8,32 8,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	52,00	8,32
66	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,60 2,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	52,00	2,60
67	SA31A	Piesa din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, montate pe ziduri, avind diametrul	buc			183,63

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 65 mm inclusiv (Переход стальной ф50x25)				93,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8000	52,00	93,60
	272210410995054	Piesa din fonta cu flanse pt. conducte de presiune (Переход стальной ф50x25)	buc	1,0000	47,50	49,88
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,2200	28,33	6,54
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,1300	28,33	33,61
68	SA31A	Piesa din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, montate pe ziduri, avind diametrul pina la 65 mm inclusiv (Переход стальной ф50x20)	buc			183,63
						93,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8000	52,00	93,60
	2722104109950524	Piesa din fonta cu flanse pt. conducte de presiune (Переход стальной ф50x20)	buc	1,0000	47,50	49,88
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,2200	28,33	6,54
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,1300	28,33	33,61
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			192,82
						93,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8000	52,00	93,60
	272210410995057	Piesa din fonta cu flanse pt. conducte de presiune (Переход стальной ф75x50)	buc	1,0000	56,25	59,06
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,2200	28,33	6,54
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,1300	28,33	33,61
70	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm (Угольник полипропиленовый 90гр. ф20)	buc			12,48
						9,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	52,00	9,88
	25231567210152090	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Угольник полипропиленовый 90гр. ф20)	buc	1,0000	2,00	2,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	25,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,50	0,25
71	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm (Угольник полипропиленовый 90гр. ф25)	buc			13,15
						9,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	52,00	9,88
	25231567210152590	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Угольник полипропиленовый 90гр. ф25)	buc	1,0000	2,67	2,67
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	25,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,50	0,25
72	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm Тройник полипроп. ф20	buc			12,98
						9,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	52,00	9,88
	2523156721015320	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare Тройник полипроп. ф20	buc	1,0000	2,50	2,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	25,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,50	0,25
73	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm Тройник полипроп. ф25	buc			13,83
						9,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	52,00	9,88
	2523156721015325	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare Тройник полипроп. ф25	buc	1,0000	3,35	3,35
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	25,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,50	0,25
74	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm (Тройник полипроп. с переходом ф25x20x25)	buc			13,40
						9,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	52,00	9,88
	2523156721015252025	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Тройник полипроп. с переходом	buc	1,0000	2,92	2,92

1	2	3	4	5	6	7
		φ25x20x25)				
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	25,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,50	0,25
75	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm (Муфта полипропиленовая переходная φ25x20)	buc			11,98 9,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	52,00	9,88
	252315672101525 20	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Муфта полипропиленовая переходная φ25x20)	buc	1,0000	1,50	1,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	25,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,50	0,25
76	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm (Переход полиэтилен сталь φ25x3/4")	buc			30,06 9,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	52,00	9,88
	252315672101525 43	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Переход полиэтилен сталь φ25x3/4")	buc	1,0000	19,58	19,58
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	25,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,50	0,25
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 φ20x1/2")	buc			29,23 9,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	52,00	9,88
	252315672101520 12	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Переход полиэтилен сталь φ20x1/2")	buc	1,0000	18,75	18,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	25,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,50	0,25
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			30,90 9,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	52,00	9,88
	252315672101512 21	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare -(Муфта с наружной резьбой φ20x1/2")	buc	1,0000	20,42	20,42
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	25,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,50	0,25
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			30,90 9,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	52,00	9,88
	252315672101525 34	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Муфта с наружной резьбой φ25x3/4")	buc	1,0000	20,42	20,42
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	25,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,50	0,25
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			29,65 9,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	52,00	9,88
	252315672101512 22	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Муфта с внутренней резьбой φ20x1/2")	buc	1,0000	19,17	19,17
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	25,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,50	0,25
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			28,40 9,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	52,00	9,88

1	2	3	4	5	6	7
	252315672101534 25	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Муфта с внутренней резьбой ф25x3/4")	buc	1,0000	17,92	17,92
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	25,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,50	0,25
82	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm (Колено с внутренней резьбой ф20x1/2")	buc			26,33 9,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	52,00	9,88
	252315672101512 20	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare (Колено с внутренней резьбой ф20x1/2")	buc	1,0000	15,85	15,85
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	25,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,50	0,25
83	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 3/4" (Хомут трубодержатель с болтом и дюбелем одинарный для ф20)	buc			19,83 2,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	52,00	2,60
	287527420404020	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze (Хомут трубодержатель с болтом и дюбелем одинарный для ф20)	buc	1,0000	9,58	9,58
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	3,50	3,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,65	0,65
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	3,50	3,50
84	SA38C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 1" (Хомут трубодержатель с болтом и дюбелем одинарный для ф25)	buc			20,67 2,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	52,00	2,60
	287527420404025	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze (Хомут трубодержатель с болтом и дюбелем одинарный для ф25)	buc	1,0000	10,42	10,42
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	3,50	3,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,65	0,65
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	3,50	3,50
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			19,34 6,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	52,00	6,24
	251373000000050	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. (Гильза стальная ф50 L=0,5m 8шт.)	m	0,1757	62,50	11,53
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	65,00	0,68
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	5,00	0,21
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	30,00	0,32
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	45,20	0,36
86	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur (Шланги теплоизоляционные Armaflex для ф20)	m			13,74 8,32
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	52,00	4,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	52,00	4,16
	243022610288520	(Шланги теплоизоляционные Armaflex для ф20)	m	1,0000	5,42	5,42
87	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur (Шланги теплоизоляционные Armaflex для ф25)	m			15,41 8,32
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	52,00	4,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	52,00	4,16
	243022610288525	(Шланги теплоизоляционные Armaflex для ф25)	m	1,0000	7,09	7,09
		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			2 578,23 218,40

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	52,00	218,40
	26221024427601	Vas pt. closet cu sifon interior (Унитаз "Компакт" с косым выпуском и бачком)	buc	1,0100	1 850,00	1 924,55
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	125,00	128,75
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	67,50	69,53
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	165,20	170,16
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	35,00	36,05
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	59,79	30,79
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			1 327,09 96,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	52,00	96,20
	2622102438000	Lavoar din ceramica cu amestecator	buc	1,0100	1 000,00	1 030,20
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	50,00	51,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	72,50	73,95
	2521216717050	Teava din material plastic 50 mm	m	0,6000	40,42	24,74
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	25,00	51,00
90	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida (Раковина стальная эмалированная с сифоном бутылочным)	buc			1 225,40 80,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	52,00	80,60
	28751142003001	Spalator cu picurator (cu un compartiment) (Раковина стальная эмалированная с сифоном бутылочным)	buc	1,0000	925,60	944,11
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	50,00	51,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	72,50	73,95
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	25,00	51,00
	2521216717051	Teava din material plastic dn =50 mm	m	0,6000	40,42	24,74
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			685,80 85,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	52,00	85,80
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	500,00	500,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	50,00	100,00
92	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm. (Трап pp ф100)	buc			238,09 15,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	52,00	15,08
	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena (Трап pp ф100)	buc	1,0000	220,50	222,71
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	25,00	0,11
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,50	0,19
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			41,58 13,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	52,00	13,00
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1,0300	27,50	28,32
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	25,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,50	0,15
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			78,79 16,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	52,00	16,64
	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	1,0300	59,79	61,58
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	25,00	0,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,50	0,19
95	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru	buc			16,84

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm .(Колено полипропиленовое ф50)				11,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	52,00	11,44
	252315672103750	Колено полипропиленовое ф50	buc	1,0000	5,00	5,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	25,00	0,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,50	0,15
96	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm .(Колено полипропиленовое ф110)	buc			39,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	52,00	14,56
	2523156721037110	Колено полипропиленовое ф110	buc	1,0000	24,17	24,17
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,00	0,87
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,50	0,19
97	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Переход полипропиленовый ф50x110)	buc			28,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	52,00	14,56
	252315672103750110	Переход полипропиленовый ф50x110	buc	1,0000	12,50	12,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,00	0,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,50	0,19
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			24,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	52,00	11,44
	2523156721037350	Тройник полипропиленовый прямой ф50	buc	1,0000	12,92	12,92
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	25,00	0,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,50	0,15
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			40,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	52,00	14,56
	2523156721037310	Тройник полипропиленовый прямой ф110	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,00	0,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,50	0,19
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			35,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	52,00	11,44
	2523156721037351	Тройник полипропиленовый косой ф50	buc	1,0000	23,33	23,33
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	25,00	0,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,50	0,15
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			45,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	52,00	14,56
	2523156721037311	Тройник пропиленовый косой ф110	buc	1,0000	29,58	29,58
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,00	0,87
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,50	0,19
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			79,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	52,00	14,56
	252315672103745110	Переходное разветвление 45гр. ф50x110	buc	1,0000	63,75	63,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,00	0,87
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,50	0,19
103	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Переходное	buc			79,38
						14,56

1	2	3	4	5	6	7
		разветвление 90гр. ф50x110)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	52,00	14,56
	252315672103790 110	Переходное разветвление 90гр. ф50x110	buc	1,0000	63,75	63,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,00	0,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,50	0,19
104	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Ревизия полипропиленовая ф50)	buc			31,84 11,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	52,00	11,44
	252315672103715 0	Ревизия полипропиленовая ф50	buc	1,0000	20,00	20,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	25,00	0,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,50	0,15
105	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ревизия полипропиленовая ф110)	buc			58,63 14,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	52,00	14,56
	252315672103711 10	Ревизия полипропиленовая ф110	buc	1,0000	43,00	43,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,00	0,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,50	0,19
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			107,63 14,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	52,00	14,56
	252315672103711 3	Разветвление сферой с 3 выходами 90 гр. ф110x110	buc	1,0000	92,00	92,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,00	0,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,50	0,19
107	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu (Хомут противопожарный ф110)	buc			235,87 31,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	52,00	31,20
	287527733052211 0	Хомут противопожарный ф110	buc	1,0000	186,67	186,67
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0120	1 500,00	18,00
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			1 702,50 184,60
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	52,00	184,60
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie) M150	m3	1,0250	1 450,00	1 508,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,50	9,90
109	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Прочистка полипропиленовая ф50	buc			31,84 11,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	52,00	11,44
	252315672103755	Прочистка полипропиленовая ф50	buc	1,0000	20,00	20,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	25,00	0,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,50	0,15
110	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Прочистка полипропиленовая ф110	buc			58,62 14,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	52,00	14,56
	252315672103711 5	Прочистка полипропиленовая ф110	buc	1,0000	43,00	43,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,00	0,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,50	0,19
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			63,34 6,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	52,00	6,24
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. Гильза стальная ф150 L=0,5m 10шт	m	0,1230	430,00	55,53

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	65,00	0,68
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	5,00	0,21
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	30,00	0,31
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	45,20	0,36
		1.4. Demontaj				
112	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat (Унитаз "Компакт" с косым выпуском)	buc			57,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	52,00	57,20
113	RpSC10A	Demontarea unei chiuvete din fonta sau gresie ceramica (Раковина)	buc			45,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8800	52,00	45,76
114	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm (Разборка полового трапа , диаметр 100 мм)	buc			41,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	52,00	41,60
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			41,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	52,00	41,08
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			15,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	52,00	15,60
		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			57,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	52,00	26,00
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,9200	28,33	27,37
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1250	28,33	3,72
118	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 200 mm (Установка устройств электропривода)	buc			265,60
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	52,00	226,72
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	75,20	38,73
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	2,50	0,15
		2.2. Канализация				
119	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Гипсоотстойник)	buc			16,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	52,00	15,08
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	25,00	0,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	12,50	0,45
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Водопровод холодный				
120	Pretul firmei	Водомер тип SW-Ds "SENS" ф50x15	set			14 850,20
	5015	Contor de apa diam. 50 mm (Водомер тип SW-Ds "SENS" а50x25	set	1,0000	14 850,20	14 850,20
121	Pretul firmei	Фильтр ф50	buc			498,33
	50	Фильтр ф50	buc	1,0000	498,33	498,33
122	Pretul firmei	Манометр общего назначения ОБМ-100	buc			267,50
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	100	Манометр общего назначения ОБМ-100	buc	1,0000	267,50	267,50
123	Pretul firmei	Поворотная заслонка фланцевая с электроприводом ф50	buc			35 793,75 0,00
	51	Поворотная заслонка фланцевая с электроприводом ф50	buc	1,0000	35 793,75	35 793,75
124	Pretul firmei	Огнетушитель ОП-8	buc			450,00 0,00
	8	Огнетушитель ОП-8	buc	1,0000	450,00	450,00
		3.2. Водопровод горячий				
125	Pretul firmei	Водомер крыльчатый ф15	set			460,00 0,00
	15	Водомер крыльчатый ф15	set	1,0000	460,00	460,00
126	Pretul firmei	Фильтр ф15	buc			50,50 0,00
	515	Фильтр ф15	buc	1,0000	50,50	50,50
127	Pretul firmei	Манометр общего назначения ОБМ-100	buc			267,50 0,00
	100	Манометр общего назначения ОБМ-100	buc	1,0000	267,50	267,50
		3.3. Канализация				
128	Pretul firmei	Гипсоотстойник 600x400x360,раб.объем 50л	buc			9 200,00 0,00
	60040036050	Гипсоотстойник 600x400x360,раб.объем 50л	buc	1,0000	9 200,00	9 200,00

APROBAT:

Intocmit
Comod Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 831 121,37 Lei

Intocmit in prețuri curente 14.04.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	204,4700	23,22 20,80	4 747,90 4 252,98
2	0	Радиатор чугунный секционный "МС-140 -М , 838секций	sectie	838,0000	375,20 0,00	314 417,60 0,00
3	Pret de piata	Кронштейн для крепления радиаторов (4шт на 1 радиатор)	buc	336,0000	22,92 0,00	7 701,12 0,00
4	Pret de piata	Пробка проходная 5/4"x1/2" (3шт на 1 радиатор)	buc	252,0000	17,92 0,00	4 515,84 0,00
5	Pret de piata	Пробка глухая 1" (1шт на 1 радиатор)	buc	84,0000	17,92 0,00	1 505,28 0,00
6	Pret de piata	Уплотнительная прокладка 60x42x1 (4 шт на 1 радиатор)	buc	336,0000	2,50 0,00	840,00 0,00
7	Pret de piata	Niplu fonta 5/4" (2 шт на 1 радиатор)	buc	168,0000	34,17 0,00	5 740,56 0,00
8	IzA08C.1	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei	m2	204,4700	18,04 8,32	3 689,66 1 701,19

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			343 157,96
		Total Отопление Inclusiv salariu				343 157,96 5 954,17
		1.2. Арматура и трубопроводы				
9	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (ВЕНТИЛЬ балансовый "R206" Ф15мм) Giocamini)	buc	1,0000	1 422,29 9,36	1 422,29 9,36
10	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (ВЕНТИЛЬ балансовый "R206" Ф20мм) Giocamini)	buc	4,0000	1 489,89 11,96	5 959,58 47,84
11	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (ВЕНТИЛЬ балансовый "R206" Ф25мм) Giocamini)	buc	11,0000	1 631,56 11,96	17 947,21 131,56
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (ВЕНТИЛЬ запорный "R 251S" Ф15мм) Giocamini)	buc	1,0000	296,93 7,80	296,93 7,80
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (ВЕНТИЛЬ запорный "R 251S" Ф20мм) Giocamini)	buc	4,0000	384,43 7,80	1 537,71 31,20
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	11,0000	567,76 7,80	6 245,34 85,80
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	32,0000	195,43 7,80	6 253,72 249,60

1	2	3	4	5	6	7
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан термостатический R401"Giocomini")	buc	71,0000	238,60 7,80	16 940,50 553,80
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Клапан отсечной ф15 (R14TG) "Giocomini")	buc	79,0000	233,12 9,36	18 416,71 739,44
18	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Клапан ручной угловой ф15 (R 5TG) "Giocomini")	buc	8,0000	260,62 9,36	2 084,98 74,88
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Termogolovca R470 "Giocomini"	buc	71,0000	360,26 7,80	25 578,36 553,80
20	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Спускная пробка с гермет. прокладкой (R90) "Giocomini"	buc	79,0000	27,70 5,20	2 188,30 410,80
21	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Автоматический воздухоотводчик	buc	2,0000	170,95 5,20	341,90 10,40
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	210,0000	68,14 24,96	14 308,59 5 241,60
23	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m	235,0000	82,95 24,96	19 492,08 5 865,60

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,2mm (ГОСТ 10704-91*)				
24	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, Трубопровод ст. электросв. ф 32x2.2mm ГОСТ 10704-91*	m	180,0000	87,59 29,12	15 766,76 5 241,60
25	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,5mm (ГОСТ 10704-91*)	m	46,0000	122,84 32,24	5 650,45 1 483,04
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, teava avind diametrul de 2" Трубопровод ст. электросв. ф 45x3,0mm ГОСТ 10704-91*	m	10,0000	130,40 39,00	1 304,01 390,00
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, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm Трубопровод ст. электросв. ф 57x3.0mm ГОСТ 10704-91*	m	55,0000	151,30 42,64	8 321,53 2 345,20
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	50,0000	196,03 45,76	9 801,60 2 288,00

1	2	3	4	5	6	7
		60 x 3,5 mm ... 63,5 x 3,5 mm de 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, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 83 x 3,5 mm ... 89 x 3,5 mm Трубопровод ст. электросв. ф 89x3,5mm ГОСТ 10704-91*	m	10,0000	231,53 57,20	2 315,29 572,00
30	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	736,0000	7,47 5,72	5 497,92 4 209,92
31	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	60,0000	10,25 7,80	615,00 468,00
32	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-177l)	m ²	103,1200	86,45 58,34	8 914,51 6 016,43
		<i>Total</i>	Lei			197 201,27
		Total Арматура и трубопроводы Inclusiv salariu				197 201,27 37 027,67
		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	4,0000	446,25 54,60	1 784,98 218,40
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a	buc	4,0000	240,97	963,88

1	2	3	4	5	6	7
		piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной ф50x50x50)			54,60	218,40
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной ф40x40x40)	buc	2,0000	178,50	356,99
					54,60	109,20
36	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Тройник стальной ф32x32x32)	buc	8,0000	73,44	587,49
					16,12	128,96
37	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (Тройник стальной ф25x25x25)	buc	8,0000	58,65	469,16
					11,96	95,68
38	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (Тройник стальной ф20x20x20)	buc	2,0000	39,06	78,13
					11,96	23,92
39	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (Тройник стальной ф15x15x15)	buc	2,0000	34,06	68,13
					11,96	23,92
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф70x50)	buc	2,0000	122,83	245,65
					54,60	109,20
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф70x32)	buc	4,0000	131,75	526,99
					54,60	218,40
42	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Переход стальной ф32x25)	buc	8,0000	43,86	350,85
					16,12	128,96
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a	buc	6,0000	113,90	683,39

1	2	3	4	5	6	7
		piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф50x15)			54,60	327,60
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф50x40)	buc	2,0000	120,70 54,60	241,41 109,20
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф50x25)	buc	2,0000	105,23 54,60	210,46 109,20
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф40x25)	buc	2,0000	92,48 54,60	184,96 109,20
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф40x32)	buc	2,0000	101,58 54,60	203,16 109,20
48	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" - 1 1/2" (Переход стальной ф32x15)	buc	6,0000	37,86 16,12	227,14 96,72
49	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (Переход стальной ф25x20)	buc	26,0000	33,06 11,96	859,68 310,96
50	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (Переход стальной ф25x15)	buc	2,0000	33,65 11,96	67,29 23,92
51	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (Переход стальной ф20x15)	buc	34,0000	26,56 11,96	903,20 406,64
52	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (Отвод стальной ф15)	buc	12,0000	24,89 11,96	298,74 143,52

1	2	3	4	5	6	7
53	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (Отвод стальной ф20)	buc	6,0000	30,32 11,96	181,89 71,76
54	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (Отвод стальной ф25)	buc	2,0000	46,56 11,96	93,13 23,92
55	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной ф70)	buc	4,0000	256,70 54,60	1 026,79 218,40
56	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	50,0000	37,96 37,96	1 898,00 1 898,00
57	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металлы для крепления трубопроводов)	kg	400,0000	40,29 11,96	16 116,00 4 784,00
58	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2	20,8000	80,55 57,20	1 675,48 1 189,76
		<i>Total</i>	Lei			30 302,97
		Total Соединение для металлических труб Inclusiv salariu				30 302,97 11 207,04
		1.4. Демонтаж				
59	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (Снятие радиаторов (узел до 10-ти секций 75мест установки)	m2	224,2500	8,32 8,32	1 865,76 1 865,76
60	RpIC19E	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 4"	m	350,0000	37,35 32,24	13 072,50 11 284,00

1	2	3	4	5	6	7
61	IzJ11A	Desfacerea stratului protector a izolatiei	m2	210,0000	6,24 6,24	1 310,40 1 310,40
62	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка м/констр. автосамосвалом на расстояние 5 км)	t	3,6600	50,89 0,00	186,24 0,00
		<i>Total</i>	Lei			16 434,90
		Total Демонтаж Inclusiv salariu				16 434,90 14 460,16
		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 (Плиты минватные на синтег. связывающ. М75 толщ. 50)	m2	90,0000	103,56 34,11	9 320,76 3 070,08
64	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. Стеклопластик рулонный РСТ-120Л	m2	110,5700	90,01 55,12	9 952,17 6 094,62
		<i>Total</i>	Lei			19 272,93
		Total Изоляция трубопроводов Inclusiv salariu				19 272,93 9 164,70
		<i>Total</i>	Lei			606 370,03
		<i>Fondul social</i>	24 %			18 675,30
		<i>Transportarea</i>	4 %			21 062,65
		<i>Total</i>				646 107,98
		<i>Cheltueli de regie</i>	3 %			19 383,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				665 491,22
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			13 309,82
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				678 801,04 77 813,74
		2. Lucrari de montare a utilajului				
65	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Кран стальной Ф 80мм)	buc	4,0000	271,73 52,00	1 086,93 208,00
66	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm (фильтр сетчатый Ду=80)	buc	2,0000	285,10 275,60	570,20 551,20
67	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc	2,0000	8,16 7,28	16,32 14,56
68	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru	buc	2,0000	21,43 20,80	42,86 41,60
		<i>Total</i>	Lei			1 716,31
		<i>Fondul social</i>	24 %			195,69
		<i>Transportarea</i>	4 %			36,04
		<i>Total</i>				1 948,04
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			619,67
		<i>Total</i>				2 567,71
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			51,35
		Total Lucrari de montare a utilajului Inclusiv salariu				2 619,06 815,36
		3. Valoarea utilajului				
69	Pret de piata	Кран стальной Ф70мм 15с22нж	buc	4,0000	1 908,33 0,00	7 633,32 0,00
70	Pret de	фильтр сетчатый Ду-80мм.	buc	2,0000	1 371,25	2 742,50

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,00	0,00
71	Pret de piata	Термометр технический ТТ Ж П с оправой	buc	2,0000	265,61	531,22
					0,00	0,00
72	Pret de piata	Оправа для термометра	buc	2,0000	37,50	75,00
					0,00	0,00
73	Pret de piata	Манометр МП4-У	buc	2,0000	99,50	199,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			11 181,04
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				11 181,04

		Total	Lei	692 601,14
		TVA	20 %	138 520,23
		Total deviz: Inklusiv salariu		831 121,37
				78 629,10

Intocmit

Comod Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 831 121,37 Lei

Intocmit in prețuri curente 14.04.2023

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2,5000	52,00	130,00
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	201,4442	52,00	10 475,10
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	814,2780	52,00	42 342,46
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	252,8800	52,00	13 149,76
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	35,7000	52,00	1 856,40
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	171,2958	52,00	8 907,38
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	34,0000	52,00	1 768,00
		Total manopera				78 629,10

Materiale:

1.	0140838	Радиатор чугунный секционный "МС-140 -М , 838секций	sectie	838,0000	375,20	314 417,60
2.	01408384	Кронштейн для крепления радиаторов (4шт на 1 радиатор)	buc	336,0000	22,92	7 701,12
3.	01408385	Пробка проходная 5/4"x1/2" (3шт на 1 радиатор)	buc	252,0000	17,92	4 515,84
4.	01408386	Пробка глухая 1" (1шт на 1 радиатор)	buc	84,0000	17,92	1 505,28
5.	01408387	Уплотнительная прокладка 60x42x1 (4 шт на 1 радиатор)	buc	336,0000	2,50	840,00
6.	01408388	Niplu fonta 5/4" (2 шт на 1 радиатор)	buc	168,0000	34,17	5 740,56
7.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,2400	25,00	6,00
8.	1714227322940	Cinera fuior	kg	11,3848	55,24	628,88
9.	2320166200676	White spirit	kg	12,3920	48,33	598,91
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	79,3900	24,00	1 905,36
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	69,2150	51,64	3 574,25
12.	24301161041601	Email alchidic БТ-177	kg	30,9360	55,55	1 718,49
13.	24301161041602	Email alchidic.	kg	3,5360	55,55	196,42
14.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	23,1496	25,00	578,74
15.	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	20,4470	97,25	1 988,47
16.	24302261007001	Grund alchidic	kg	2,1632	37,04	80,12
17.	2430226100814	Grund miniu ГФ-021	kg	15,4680	37,04	572,93
18.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,0400	31,47	32,73
19.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	4,3310	25,00	108,28
20.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	2,2880	25,00	57,20
21.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8200	28,33	23,23
22.	25212167010002	Teava din otel 20x2,2мм (ГОСТ 10704-	m	213,1500	38,08	8 116,75

	0	91*)				
23.	25212167010002 5	Teava din otel de 25x2,2mm (ГОСТ 10704-91*)	m	238,5250	52,67	12 563,11
24.	25212167010003 2	Teava din otel Трубопровод ст. электросв. ф 32x2.2mm ГОСТ 10704-91*	m	182,7000	51,67	9 440,11
25.	25212167010003 8	Teava din otel de 38x2,5mm (ГОСТ 10704-91*)	m	46,6900	81,92	3 824,84
26.	25212167010004 5	Teava din otel Трубопровод ст. электросв. ф 45x3,0mm ГОСТ 10704-91*	m	10,1500	80,00	812,00
27.	25212167010005 7	Teava din otel Трубопровод ст. электросв. ф 57x3.0mm ГОСТ 10704-91*	m	55,8250	99,00	5 526,68
28.	25212167010007 6	Teava din otel de 76 x 3,0 mm (ГОСТ 10704-91*)	m	50,7500	139,17	7 062,88
29.	25212167010008 9	Teava din otel Трубопровод ст. электросв. ф 89x3,5mm ГОСТ 10704-91*	m	10,1500	157,75	1 601,16
30.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	4,1600	4,50	18,72
31.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte Стеклопластик рулонный РСТ-120Л	m2	113,8871	15,50	1 765,25
32.	26821626113050	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Плиты минватные на синтез. связывающ. М75 толщ. 50)	m2	92,7000	65,90	6 108,93
33.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	400,0000	28,33	11 332,00
34.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	2,6180	25,00	65,45
35.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	8,8071	25,00	220,18
36.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	9,0256	25,00	225,64
37.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	17,2550	25,00	431,38
38.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	24,5000	25,00	612,50
39.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,2000	25,00	30,00
40.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	42,0166	42,56	1 788,23
41.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	32,0000	15,50	496,00
42.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,0000	2,75	88,00
43.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	32,0000	1,00	32,00
44.	28752741101502 70	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Отвод стальной ф70)	buc	4,0800	187,50	765,00
45.	28752741101504 0	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Тройник стальной ф40x40x40)	buc	2,0400	110,83	226,09
46.	28752741101504 025	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ф40x25)	buc	2,0400	26,50	54,06
47.	28752741101504 032	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ф40x32)	buc	2,0400	35,42	72,26
48.	28752741101505 015	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ф50x15)	buc	6,1200	47,50	290,70
49.	28752741101505 025	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ф50x25)	buc	2,0400	39,00	79,56
50.	28752741101505 040	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ф50x40)	buc	2,0400	54,17	110,51
51.	28752741101507 0	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Тройник стальной ф70x70x70)	buc	4,0800	373,33	1 523,19
52.	28752741101507 032	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ф70x32)	buc	4,0800	65,00	265,20
53.	28752741101507 050	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	2,0400	56,25	114,75

		(Переход стальной ф70х50)				
54.	287527411015080	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Тройник стальной ф50х50х50)	buc	4,0800	172,08	702,09
55.	287527411400015	Teu B1, negru (Тройник стальной ф15х15х15)	buc	2,0000	20,00	40,00
56.	287527411400020	Teu B1, negru (Тройник стальной ф20х20х20)	buc	2,0000	25,00	50,00
57.	28752741140002015	Teu B1, negru (Переход стальной ф20х15)	buc	34,0000	12,50	425,00
58.	2875274114000215	Teu B1, negru (Отвод стальной ф15)	buc	12,0000	10,83	129,96
59.	2875274114000220	Teu B1, negru (Отвод стальной ф20)	buc	6,0000	16,25	97,50
60.	2875274114000225	Teu B1, negru (Отвод стальной ф25)	buc	2,0000	32,50	65,00
61.	287527411400025	Teu B1, negru (Тройник стальной ф25х25х25)	buc	8,0000	44,58	356,64
62.	28752741140002515	Teu B1, negru (Переход стальной ф25х15)	buc	2,0000	19,58	39,16
63.	28752741140002520	Teu B1, negru (Переход стальной ф25х20)	buc	26,0000	19,00	494,00
64.	287527411400032	Teu B1, negru (Тройник стальной ф32х32х32)	buc	8,0000	54,58	436,64
65.	28752741140003215	Teu B1, negru (Переход стальной ф32х15)	buc	6,0000	19,00	114,00
66.	28752741140003225	Teu B1, negru (Переход стальной ф32х25)	buc	8,0000	25,00	200,00
67.	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj (Вентиль балансировочный "R206" Ф15мм) Giocomini)	buc	1,0000	1 411,67	1 411,67
68.	287527420270011	Robinet cu dublu reglaj (Клапан отсечной ф15 (R14TG) "Giocomini")	buc	79,0000	222,50	17 577,50
69.	287527420270012	Robinet cu dublu reglaj (Клапан ручной угловой ф15 (R 5TG) "Giocomini")	buc	8,0000	250,00	2 000,00
70.	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj (Вентиль балансировочный "R206" Ф20мм) Giocomini)	buc	4,0000	1 475,83	5 903,32
71.	28752742027003	Robinet cu dublu reglaj (Вентиль балансировочный "R206" Ф25мм) Giocomini)	buc	11,0000	1 617,50	17 792,50
72.	287527420510010	Robinet cu mufa (Клапан термостатический R401"Giocomini")	buc	71,0000	229,17	16 271,07
73.	287527420510013	Robinet cu mufa Termogolovca R470 "Giocomini"	buc	71,0000	350,83	24 908,93
74.	28752742051006	Robinet cu mufa (Вентиль запорный "R 251S" Ф15мм) Giocomini)	buc	1,0000	287,50	287,50
75.	28752742051007	Robinet cu mufa (Вентиль запорный "R 251S" Ф20мм) Giocomini	buc	4,0000	375,00	1 500,00
76.	28752742051008	Robinet cu mufa (Вентиль запорный "R 251S" Ф25мм) Giocomini	buc	11,0000	558,33	6 141,63
77.	28752742051009	Robinet cu mufa (Дренажный адаптер "R608D") Giocomini	buc	32,0000	186,00	5 952,00
78.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,1000	85,00	8,50
79.	291313450000014	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " Спускная пробка с гермет. прокладкой (R90) "Giocomini"	buc	79,0000	22,50	1 777,50
80.	29131345000002	Robinet de aerisire cu cheie Автоматический воздухоотводчик	buc	2,0000	165,75	331,50
81.	701522	Кран стальной Ф70мм 15с22нж	buc	4,0000	1 908,33	7 633,32

82.	701523	фильтр сетчатый Ду-100мм.	buc	2,0000	1 371,25	2 742,50
83.	701524	Термометр технический ТТ Ж П с оправой	buc	2,0000	265,61	531,22
84.	701525	Оправа для термометра	buc	2,0000	37,50	75,00
85.	701526	Манометр МП4-У	buc	2,0000	99,50	199,00
Total materiale de construcții						538 648,19

Utilaje de construcții:

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	41,0000	35,00	1 435,00
2.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	8,1600	45,20	368,85
3.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3880	480,00	186,24
Total utilaje de construcții						1 990,09

Total	Lei	692 601,14
TVA	20 %	138 520,23

Total deviz:

831 121,37

Intocmit

Comod Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor Ministerul Educatiei si Cercetarii

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			23,22 20,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,00	20,80
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0230	55,24	1,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	25,00	1,15
2	0	Радиатор чугунный секционный "МС-140 -М , 838секций	sectie			375,20 0,00
	0140838	Радиатор чугунный секционный "МС-140 -М , 838секций	sectie	1,0000	375,20	375,20
3	Pret de piata	Кронштейн для крепления радиаторов (4шт на 1 радиатор)	buc			22,92 0,00
	01408384	Кронштейн для крепления радиаторов (4шт на 1 радиатор)	buc	1,0000	22,92	22,92
4	Pret de piata	Пробка проходная 5/4"x1/2" (3шт на 1 радиатор)	buc			17,92 0,00
	01408385	Пробка проходная 5/4"x1/2" (3шт на 1 радиатор)	buc	1,0000	17,92	17,92
5	Pret de piata	Пробка глухая 1" (1шт на 1 радиатор)	buc			17,92 0,00
	01408386	Пробка глухая 1" (1шт на 1 радиатор)	buc	1,0000	17,92	17,92
6	Pret de piata	Уплотнительная прокладка 60x42x1 (4 шт на 1 радиатор)	buc			2,50 0,00
	01408387	Уплотнительная прокладка 60x42x1 (4 шт на 1 радиатор)	buc	1,0000	2,50	2,50
7	Pret de piata	Niplu fonta 5/4" (2 шт на 1 радиатор)	buc			34,17 0,00
	01408388	Niplu fonta 5/4" (2 шт на 1 радиатор)	buc	1,0000	34,17	34,17
8	IzA08C.1	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei	m2			18,04 8,32
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1600	52,00	8,32
	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	0,1000	97,25	9,72
		1.2. Арматура и трубопроводы				
9	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Вентиль балансировый "R206" Φ15мм) Giocamini)	buc			1 422,29 9,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj (Вентиль балансировый "R206" Φ15мм) Giocamini)	buc	1,0000	1 411,67	1 411,67
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	55,24	0,66

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,60
10	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Вентиль балансoвый "R206" Ф20мм) Giocomini)	buc			1 489,89
						11,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,00	11,96
	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj (Вентиль балансoвый "R206" Ф20мм) Giocomini)	buc	1,0000	1 475,83	1 475,83
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	55,24	1,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
11	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Вентиль балансoвый "R206" Ф25мм) Giocomini)	buc			1 631,56
						11,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,00	11,96
	28752742027003	Robinet cu dublu reglaj (Вентиль балансoвый "R206" Ф25мм) Giocomini)	buc	1,0000	1 617,50	1 617,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	55,24	1,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
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) Giocomini)	buc			296,93
						7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	28752742051006	Robinet cu mufa (Вентиль запорный "R 251S" Ф15мм) Giocomini)	buc	1,0000	287,50	287,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	55,24	0,83
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль запорный "R 251S" Ф20мм) Giocomini)	buc			384,43
						7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	28752742051007	Robinet cu mufa (Вентиль запорный "R 251S" Ф20мм) Giocomini)	buc	1,0000	375,00	375,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	55,24	0,83
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль запорный "R 251S" Ф25мм) Giocomini)	buc			567,76
						7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	28752742051008	Robinet cu mufa (Вентиль запорный "R 251S" Ф25мм) Giocomini)	buc	1,0000	558,33	558,33
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	55,24	0,83
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Дренажный адаптер "R608D") Giocomini)	buc			195,43
						7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	28752742051009	Robinet cu mufa (Дренажный адаптер "R608D") Giocomini)	buc	1,0000	186,00	186,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	55,24	0,83
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
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			238,60
						7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	287527420510010	Robinet cu mufa (Клапан термостатический R401"Giocomini")	buc	1,0000	229,17	229,17
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	55,24	0,83
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
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			233,12
						9,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	287527420270011	Robinet cu dublu reglaj (Клапан отсечной ф15	buc	1,0000	222,50	222,50

1	2	3	4	5	6	7
		(R14TG) "Giocomini")				
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	55,24	0,66
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,60
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			260,62 9,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	287527420270012	Robinet cu dublu reglaj (Клапан ручной угловой ф15 (R 5TG) "Giocomini")	buc	1,0000	250,00	250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	55,24	0,66
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,60
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Termogolovca R470 "Giocomini"	buc			360,26 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	287527420510013	Robinet cu mufa Termogolovca R470 "Giocomini"	buc	1,0000	350,83	350,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	55,24	0,83
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
20	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Спускная пробка с гермет. прокладкой (R90) "Giocomini"	buc			27,70 5,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,00	5,20
	291313450000014	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " Спускная пробка с гермет. прокладкой (R90) "Giocomini"	buc	1,0000	22,50	22,50
21	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Автоматический воздухоотводчик	buc			170,95 5,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,00	5,20
	291313450000002	Robinet de aerisire cu cheie Автоматический воздухоотводчик	buc	1,0000	165,75	165,75
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			68,14 24,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	52,00	24,96
	252121670100020	Teava din otel 20x2,2мм (ГОСТ 10704-91*)	m	1,0150	38,08	38,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	51,64	3,30
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	25,00	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	24,00	0,72
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 25x2,2мм (ГОСТ 10704-91*)	m			82,95 24,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	52,00	24,96
	252121670100025	Teava din otel de 25x2,2мм (ГОСТ 10704-91*)	m	1,0150	52,67	53,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	51,64	3,30
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	25,00	0,43
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	24,00	0,72
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			87,59 29,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	52,00	29,12
	252121670100032	Teava din otel Трубопровод ст. электросв. ф 32x2.2mm ГОСТ 10704-91*	m	1,0150	51,67	52,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	51,64	4,44
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	25,00	0,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	24,00	0,91
25	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal	m			122,84

1	2	3	4	5	6	7
		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*)				32,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	52,00	32,24
	252121670100038	Teava din otel de 38x2,5mm (ГОСТ 10704-91*)	m	1,0150	81,92	83,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	51,64	5,42
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	24,00	1,20
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, teava avind diametrul de 2" Трубопровод ст. электросв. ф 45x3,0mm ГОСТ 10704-91*	m			130,40 39,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	52,00	39,00
	252121670100045	Teava din otel Трубопровод ст. электросв. ф 45x3,0mm ГОСТ 10704-91*	m	1,0150	80,00	81,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	51,64	7,54
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	25,00	1,07
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	24,00	1,51
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, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm Трубопровод ст. электросв. ф 57x3.0mm ГОСТ 10704-91*	m			151,30 42,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	52,00	42,64
	252121670100057	Teava din otel Трубопровод ст. электросв. ф 57x3.0mm ГОСТ 10704-91*	m	1,0150	99,00	100,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	24,00	1,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	51,64	6,25
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	25,00	0,65
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	25,00	0,13
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 60 x 3,5 mm ... 63,5 x 3,5 mm de 76 x 3,0 mm (ГОСТ 10704-91*)	m			196,03 45,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8800	52,00	45,76
	252121670100076	Teava din otel de 76 x 3,0 mm (ГОСТ 10704-91*)	m	1,0150	139,17	141,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0520	24,00	1,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	51,64	6,82
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0330	25,00	0,82
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	25,00	0,12
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, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 83 x 3,5 mm ... 89 x 3,5 mm Трубопровод ст. электросв. ф 89x3,5mm ГОСТ 10704-91*	m			231,53 57,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	52,00	57,20
	252121670100089	Teava din otel Трубопровод ст. электросв. ф 89x3,5mm ГОСТ 10704-91*	m	1,0150	157,75	160,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	24,00	1,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2110	51,64	10,90
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	25,00	1,20
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	25,00	0,12
30	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de	m			7,47 5,72

1	2	3	4	5	6	7
		1 1/4" ... 2"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	52,00	5,72
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75
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			10,25 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	35,00	2,45
32	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) (un strat grund ГФ-21 1 сл. si 2 straturi de emai БТ-177I)	m2			86,45 58,34
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1220	52,00	58,34
	24301161041601	Email alchidic БТ-177	kg	0,3000	55,55	16,66
	2430226100814	Grund miniu ГФ-021	kg	0,1500	37,04	5,56
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	25,00	1,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	48,33	4,83
		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			446,25 54,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	52,00	54,60
	287527411015070	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Тройник стальной ф70x70x70)	buc	1,0000	373,33	380,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,20	10,85
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной ф50x50x50)	buc			240,97 54,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	52,00	54,60
	287527411015080	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Тройник стальной ф50x50x50)	buc	1,0000	172,08	175,52
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,20	10,85
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной ф40x40x40)	buc			178,50 54,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	52,00	54,60
	287527411015040	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Тройник стальной ф40x40x40)	buc	1,0000	110,83	113,05
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,20	10,85
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			73,44 16,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	52,00	16,12
	287527411400032	Teu B1, negru (Тройник стальной ф32x32x32)	buc	1,0000	54,58	54,58
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0260	55,24	1,44
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	25,00	1,30
37	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Тройник стальной ф25x25x25)	buc			58,65 11,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,00	11,96
	287527411400025	Teu B1, negru (Тройник стальной ф25x25x25)	buc	1,0000	44,58	44,58
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	55,24	1,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
38	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Тройник стальной ф20x20x20)	buc			39,06 11,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,00	11,96
	287527411400020	Teu B1, negru (Тройник стальной ф20x20x20)	buc	1,0000	25,00	25,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	55,24	1,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
39	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de	buc			34,06

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Тройник стальной ф15x15x15)				11,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,00	11,96
	287527411400015	Teu B1, negru (Тройник стальной ф15x15x15)	buc	1,0000	20,00	20,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	55,24	1,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф70x50)	buc			122,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	52,00	54,60
	287527411015070	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ф70x50)	buc	1,0000	56,25	57,38
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,20	10,85
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф70x32)	buc			131,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	52,00	54,60
	287527411015070	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ф70x32)	buc	1,0000	65,00	66,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,20	10,85
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			43,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	52,00	16,12
	287527411400032	Teu B1, negru (Переход стальной ф32x25)	buc	1,0000	25,00	25,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0260	55,24	1,44
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	25,00	1,30
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф50x15)	buc			113,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	52,00	54,60
	287527411015050	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ф50x15)	buc	1,0000	47,50	48,45
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,20	10,85
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф50x40)	buc			120,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	52,00	54,60
	287527411015050	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ф50x40)	buc	1,0000	54,17	55,26
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,20	10,85
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф50x25)	buc			105,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	52,00	54,60
	287527411015050	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ф50x25)	buc	1,0000	39,00	39,78
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,20	10,85
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф40x25)	buc			92,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	52,00	54,60
	287527411015040	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ф40x25)	buc	1,0000	26,50	27,03
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,20	10,85
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф40x32)	buc			101,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	52,00	54,60
	287527411015040	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ф40x32)	buc	1,0000	35,42	36,13
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,20	10,85
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			37,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	52,00	16,12
	287527411400032	Teu B1, negru (Переход стальной ф32x15)	buc	1,0000	19,00	19,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0260	55,24	1,44
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	25,00	1,30
49	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de	buc			33,06

1	2	3	4	5	6	7
		3/4" -1" (Переход стальной ф25x20)				11,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,00	11,96
	287527411400025 20	Teu B1, negru (Переход стальной ф25x20)	buc	1,0000	19,00	19,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	55,24	1,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
50	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Переход стальной ф25x15)	buc			33,65 11,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,00	11,96
	287527411400025 15	Teu B1, negru (Переход стальной ф25x15)	buc	1,0000	19,58	19,58
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	55,24	1,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
51	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Переход стальной ф20x15)	buc			26,56 11,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,00	11,96
	287527411400020 15	Teu B1, negru (Переход стальной ф20x15)	buc	1,0000	12,50	12,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	55,24	1,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
52	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Отвод стальной ф15)	buc			24,89 11,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,00	11,96
	287527411400021 5	Teu B1, negru (Отвод стальной ф15)	buc	1,0000	10,83	10,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	55,24	1,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
53	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Отвод стальной ф20)	buc			30,32 11,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,00	11,96
	287527411400022 0	Teu B1, negru (Отвод стальной ф20)	buc	1,0000	16,25	16,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	55,24	1,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
54	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Отвод стальной ф25)	buc			46,56 11,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,00	11,96
	287527411400022 5	Teu B1, negru (Отвод стальной ф25)	buc	1,0000	32,50	32,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	55,24	1,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
55	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной ф70)	buc			256,70 54,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	52,00	54,60
	287527411015027 0	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Отвод стальной ф70)	buc	1,0000	187,50	191,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,20	10,85
56	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime	buc			37,96 37,96
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	52,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	52,00	35,36
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			40,29 11,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,00	11,96
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	28,33	28,33
58	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2			80,55 57,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	52,00	57,20
	24302261007001	Grund alchidic	kg	0,1040	37,04	3,85
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	25,00	2,75
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	31,47	1,57
	24301161041602	Email alchidic.	kg	0,1700	55,55	9,44

1	2	3	4	5	6	7
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,50	0,90
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	48,33	4,83
		1.4. Демонтаж				
59	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (Снятие радиаторов (узел до 10-ти секций 75мест установки)	m2			8,32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	52,00	8,32
60	RpIC19E	Demontarea teviilor 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			37,35
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6200	52,00	32,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	24,00	3,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	25,00	1,75
61	IzJ11A	Desfacerea stratului protector a izolatiei	m2			6,24
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	52,00	6,24
62	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Транспортировка м/констр. автосамосвалом на расстояние 5 км)	t			50,89
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	480,00	50,89
		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 (Плиты минватные на синтет. связывающ. М75 толщ. 50)	m2			103,56
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	52,00	34,11
	26821626113050	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Плиты минватные на синтет. связывающ. М75 толщ. 50)	m2	1,0300	65,90	67,88
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	25,00	0,45
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,00	1,12
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			90,01
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	52,00	55,12
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte Стеклопластик рулонный РСТ-120Л	m2	1,0300	15,50	15,96
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	42,56	16,17
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	25,00	1,63
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,00	1,12
		2. Lucrari de montare a utilajului				
65	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Кран стальной Ф 80мм)	buc			271,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	52,00	52,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	15,50	124,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,75	22,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	28,33	3,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	24,00	7,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	51,64	46,48
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	25,00	7,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	25,00	0,88
66	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la	buc			285,10

1	2	3	4	5	6	7
		instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm (фильтр сетчатый Ду=80)				275,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	52,00	275,60
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	85,00	4,25
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	28,33	4,25
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	25,00	1,00
67	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc			8,16
						7,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	52,00	7,28
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	25,00	0,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	55,24	0,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,30
68	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru	buc			21,43
						20,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,00	20,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	55,24	0,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,30
		3. Valoarea utilajului				
69	Pret de piata	Кран стальной Ф70мм 15с22нж	buc			1 908,33
						0,00
	701522	Кран стальной Ф70мм 15с22нж	buc	1,0000	1 908,33	1 908,33
70	Pret de piata	фильтр сетчатый Ду-80мм.	buc			1 371,25
						0,00
	701523	фильтр сетчатый Ду-100мм.	buc	1,0000	1 371,25	1 371,25
71	Pret de piata	Термометр технический ТТ Ж П с оправой	buc			265,61
						0,00
	701524	Термометр технический ТТ Ж П с оправой	buc	1,0000	265,61	265,61
72	Pret de piata	Оправа для термометра	buc			37,50
						0,00
	701525	Оправа для термометра	buc	1,0000	37,50	37,50
73	Pret de piata	Манометр МП4-У	buc			99,50
						0,00
	701526	Манометр МП4-У	buc	1,0000	99,50	99,50

APROBAT:

Intocmit
Comod Construct SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 750 107,18 Lei

Intocmit in prețuri curente 14.04.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Вентиляция				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка архитектурная 1000x500	buc	1,0000	912,92 26,00	912,92 26,00
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка архитектурная 600x300	buc	1,0000	397,50 26,00	397,50 26,00
3	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1 mm grosime Зонт по типу ЗК 00, 000 на в-д ф315, 2шт	m2	0,7000	896,10 154,96	627,27 108,47
4	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime Зонт по типу ЗК 00, 000 на в-д ф160, 1шт	m2	0,1000	895,90 155,00	89,59 15,50
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	1,0000	99,16 54,60	99,16 54,60
6	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma	m2	14,0000	103,56 34,11	1 449,90 477,57

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
7	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2	15,0000	90,01 55,12	1 350,12 826,80
		<i>Total</i>	Lei			4 926,46
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				4 926,46 1 534,94
		1.2. Раздел				
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка переточная АП 400x200	buc	7,0000	306,67 26,00	2 146,69 182,00
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate e Решетка переточная АП 300x200	buc	5,0000	277,50 26,00	1 387,50 130,00
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка переточная АП 300x150	buc	1,0000	231,67 26,00	231,67 26,00
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG 300x300	buc	6,0000	381,67 26,00	2 290,02 156,00
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG 300x100	buc	4,0000	194,17 26,00	776,68 104,00
13	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG 700x200	buc	6,0000	548,33 26,00	3 289,98 156,00
14	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG 700x300	buc	4,0000	744,17 26,00	2 976,68 104,00

1	2	3	4	5	6	7
15	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG 500x150	buc	4,0000	390,00 26,00	1 560,00 104,00
16	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG 500x100	buc	2,0000	310,83 26,00	621,66 52,00
17	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG 600x100	buc	4,0000	348,33 26,00	1 393,32 104,00
18	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG 600x200	buc	3,0000	502,50 26,00	1 507,50 78,00
19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG 400x150	buc	2,0000	273,33 26,00	546,66 52,00
20	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG 150x150	buc	2,0000	185,83 26,00	371,66 52,00
21	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG 150x100	buc	9,0000	160,83 26,00	1 447,47 234,00
22	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600 mm Коробка , из оцинкованной стали б = 0,50мм, 300x300x150, бшт, ГОСТ 14918-80*	m2	1,0800	584,66 178,88	631,43 193,19
23	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан огнезадерживающий 500x300 КП-1-72.с)	buc	1,0000	3 296,77 87,36	3 296,77 87,36
24	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан огнезадерживающий 600x500 КП-1-72.с)	buc	1,0000	4 482,52 87,36	4 482,52 87,36
25	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан огнезадерживающий 400x400 КП-1-72.с)	buc	1,0000	2 424,27 87,36	2 424,27 87,36

1	2	3	4	5	6	7
26	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан огнезадерживающий 150x150 КП-1-72.с)	buc	5,0000	2 157,27 87,36	10 786,33 436,80
27	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан огнезадерживающий 150x100 КП-1-72.с)	buc	2,0000	2 157,26 87,36	4 314,53 174,72
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	27,0000	894,67 183,56	24 156,00 4 956,12
29	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2200 mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 600x500, ГОСТ14918-80*	m2	11,0000	894,67 183,56	9 841,36 2 019,16
30	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1800 mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 600x300, ГОСТ14918-80*	m2	1,8000	762,22 170,56	1 372,00 307,01
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 700 - 1600 mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 400x400, ГОСТ 14918-80*	m2	8,0000	699,17 127,92	5 593,34 1 023,36
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 700 -	m2	30,8000	699,17 127,92	21 534,42 3 939,94

1	2	3	4	5	6	7
		1600 mm Воздуховод из оцинкованной стали $b = 0,7\text{мм}$, 400x300, ГОСТ 14918-80*				
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 700 - 1600 mm Воздуховод из оцинкованной стали $b = 0,7\text{мм}$, 300x300, ГОСТ 14918-80*	m2	1,2000	$\frac{699,15}{127,92}$	$\frac{838,98}{153,50}$
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 700 - 1600 mm Воздуховод из оцинкованной стали $b = 0,7\text{мм}$, 300x200, ГОСТ 14918-80*	m2	5,0000	$\frac{699,17}{127,92}$	$\frac{3\ 495,85}{639,60}$
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 700 - 1600 mm Воздуховод из оцинкованной стали $b = 0,7\text{мм}$, 500x300, ГОСТ 14918-80*	m2	32,0000	$\frac{699,17}{127,92}$	$\frac{22\ 373,40}{4\ 093,44}$
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 700 - 1600 mm Воздуховод из оцинкованной стали $b = 0,5\text{мм}$, 250x250, ГОСТ 14918-80*	m2	15,0000	$\frac{508,19}{127,92}$	$\frac{7\ 622,81}{1\ 918,80}$
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 700 - 1600 mm Воздуховод из оцинкованной стали $b = 0,5\text{мм}$, 200x200, ГОСТ 14918-80*	m2	3,2000	$\frac{508,19}{127,92}$	$\frac{1\ 626,22}{409,34}$
38	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul	m2	12,6000	$\frac{508,19}{127,92}$	$\frac{6\ 403,15}{1\ 611,79}$

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, 200x250, ГОСТ 14918-80*				
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 250 - 700 mm Воздуховод, из оцинкованной стали б = 0,50мм, 150x150, ГОСТ 14918-80*	m2	49,2000	<u>584,67</u> 178,88	<u>28 765,62</u> 8 800,90
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 700 - 1600 mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, 150x200, ГОСТ 14918-80*	m2	10,5000	<u>508,19</u> 127,92	<u>5 335,97</u> 1 343,16
41	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,6мм, d=315, ГОСТ 14918-80*	m2	5,9400	<u>535,89</u> 140,92	<u>3 183,19</u> 837,06
42	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,6мм, d=160, ГОСТ 14918-80*	m2	3,0000	<u>535,89</u> 140,92	<u>1 607,66</u> 422,76
43	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, d=100, ГОСТ 14918-80*	m2	3,7200	<u>535,89</u> 140,92	<u>1 993,51</u> 524,22
		<i>Total</i>	Lei			192 226,82

1	2	3	4	5	6	7
		Total Раздел Inclusiv salariu				192 226,82 35 600,95
		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	60,0000	196,03 45,76	11 761,92 2 745,60
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, teava avind diametrul de 2" Трубопровод ст. электросв. ф 45x2.5mm ГОСТ 10704-91*	m	28,0000	130,40 39,00	3 651,24 1 092,00
46	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	28,0000	7,47 5,72	209,16 160,16
47	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	60,0000	10,25 7,80	615,00 468,00
48	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-1771)	m2	19,4400	86,45 58,34	1 680,55 1 134,21
49	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Вентиль Ф80мм	buc	2,0000	2 145,61 39,00	4 291,22 78,00

1	2	3	4	5	6	7
		15с58НЖ 23)				
50	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной ф70x70x40)	buc	2,0000	446,25 54,60	892,49 109,20
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	42,0000	103,56 34,11	4 349,68 1 432,70
52	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2	60,0000	90,01 55,12	5 400,47 3 307,20
53	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной ф40)	buc	9,0000	93,50 54,60	841,48 491,40
54	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной ф70)	buc	10,0000	256,70 54,60	2 566,98 546,00
55	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металл для крепления трубопроводов)	kg	10,0000	40,29 11,96	402,90 119,60
56	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2	0,5200	80,54 57,19	41,88 29,74
57	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie	buc	4,0000	170,95	683,80

1	2	3	4	5	6	7
		mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20 mm Автоматический воздухоотводчик			5,20	20,80
		<i>Total</i>	Lei			37 388,77
		Total Теплоснабжение установок П1, П2 Inclusiv salariu				37 388,77 11 734,61
		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 Du70)	buc	1,0000	511,88 14,56	511,88 14,56
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 Du40)	buc	1,0000	248,97 14,56	248,97 14,56
60	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3" (Запорный клапан Du70)	buc	1,0000	1 036,34 44,20	1 036,34 44,20
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 Du40)	buc	2,0000	572,83 13,00	1 145,65 26,00
62	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, - Спускник воздуха ф15	buc	4,0000	327,70 5,20	1 310,80 20,80
		<i>Total</i>	Lei			4 253,64
		Total П1, П2 Узлы С лист 18 Inclusiv salariu				4 253,64 120,12
		<i>Total</i>	Lei			238 795,69
		<i>Fondul social</i>	24 %			11 757,75
		<i>Transportarea</i>	4 %			7 559,43

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				258 112,87
		<i>Cheltueli de regie</i>	3 %			7 743,38
		<i>Total</i>				265 856,25
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			5 317,13
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				271 173,38 48 990,62
		2. Lucrari de montare a utilajului				
		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	2,0000	990,16 744,12	1 980,32 1 488,24
64	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Вентилятор канальный K160XL	buc	2,0000	990,16 744,12	1 980,32 1 488,24
65	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Шумоглушитель LDC315 "Systemair")	buc	2,0000	59,72 44,72	119,44 89,44
66	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Шумоглушитель LDC160 "Systemair")	buc	2,0000	59,72 44,72	119,44 89,44
		<i>Total</i>	Lei			4 199,52
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				4 199,52 3 155,36
		2.2. П1				
67	VC22A	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului de 1200- 4000 kg Приточная установка Danvent DVV-40-БК . 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.	set	1,0000	2 882,40 2 358,20	2 882,40 2 358,20

1	2	3	4	5	6	7
		приводом BELIMO LF230 N =50 Вт. шумоглушитель "Systemair"				
		<i>Total</i>	Lei			2 882,40
		Total П1 Inclusiv salariu				2 882,40 2 358,20
		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	1,0000	990,16 744,12	990,16 744,12
69	VC11A	Montarea filtrului de aer, Филтър FFK 60-30 "Systemair"	buc	1,0000	725,33 709,80	725,33 709,80
70	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, Водяной воздухонагреватель VBR 60- 30-4	buc	1,0000	567,28 515,84	567,28 515,84
71	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm Шумоглушитель LDR 60-30	buc	1,0000	79,70 57,20	79,70 57,20
72	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm Заслонка SRK 60-30 "Systemair"	buc	1,0000	214,39 180,44	214,39 180,44
73	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400- 600 mm Электропривод BELIMO LF230	buc	1,0000	265,60 226,72	265,60 226,72
74	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg Фильтровальный элемент FFK 60-30-5 "Systemair"	buc	1,0000	725,33 709,80	725,33 709,80
75	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гибкая вставка DS 60-30	buc	5,0000	479,56 253,76	2 397,81 1 268,80
		<i>Total</i>	Lei			5 965,60

1	2	3	4	5	6	7
		Total П2 Приточная установка L=1920м3/час, H=380Па, в составе: Inclusiv salariu				5 965,60 4 412,72
		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	2,0000	474,97 130,00	949,94 260,00
77	ID03B	Robinet cu ser, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, Трехходовой клапан с эл. приводом	buc	2,0000	535,33 70,20	1 070,65 140,40
78	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	2,0000	265,61 226,72	531,21 453,44
79	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, фильтр ф70	buc	1,0000	119,60 119,60	119,60 119,60
80	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, фильтр ф40	buc	1,0000	119,60 119,60	119,60 119,60
		<i>Total</i>	Lei			2 791,00
		Total П1, П2, Узлы С лист 18 ,Теплоснабжение Inclusiv salariu				2 791,00 1 093,04
		<i>Total</i>	Lei			15 838,52
		<i>Fondul social</i>	24 %			2 644,64
		<i>Transportarea</i>	4 %			159,46
		<i>Total</i>				18 642,62
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			8 374,68
		<i>Total</i>				27 017,30
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			540,34
		Total Lucrari de montare a utilajului Inclusiv salariu				27 557,64 11 019,32
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Вентиляция				
81	Pretul firmei	Вентилятор канальный К315L N=0.32кВт, 1-230В	buc	2,0000	4 305,60 0,00	8 611,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
82	Pretul firmei	Вентилятор канальный K160XL N= 0.11кВт, 1-230В	buc	2,0000	1 650,00 0,00	3 300,00 0,00
83	Pretul firmei	Шумоглушитель LDC 315	buc	2,0000	1 800,00 0,00	3 600,00 0,00
84	Pretul firmei	Шумоглушитель LDC 160	buc	2,0000	1 200,00 0,00	2 400,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			17 911,20
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				17 911,20
		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	buc	1,0000	234 000,00 0,00	234 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			234 000,00
		Total П1 Inclusiv salariu				234 000,00
		3.3. П2 Приточная установка L=1920м3/час, H=380Па, в составе:				
86	Pretul firmei	Вентилятор общеобменный КТ 60-30-4	buc	1,0000	10 925,00 0,00	10 925,00 0,00
87	Pretul firmei	Фильтр FFK 60-30	buc	1,0000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
88	Pretul firmei	Водяной воздухонагреватель VBR 60-30-4	buc	1,0000	7 000,00 0,00	7 000,00 0,00
89	Pretul firmei	Заслонка SRK 60-30	buc	1,0000	1 570,00 0,00	1 570,00 0,00
90	Pretul firmei	Электропривод BELIMO LF230	buc	1,0000	2 700,00 0,00	2 700,00 0,00
91	Pretul firmei	Шумоглушитель LDR 60-30	buc	1,0000	4 000,00 0,00	4 000,00 0,00
92	Pretul firmei	Фильтровальный элемент FFK 60-30-5	buc	1,0000	1 200,50 0,00	1 200,50 0,00
93	Pretul	Гибкая вставка DS 60-30	buc	5,0000	925,60	4 628,00

1	2	3	4	5	6	7
	firmei				0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			34 523,50
		Total П2 Приточная установка L=1920м3/час, H=380Па, в составе: Inclusiv salariu				34 523,50
		3.4. П1, П2 Узел С лист 18 ,Теплоснабжение				
94	Pretul firmei	Циркуляционный насос N=0,062кВт, E20/1-3 WILLo Star	buc	2,0000	3 152,50 0,00	6 305,00 0,00
95	Pretul firmei	Трехходовой клапан LR24-SR Du25 с эл. приводом Белимо R310	buc	2,0000	6 850,20 0,00	13 700,40 0,00
96	Pretul firmei	Эл. привод Белимо R310	buc	2,0000	8 950,20 0,00	17 900,40 0,00
97	Pretul firmei	Фильтр сетчатый ф70	buc	1,0000	1 567,20 0,00	1 567,20 0,00
98	Pretul firmei	Фильтр сетчатый ф40	buc	1,0000	450,60 0,00	450,60 0,00
		<i>Total</i>	Lei			39 923,60
		Total П1, П2 Узел С лист 18 ,Теплоснабжение Inclusiv salariu				39 923,60
		<i>Total</i>	Lei			326 358,30
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				326 358,30

		Total	Lei	625 089,32
		TVA	20 %	125 017,86
		Total deviz: Inclusiv salariu		750 107,18 60 009,94

Intocmit

Comod Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 750 107,18 Lei

Intocmit in prețuri curente 14.04.2023

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	28,6700	52,00	1 490,84
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0500	52,00	54,60
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	116,2360	52,00	6 044,27
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	52,00	239,20
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	100,0900	52,00	5 204,68
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	22,0500	52,00	1 146,60
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	844,0478	52,00	43 890,48
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	22,3837	52,00	1 163,95
9.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	13,0800	52,00	680,16
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8300	52,00	95,16
		Total manopera				60 009,94

Materiale:

1.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0960	25,00	2,40
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1854	2,50	0,46
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1720	55,24	9,50
4.	2320166200676	White spirit	kg	1,9960	48,33	96,46
5.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,5450	75,20	116,19
6.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,2506	75,20	94,04
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,6369	24,00	375,28
8.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,2336	37,04	82,73
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	19,2965	51,64	996,46
10.	24301161041601	Email alchidic BT-177	kg	5,8320	55,55	323,97
11.	24301161041602	Email alchidic.	kg	0,0884	55,55	4,91
12.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,3440	25,00	8,60
13.	24302261007001	Grund alchidic	kg	0,0541	37,04	2,00
14.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	11,6693	37,04	432,26
15.	24302261008141	Grund miniu ГФ-021	kg	2,9160	37,04	108,01
16.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0260	31,47	0,82
17.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,8165	25,00	20,41
18.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0572	25,00	1,43
19.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,3300	28,33	9,35
20.	25212167010004	Teava din otel Трубопровод ст.	m	28,4200	80,00	2 273,60

	5	электросв. ф 45x2,5mm ГОСТ 10704-91*				
21.	252121670100076	Teava din otel de 76 x 3,0 mm (ГОСТ 10704-91*)	m	60,9000	139,17	8 475,45
22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0030	3,00	3,01
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	30,5000	3,00	91,50
24.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,1040	4,50	0,47
25.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte Стеклопластик рулонный РСТ-120Л	m2	77,2500	15,50	1 197,37
26.	26821626113050	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Плиты минватные на синтет. связывающ. М75 толщ. 50)	m2	57,6800	65,90	3 801,11
27.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	456,9301	69,50	31 756,63
28.	27104036420006	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	26,9973	69,50	1 876,31
29.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 1 mm grosime, cal.I	kg	5,0000	88,90	444,50
30.	27104036430007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	841,6724	69,70	58 664,57
31.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	10,0000	28,33	283,30
32.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	0,8384	28,33	23,75
33.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	234,9372	28,33	6 655,75
34.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	23,5338	28,33	666,71
35.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	77,1640	28,33	2 186,05
36.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	97,1906	28,33	2 753,41
37.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2320	28,33	6,57
38.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	40,6262	28,33	1 150,94
39.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	0,9568	28,33	27,11
40.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	25,00	0,75
41.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,3840	25,00	9,60
42.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	5,8830	25,00	147,08
43.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	5,8950	25,00	147,38
44.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
45.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	3,1840	25,00	79,60
46.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	9,4200	25,00	235,52
47.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,7000	25,00	17,50
48.	28112363062001	Grila ventilatie Решетка архитектурная 1000x500	buc	1,0000	885,42	885,42
49.	2811236306200150100	Grila ventilatie Решетка вентиляционная RAG 150x100	buc	9,0000	133,33	1 199,97
50.	2811236306200150150	Grila ventilatie Решетка вентиляционная RAG 150x150	buc	2,0000	158,33	316,66
51.	28112363062002	Grila ventilatie Решетка архитектурная 600x300	buc	1,0000	370,00	370,00
52.	2811236306200300100	Grila ventilatie Решетка вентиляционная RAG 300x100	buc	4,0000	166,67	666,68
53.	2811236306200300150	Grila ventilatie Решетка переточная АП 300x150	buc	1,0000	204,17	204,17
54.	2811236306200300200	Grila ventilatie Решетка переточная АП 300x200	buc	5,0000	250,00	1 250,00
55.	2811236306200300300	Grila ventilatie Решетка вентиляционная RAG 300x300	buc	6,0000	354,17	2 125,02
56.	2811236306200400150	Grila ventilatie Решетка вентиляционная RAG 400x150	buc	2,0000	245,83	491,66

57.	28112363062004 00200	Grila ventilatie Решетка переточная АП 400x200	buc	7,0000	279,17	1 954,19
58.	28112363062005 00100	Grila ventilatie Решетка вентиляционная RAG 500x100	buc	2,0000	283,33	566,66
59.	28112363062005 00150	Grila ventilatie Решетка вентиляционная RAG 500x150	buc	4,0000	362,50	1 450,00
60.	28112363062006 00100	Grila ventilatie Решетка вентиляционная RAG 600x100	buc	4,0000	320,83	1 283,32
61.	28112363062006 00200	Grila ventilatie Решетка вентиляционная RAG 600x200	buc	3,0000	475,00	1 425,00
62.	28112363062007 00200	Grila ventilatie Решетка вентиляционная RAG 700x200	buc	6,0000	520,83	3 124,98
63.	28112363062007 00300	Grila ventilatie Решетка вентиляционная RAG 700x300	buc	4,0000	716,67	2 866,68
64.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	m2	1,0000	42,56	42,56
65.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	28,5000	42,56	1 212,96
66.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,5115	308,33	157,71
67.	28741157657001	Rama cu jaluzele reglabile (Клапан огнезадерживающий 500x300 КП-1-72.с)	buc	1,0000	3 172,50	3 172,50
68.	28741157657002	Rama cu jaluzele reglabile (Клапан огнезадерживающий 600x500 КП-1-72.с)	buc	1,0000	4 358,25	4 358,25
69.	28741157657003	Rama cu jaluzele reglabile (Клапан огнезадерживающий 400x400 КП-1-72.с)	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
70.	28741157657004	Rama cu jaluzele reglabile (Клапан огнезадерживающий 150x150 КП-1-72.с)	buc	5,0000	2 033,00	10 165,00
71.	28741157657005	Rama cu jaluzele reglabile (Клапан огнезадерживающий 150x100 КП-1-72.с)	buc	2,0000	2 033,00	4 066,00
72.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,15	0,15
73.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	40,0000	15,50	620,00
74.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,00	1,00
75.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	1,00	4,00
76.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,0000	15,50	248,00
77.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4 570,0640	0,15	685,50
78.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	346,0000	0,15	51,90
79.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	126,0000	1,75	220,50
80.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0900	2,00	36,18
81.	2874115821978	Suruburi cap hexagonal grosolan 16 x 200 mm, gr 4.8	buc	20,0600	15,50	310,93
82.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	40,0800	24,00	961,92
83.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	36,0600	2,75	99,16
84.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	40,0800	2,75	110,22
85.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,85	3,40
86.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	126,0000	0,65	81,90
87.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0900	0,65	11,76
88.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	40,0000	1,15	46,00
89.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	347,0000	0,25	86,75
90.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4 572,0640	0,25	1 143,01
91.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	40,0000	0,50	20,00
92.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,0000	1,00	16,00

93.	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,2480	125,60	31,15
94.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	1,7838	125,60	224,03
95.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,7713	125,60	96,87
96.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4 920,0640	0,85	4 182,05
97.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,85	0,85
98.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	4,0000	80,00	320,00
99.	28752741101502 40	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Отвод стальной ф40)	buc	9,1800	27,50	252,45
100.	28752741101502 70	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Отвод стальной ф70)	buc	10,2000	187,50	1 912,50
101.	28752741101507 0	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Тройник стальной ф70x70x40)	buc	2,0400	373,33	761,59
102.	28752742027004 0	Robinet cu dublu reglaj (Обратный клапан Ду40)	buc	1,0000	231,67	231,67
103.	28752742027007 0	Robinet cu dublu reglaj (Обратный клапан Ду70)	buc	1,0000	494,58	494,58
104.	28752742050008 0	Robinet cu flanse (Вентиль Ф80мм 15с58нж 23)	buc	2,0000	1 908,33	3 816,66
105.	28752742051004 0	Robinet cu mufa (Запорный клапан Ду40)	buc	2,0000	556,67	1 113,34
106.	28752742051007 0	Robinet cu mufa (Запорный клапан Ду70)	buc	1,0000	985,83	985,83
107.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	6,0000	85,00	510,00
108.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	2,2298	4,50	10,04
109.	29131345000002	Robinet de aerisire cu cheie Автоматический воздухоотводчик	buc	4,0000	165,75	663,00
110.	29131345000003	Robinet de aerisire cu cheie - Спускник воздуха ф15	buc	4,0000	322,50	1 290,00
111.	315	Вентилятор канальный K315L N=0.32квт, 1-230В	buc	2,0000	4 305,60	8 611,20
112.	316	Вентилятор канальный K160XL N= 0.11квт, 1-230В	buc	2,0000	1 650,00	3 300,00
113.	317	Шумоглушитель LDC 315	buc	2,0000	1 800,00	3 600,00
114.	318	Шумоглушитель LDC 160	buc	2,0000	1 200,00	2 400,00
115.	319	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	buc	1,0000	234 000,00	234 000,00
116.	320	Вентилятор общеобменный КТ 60-30-4	buc	1,0000	10 925,00	10 925,00
117.	321	Фильтр FFK 60-30	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
118.	322	Водяной воздухонагреватель VBR 60- 30-4	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
119.	323	Заслонка SRK 60-30	buc	1,0000	1 570,00	1 570,00
120.	324	Электропривод BELIMO LF230	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
121.	325	Шумоглушитель LDR 60-30	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
	326	Фильтровальный элемент FFK 60-30-5	buc	1,0000	1 200,50	1 200,50

122.						
123.	327	Гибкая вставка DS 60-30	buc	5,0000	925,60	4 628,00
124.	328	Циркуляционный насос N=0,062кВт, E20/1-3 WILLO Star	buc	2,0000	3 152,50	6 305,00
125.	329	Трехходовой клапан LR24-SR Du25 с эл. приводом Белимо R310	buc	2,0000	6 850,20	13 700,40
126.	330	Эл. привод Белимо R310	buc	2,0000	8 950,20	17 900,40
127.	331	Фильтр сетчатый ф70	buc	1,0000	1 567,20	1 567,20
128.	332	Фильтр сетчатый ф40	buc	1,0000	450,60	450,60
Total materiale de construcții						519 330,65

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	16,0226	8,00	128,18
2.	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	5,6000	35,00	196,00
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,5500	35,00	124,25
4.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	5,0400	45,20	227,81
5.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	7,1500	45,20	323,18
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,4500	450,00	652,50
Total utilaje de construcții						1 651,92

Total	Lei	625 089,32
TVA	20 %	125 017,86

Total deviz:

750 107,18

Intocmit

Comod Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Educației și Cercetării

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor Ministerul Educatiei si Cercetarii

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Вентиляция				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка архитектурная 1000x500	buc			912,92 26,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,00	24,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,00	1,56
	28112363062001	Grila ventilatie Решетка архитектурная 1000x500	buc	1,0000	885,42	885,42
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка архитектурная 600x300	buc			397,50 26,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,00	24,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,00	1,56
	28112363062002	Grila ventilatie Решетка архитектурная 600x300	buc	1,0000	370,00	370,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
3	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1 mm grosime Зонт по типу ЗК 00, 000 на в-д ф315, 2шт	m2			896,10 154,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	52,00	154,96
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	28,33	33,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	51,64	7,74
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	28,33	8,21
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	28,33	29,69
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	28,33	33,14
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	37,04	3,70
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	125,60	38,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	24,00	7,91
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,85	6,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	25,00	3,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 1 mm grosime, cal.I	kg	6,2500	88,90	555,63
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,15	1,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	45,20	9,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	8,00	0,24
4	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime Зонт по типу ЗК 00, 000 на в-д ф160, 1шт	m2			895,90 155,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	52,00	155,00
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	28,33	33,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	51,64	7,70
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	28,33	8,20
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	28,33	29,70
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	28,33	33,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	37,04	3,70
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	125,60	38,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	24,00	7,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,85	6,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	25,00	3,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 1 mm grosime, cal.I	kg	6,2500	88,90	555,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,25	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,15	1,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	45,20	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	8,00	0,20
5	CC09A	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv	m2			99,16 54,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0500	52,00	54,60
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	m2	1,0000	42,56	42,56
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	25,00	0,75
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			103,56 34,11
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	52,00	34,11
	26821626113050	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Плиты минватные на синтет. связывающ. М75 толщ. 50)	m2	1,0300	65,90	67,88
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	25,00	0,45
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,00	1,12
7	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2			90,01 55,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	52,00	55,12
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte Стеклопластик рулонный РСТ-120Л	m2	1,0300	15,50	15,96
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	42,56	16,17
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	25,00	1,63
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,00	1,13
		1.2. Раздел				
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка переточная АП 400x200	buc			306,67 26,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,00	24,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,00	1,56
	281123630620040 0200	Grila ventilatie Решетка переточная АП 400x200	buc	1,0000	279,17	279,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate e Решетка переточная АП 300x200	buc			277,50 26,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,00	24,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,00	1,56
	281123630620030 0200	Grila ventilatie Решетка переточная АП 300x200	buc	1,0000	250,00	250,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка переточная АП 300x150	buc			231,67 26,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,00	24,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,00	1,56
	281123630620030 0150	Grila ventilatie Решетка переточная АП 300x150	buc	1,0000	204,17	204,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG 300x300	buc			381,67 26,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,00	24,44

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,00	1,56
	281123630620030 0300	Grila ventilatie Решетка вентиляционная RAG 300x300	buc	1,0000	354,17	354,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG 300x100	buc			194,17 26,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,00	24,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,00	1,56
	281123630620030 0100	Grila ventilatie Решетка вентиляционная RAG 300x100	buc	1,0000	166,67	166,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
13	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG 700x200	buc			548,33 26,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,00	24,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,00	1,56
	281123630620070 0200	Grila ventilatie Решетка вентиляционная RAG 700x200	buc	1,0000	520,83	520,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
14	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG 700x300	buc			744,17 26,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,00	24,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,00	1,56
	281123630620070 0300	Grila ventilatie Решетка вентиляционная RAG 700x300	buc	1,0000	716,67	716,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
15	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG 500x150	buc			390,00 26,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,00	24,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,00	1,56
	281123630620050 0150	Grila ventilatie Решетка вентиляционная RAG 500x150	buc	1,0000	362,50	362,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
16	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG 500x100	buc			310,83 26,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,00	24,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,00	1,56
	281123630620050 0100	Grila ventilatie Решетка вентиляционная RAG 500x100	buc	1,0000	283,33	283,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
17	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG 600x100	buc			348,33 26,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,00	24,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,00	1,56
	281123630620060 0100	Grila ventilatie Решетка вентиляционная RAG 600x100	buc	1,0000	320,83	320,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
18	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG 600x200	buc			502,50 26,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,00	24,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,00	1,56
	281123630620060 0200	Grila ventilatie Решетка вентиляционная RAG 600x200	buc	1,0000	475,00	475,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG 400x150	buc			273,33 26,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,00	24,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,00	1,56
	281123630620040 0150	Grila ventilatie Решетка вентиляционная RAG 400x150	buc	1,0000	245,83	245,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
20	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG 150x150	buc			185,83 26,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,00	24,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,00	1,56
	281123630620015 0150	Grila ventilatie Решетка вентиляционная RAG 150x150	buc	1,0000	158,33	158,33

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
21	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG 150x100	buc			160,83
						26,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,00	24,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,00	1,56
	281123630620015 0100	Grila ventilatie Решетка вентиляционная RAG 150x100	buc	1,0000	133,33	133,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
22	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600 mm Коробка , из оцинкованной стали б = 0,50мм, 300x300x150, 6шт, ГОСТ 14918- 80*	m2			584,66
						178,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	52,00	178,88
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	28,33	22,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	51,64	0,52
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	37,04	0,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	125,60	1,01
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	28,33	41,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	24,00	0,72
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,85	5,15
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,76
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	69,50	329,92
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,25	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,15	0,91
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	8,00	0,40
23	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан огнезадерживающий 500x300 КП-1-72.c)	buc			3 296,77
						87,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	52,00	87,36
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	37,04	1,67
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,85	23,80
	28741157657001	Rama cu jaluzele reglabile (Клапан огнезадерживающий 500x300 КП-1-72.c)	buc	1,0000	3 172,50	3 172,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,15	4,20
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	8,00	0,24
24	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан огнезадерживающий 600x500 КП-1-72.c)	buc			4 482,52
						87,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	52,00	87,36
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	37,04	1,67
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,85	23,80
	28741157657002	Rama cu jaluzele reglabile (Клапан огнезадерживающий 600x500 КП-1-72.c)	buc	1,0000	4 358,25	4 358,25
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,15	4,20
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	8,00	0,24
25	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан огнезадерживающий 400x400 КП-1-72.c)	buc			2 424,27
						87,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	52,00	87,36
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	37,04	1,67
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,85	23,80
	28741157657003	Rama cu jaluzele reglabile (Клапан огнезадерживающий 400x400 КП-1-72.c)	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,15	4,20
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	8,00	0,24
26	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан огнезадерживающий 150x150 КП-1-72.c)	buc			2 157,27
						87,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	52,00	87,36
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	37,04	1,67
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,85	23,80
	28741157657004	Rama cu jaluzele reglabile (Клапан	buc	1,0000	2 033,00	2 033,00

1	2	3	4	5	6	7
		огнезадерживающий 150x150 КП-1-72.с)				
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,15	4,20
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	8,00	0,24
27	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан огнезадерживающий 150x100 КП-1-72.с)	buc			2 157,26 87,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	52,00	87,36
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	37,04	1,67
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,85	23,80
	28741157657005	Rama cu jaluzele reglabile (Клапан огнезадерживающий 150x100 КП-1-72.с)	buc	1,0000	2 033,00	2 033,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,15	4,20
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	8,00	0,24
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			894,67 183,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	52,00	183,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0200	51,64	1,04
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	37,04	3,86
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	125,60	2,52
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	125,60	1,01
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	28,33	56,83
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	28,33	72,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	24,00	1,44
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,85	47,74
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	25,00	1,25
	27104036430007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,0500	69,70	492,86
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,25	14,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,15	8,43
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,20	6,78
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,1000	8,00	0,80
29	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2200 mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 600x500, ГОСТ14918-80*	m2			894,67 183,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	52,00	183,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0200	51,64	1,04
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	37,04	3,86
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	125,60	2,52
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	125,60	1,01
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	28,33	56,83
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	28,33	72,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	24,00	1,44
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,85	47,74
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	25,00	1,25
	27104036430007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,0500	69,70	492,86
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,25	14,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,15	8,43
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,20	6,78
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,1000	8,00	0,80
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			762,22 170,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	52,00	170,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	51,64	0,52
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	37,04	1,94
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,04
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	125,60	0,63
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	125,60	1,01

1	2	3	4	5	6	7
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	28,33	48,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	24,00	0,72
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,85	20,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	25,00	1,01
	27104036430007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	69,70	504,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,25	6,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,15	3,62
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	45,20	2,26
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	8,00	0,64
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 700 - 1600 mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 400x400, ГОСТ 14918-80*	m2			699,17 ----- 127,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	52,00	127,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	51,64	0,52
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	37,04	1,68
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,04
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	125,60	1,01
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	28,33	38,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	24,00	0,73
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,85	13,74
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	25,00	1,01
	27104036430007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	69,70	506,86
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,15	2,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	8,00	0,56
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 700 - 1600 mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 400x300, ГОСТ 14918-80*	m2			699,17 ----- 127,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	52,00	127,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	51,64	0,52
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	37,04	1,68
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	125,60	1,01
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	28,33	38,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	24,00	0,73
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,85	13,74
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	25,00	1,01
	27104036430007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	69,70	506,86
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,15	2,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	8,00	0,56
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 700 - 1600 mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 300x300, ГОСТ 14918-80*	m2			699,15 ----- 127,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	52,00	127,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	51,64	0,52
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	37,04	1,68
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,04
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	125,60	1,02
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	28,33	38,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	24,00	0,72
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,85	13,73
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	25,00	1,01
	27104036430007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	69,70	506,86
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,15	2,43
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	8,00	0,56
34	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de	m2			699,17

1	2	3	4	5	6	7
		ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 300x200, ГОСТ 14918-80*				127,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	52,00	127,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	51,64	0,52
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	37,04	1,68
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	125,60	1,01
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	28,33	38,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	24,00	0,73
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,85	13,74
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	25,00	1,01
	27104036430007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	69,70	506,86
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,15	2,42
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	8,00	0,56
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 700 - 1600 mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 500x300, ГОСТ 14918-80*	m2			699,17 127,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	52,00	127,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	51,64	0,52
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	37,04	1,68
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	125,60	1,01
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	28,33	38,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	24,00	0,73
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,85	13,74
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	25,00	1,01
	27104036430007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	69,70	506,86
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,15	2,42
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	8,00	0,56
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 700 - 1600 mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, 250x250, ГОСТ 14918-80*	m2			508,19 127,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	52,00	127,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	51,64	0,52
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	37,04	1,68
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	125,60	1,01
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	28,33	38,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	24,00	0,73
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,85	13,74
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	25,00	1,01
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	69,50	315,88
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,15	2,42
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	8,00	0,56
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 700 - 1600 mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, 200x200, ГОСТ 14918-80*	m2			508,19 127,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	52,00	127,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	51,64	0,52
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	37,04	1,68
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	125,60	1,02
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	28,33	38,63

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	24,00	0,73
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,85	13,74
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	25,00	1,01
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	69,50	315,88
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,15	2,42
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	8,00	0,56
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 700 - 1600 mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, 200x250, ГОСТ 14918-80*	m2			508,19 127,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	52,00	127,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	51,64	0,52
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	37,04	1,68
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	125,60	1,02
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	28,33	38,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	24,00	0,73
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,85	13,74
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	25,00	1,01
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	69,50	315,88
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,15	2,42
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	8,00	0,56
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 250 - 700 mm Воздуховод, из оцинкованной стали б = 0,50мм, 150x150, ГОСТ 14918-80*	m2			584,67 178,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	52,00	178,88
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	28,33	22,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	51,64	0,52
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	37,04	0,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	125,60	1,01
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	28,33	41,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	24,00	0,73
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,85	5,15
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,76
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	69,50	329,92
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,25	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,15	0,91
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	8,00	0,40
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 700 - 1600 mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, 150x200, ГОСТ 14918-80*	m2			508,19 127,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	52,00	127,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	51,64	0,52
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	37,04	1,68
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	125,60	1,01
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	28,33	38,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	24,00	0,73
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,85	13,74
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	25,00	1,01
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	69,50	315,88
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,25	4,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,15	2,42
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	8,00	0,56
41	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,6мм, d=315, ГОСТ 14918-80*	m2			535,89 140,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	52,00	140,92

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	51,64	0,52
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	308,33	12,46
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	37,04	1,68
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	125,60	1,02
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	28,33	45,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	24,00	1,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,85	10,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,00	0,51
	27104036420006	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,5000	69,50	315,88
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,25	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,15	1,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	8,00	0,48
42	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,6мм, d=160, ГОСТ 14918-80*	m2			535,89 140,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	52,00	140,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	51,64	0,52
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	308,33	12,46
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	37,04	1,68
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	125,60	1,01
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	28,33	45,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	24,00	1,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,85	10,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,00	0,51
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	69,50	315,88
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,25	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,15	1,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	8,00	0,48
43	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, d=100, ГОСТ 14918-80*	m2			535,89 140,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	52,00	140,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	51,64	0,52
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	308,33	12,46
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	37,04	1,68
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	125,60	1,02
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	28,33	45,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	24,00	1,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,85	10,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,00	0,51
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	69,50	315,88
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,25	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,15	1,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	8,00	0,48
		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			196,03 45,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8800	52,00	45,76
	252121670100076	Teava din otel de 76 x 3,0 mm (ГОСТ 10704-91*)	m	1,0150	139,17	141,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0520	24,00	1,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	51,64	6,82
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0330	25,00	0,82
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	25,00	0,12
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, teava avind diametrul de 2"	m			130,40 39,00

1	2	3	4	5	6	7
		Трубопровод ст. электросв. ф 45x2.5mm ГОСТ 10704-91*				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	52,00	39,00
	252121670100045	Teava din otel Трубопровод ст. электросв. ф 45x2,5mm ГОСТ 10704-91*	m	1,0150	80,00	81,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1460	51,64	7,54
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	25,00	1,07
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	24,00	1,51
46	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			7,47 5,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	52,00	5,72
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75
47	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			10,25 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	35,00	2,45
48	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-1771)	m2			86,45 58,34
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1220	52,00	58,34
	24301161041601	Email alchidic БТ-177	kg	0,3000	55,55	16,67
	24302261008141	Grund miniu ГФ-021	kg	0,1500	37,04	5,56
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	25,00	1,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	48,33	4,83
49	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Вентиль Ф80мм 15с58нж 23)	buc			2 145,61 39,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	52,00	39,00
	287527420500080	Robinet cu flanse (Вентиль Ф80мм 15с58нж 23)	buc	1,0000	1 908,33	1 908,33
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	15,50	124,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,75	22,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	28,33	1,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	24,00	4,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,6200	51,64	32,02
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	25,00	5,00
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0250	25,00	0,62
50	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной ф70x70x40)	buc			446,25 54,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	52,00	54,60
	287527411015070	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Тройник стальной ф70x70x40)	buc	1,0000	373,33	380,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,20	10,85
51	IzH07A	Izolarea conductelor cu salte din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirna, 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. M75 толщ. 50)	m2			103,56 34,11
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	52,00	34,11
	26821626113050	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Плиты минватные на синтет. связывающ. M75 толщ. 50)	m2	1,0300	65,90	67,88
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	25,00	0,45
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,00	1,12
52	IzH05A	Izolarea conductelor cu salte din vata de	m2			90,01

1	2	3	4	5	6	7
		sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv				55,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	52,00	55,12
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte Стеклопластик рулонный PCT-120Л	m2	1,0300	15,50	15,96
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	42,56	16,17
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	25,00	1,62
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,00	1,12
53	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной ф40)	buc			93,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	52,00	54,60
	2875274110150240	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Отвод стальной ф40)	buc	1,0000	27,50	28,05
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,20	10,85
54	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной ф70)	buc			256,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	52,00	54,60
	2875274110150270	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Отвод стальной ф70)	buc	1,0000	187,50	191,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,20	10,85
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			40,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,00	11,96
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	28,33	28,33
56	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2			80,54
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	52,00	57,19
	24302261007001	Grund alchidic	kg	0,1040	37,04	3,85
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	25,00	2,75
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	31,47	1,58
	24301161041602	Email alchidic.	kg	0,1700	55,55	9,44
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,50	0,90
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	48,33	4,83
57	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20 mm Автоматический воздухоотводчик	buc			170,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,00	5,20
	29131345000002	Robinet de aerisire cu cheie Автоматический воздухоотводчик	buc	1,0000	165,75	165,75
		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			511,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	52,00	14,56
	287527420270070	Robinet cu dublu reglaj (Обратный клапан Ду70)	buc	1,0000	494,58	494,58
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0260	55,24	1,44
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	25,00	1,30
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			248,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	52,00	14,56
	287527420270040	Robinet cu dublu reglaj (Обратный клапан Ду40)	buc	1,0000	231,67	231,67
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0260	55,24	1,44
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	25,00	1,30
60	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind	buc			1 036,34

1	2	3	4	5	6	7
		diimetrul nominal de 3" (Запорный клапан Du70)				44,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	52,00	44,20
	287527420510070	Robinet cu mufa (Запорный клапан Du70)	buc	1,0000	985,83	985,83
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0600	55,24	3,31
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	25,00	3,00
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 Du40)	buc			572,83 13,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	52,00	13,00
	287527420510040	Robinet cu mufa (Запорный клапан Du40)	buc	1,0000	556,67	556,67
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	55,24	1,66
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,50
62	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, - Спускник воздуха ф15	buc			327,70 5,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,00	5,20
	29131345000003	Robinet de aerisire cu cheie - Спускник воздуха ф15	buc	1,0000	322,50	322,50
		2. Lucrari de montare a utilajului				
		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			990,16 744,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	52,00	744,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	51,64	18,98
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	37,04	7,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	24,00	6,30
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,65	16,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	25,00	3,94
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	75,20	15,79
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	1,75	44,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	45,20	4,52
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	35,00	15,75
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			990,16 744,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	52,00	744,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	51,64	18,98
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	37,04	7,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	24,00	6,30
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,65	16,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	25,00	3,94
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	75,20	15,79
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	1,75	44,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	45,20	4,52
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	35,00	15,75
65	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Шумоглушитель LDC315 "Systemair")	buc			59,72 44,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	52,00	44,72
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,85	10,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,25	3,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,15	1,80
66	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Шумоглушитель LDC160 "Systemair")	buc			59,72 44,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	52,00	44,72
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,85	10,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,25	3,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,15	1,80
		2.2. П1				

1	2	3	4	5	6	7
67	VC22A	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului de 1200-4000 kg Приточная установка Danvent DVV-40-ВК . N=3.15 квт , L=10300м3/ч. 3-400в в составе: воздушный фильтр-1шт, радиальный вентилятор-1шт, водяной нагреватель-1шт, заслонка SRK 100-50 с эл. приводом BELIMO LF230 N =50 вт. шумоглушитель "Systemair"	set			2 882,40 2 358,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	45,3500	52,00	2 358,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	3,00	3,01
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2000	37,04	7,43
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	20,0000	2,75	55,16
	2874115821978	Suruburi cap hexagonal grosolan 16 x 200 mm, gr 4,8	buc	20,0000	15,50	310,93
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	75,20	15,09
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	45,20	18,08
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2000	450,00	90,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7000	35,00	24,50
		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			990,16 744,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	52,00	744,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	51,64	18,98
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	37,04	7,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	24,00	6,30
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,65	16,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	25,00	3,94
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	75,20	15,79
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	1,75	44,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	45,20	4,52
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	35,00	15,75
69	VC11A	Montarea filtrului de aer, Фильтр FFK 60-30 "Systemair"	buc			725,33 709,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	52,00	709,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,20	6,78
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	35,00	8,75
70	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, Водяной воздухонагреватель VBR 60-30-4	buc			567,28 515,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	52,00	515,84
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,65	11,76
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	2,00	36,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	35,00	3,50
71	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm Шумоглушитель LDR 60-30	buc			79,70 57,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	52,00	57,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,85	15,30
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,25	4,50
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,15	2,70
72	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm Заслонка SRK 60-30 "Systemair"	buc			214,39 180,44
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	52,00	180,44
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,85	3,40
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,85	0,85
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,85	17,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,15	0,15
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,25	4,50
	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	0,15	2,40
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	8,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
73	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm Электропривод BELIMO LF230	buc			265,60 ----- 226,72
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	52,00	226,72
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	75,20	38,73
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	2,50	0,15
74	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg Фильтровальный элемент FFK 60-30-5 "Systemair"	buc			725,33 ----- 709,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	52,00	709,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,20	6,78
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	35,00	8,75
75	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гибкая вставка DS 60-30	buc			479,56 ----- 253,76
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	52,00	253,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	37,04	11,13
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	2,75	22,04
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	24,00	192,38
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	8,00	0,24
		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			474,97 ----- 130,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	52,00	130,00
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	80,00	160,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	15,50	124,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,15	9,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	24,00	6,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,7400	51,64	38,22
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	28,33	2,83
77	ID03B	Robinet cu serp, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, Трехходовой клапан с эл. приводом	buc			535,33 ----- 70,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	52,00	70,20
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	85,00	255,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	15,50	186,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,15	13,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,50	6,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0230	25,00	0,57
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	25,00	3,75
78	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc			265,61 ----- 226,72
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	52,00	226,72
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	75,20	38,73
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	2,50	0,15
79	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, фильтр ф70	buc			119,60 ----- 119,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	52,00	119,60
80	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, фильтр ф40	buc			119,60 ----- 119,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	52,00	119,60
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Вентиляция				
81	Pretul firmei	Вентилятор канальный K315L N=0.32квт, 1-230В	buc			4 305,60 ----- 0,00
	315	Вентилятор канальный K315L N=0.32квт, 1-230В	buc	1,0000	4 305,60	4 305,60
82	Pretul firmei	Вентилятор канальный K160XL N=0.11квт, 1-230В	buc			1 650,00 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	316	Вентилятор канальный K160XL N= 0.11квт, 1-230В	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
83	Pretul firmei	Шумоглушитель LDC 315	buc			1 800,00
						0,00
	317	Шумоглушитель LDC 315	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
84	Pretul firmei	Шумоглушитель LDC 160	buc			1 200,00
						0,00
	318	Шумоглушитель LDC 160	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		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	buc			234 000,00
						0,00
	319	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	buc	1,0000	234 000,00	234 000,00
		3.3. П2 Приточная установка L=1920м3/час, H=380Па, в составе:				
86	Pretul firmei	Вентилятор общеобменный КТ 60-30-4	buc			10 925,00
						0,00
	320	Вентилятор общеобменный КТ 60-30-4	buc	1,0000	10 925,00	10 925,00
87	Pretul firmei	Фильтр FFK 60-30	buc			2 500,00
						0,00
	321	Фильтр FFK 60-30	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
88	Pretul firmei	Водяной воздухонагреватель VBR 60-30-4	buc			7 000,00
						0,00
	322	Водяной воздухонагреватель VBR 60-30-4	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
89	Pretul firmei	Заслонка SRK 60-30	buc			1 570,00
						0,00
	323	Заслонка SRK 60-30	buc	1,0000	1 570,00	1 570,00
90	Pretul firmei	Электропривод BELIMO LF230	buc			2 700,00
						0,00
	324	Электропривод BELIMO LF230	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
91	Pretul firmei	Шумоглушитель LDR 60-30	buc			4 000,00
						0,00
	325	Шумоглушитель LDR 60-30	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
92	Pretul firmei	Фильтровальный элемент FFK 60-30-5	buc			1 200,50
						0,00
	326	Фильтровальный элемент FFK 60-30-5	buc	1,0000	1 200,50	1 200,50
93	Pretul firmei	Гибкая вставка DS 60-30	buc			925,60
						0,00
	327	Гибкая вставка DS 60-30	buc	1,0000	925,60	925,60
		3.4. П1, П2 Узел С лист 18 ,Теплоснабжение				
94	Pretul firmei	Циркуляционный насос N=0,062кВт, E20/1-3 WILLo Star	buc			3 152,50
						0,00
	328	Циркуляционный насос N=0,062кВт, E20/1-3 WILLo Star	buc	1,0000	3 152,50	3 152,50
95	Pretul firmei	Трехходовой клапан LR24-SR Du25 с эл.	buc			6 850,20

1	2	3	4	5	6	7
		приводом Белимо R310				0,00
	329	Трехходовой клапан LR24-SR Du25 с эл. приводом Белимо R310	buc	1,0000	6 850,20	6 850,20
96	Pretul firmei	Эл. привод Белимо R310	buc			8 950,20
						0,00
	330	Эл. привод Белимо R310	buc	1,0000	8 950,20	8 950,20
97	Pretul firmei	Фильтр сетчатый ф70	buc			1 567,20
						0,00
	331	Фильтр сетчатый ф70	buc	1,0000	1 567,20	1 567,20
98	Pretul firmei	Фильтр сетчатый ф40	buc			450,60
						0,00
	332	Фильтр сетчатый ф40	buc	1,0000	450,60	450,60

APROBAT:

Intocmit
Comod Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 308 667,96 lei

Intocmit in prețuri curente 13.04.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
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 40 см, механизированная пробивка)	buc	51,0000	30,16 30,16	1 538,16 1 538,16
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 вбетонных стенах 5x50 см2)	m	620,0000	7,80 7,80	4 836,00 4 836,00
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Раборкастен кладки под ниши)	m3	0,1000	206,60 205,40	20,66 20,54
		<i>Total</i>	lei			6 394,82
		<i>Fondul social</i>	24 %			1 534,73
		<i>Total</i>				7 929,55
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			237,88

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				8 167,43
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			163,35
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				8 330,78 6 394,70
		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-12-1 36)	buc	5,0000	149,80 120,64	749,00 603,20
5	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиты)	buc	39,0000	59,00 58,24	2 301,00 2 271,36
		<i>Total</i>	lei			3 050,00
		Total Щиты Inclusiv salariu				3 050,00 2 874,56
		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	2,3200	6 063,47 6 032,00	14 067,24 13 994,24
7	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,0900	4 576,00 4 576,00	411,84 411,84
8		Светильник ЛСП3908а-2х36	buc	140,0000	287,50 0,00	40 250,00 0,00
9		Светильник ЛСП3017-2х36	buc	79,0000	241,25 0,00	19 058,75 0,00
10		Светильник ЛСП3017-2х18	buc	2,0000	158,75 0,00	317,50 0,00
11		Светильник ЛПО3016-1х36	buc	9,0000	387,50 0,00	3 487,50 0,00
12		Светильник ЛПО3019-2х09	buc	11,0000	175,00 0,00	1 925,00 0,00
13		Лампа люминесцентная ЛЛ-26-36	buc	447,0000	36,55	16 336,33

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
14		Лампа люминесцентная ЛЛ-26-18	buc	4,0000	30,60	122,40
					0,00	0,00
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	0,0100	3 710,00	37,10
					2 506,00	25,06
16		Светильник взрывозащищенный ВЗГ-100	buc	1,0000	708,33	708,33
					0,00	0,00
17		Лампа накаливания	buc	1,0000	15,55	15,55
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			96 737,54
		Total Осветительное оборудование Inclusiv salariu				96 737,54 14 431,14
		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 (Кабель в трубе)	100 m	4,8000	647,79	3 109,40
					644,80	3 095,04
19	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	15,8300	867,78	13 736,93
					764,40	12 100,45
20		Кабель ВВГнг(А)-FRLSTx-0,66 3x1,5мм2	m	1 737,0000	26,65	46 295,57
					0,00	0,00
21		Кабель ВВГнг(А)-FRLSTx-0,66 3x2,5мм2	m	326,0000	33,58	10 946,56
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			74 088,46
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				74 088,46 15 195,49
		2.4. Электротехнические изделия и материалы				
22	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель двухклав. откр. установки IP54 B20-2-0-ОБ)	100 buc	0,1200	7 545,83	905,50
					2 282,83	273,94
23	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель одноклав. откр.	100 buc	0,1400	6 714,00	939,96
					2 054,00	287,56

1	2	3	4	5	6	7
		установки BC20-1-0-ГПБ IP54)				
24	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (Выключатель одноклав. скрытой уст. BC20-1-0-ГБ IP20)	100 buc	0,1900	4 507,42 1 674,42	856,41 318,14
25	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (Выключатель для скрытой установки двухклав BC20-2-0-ГБ IP20)	100 buc	0,0500	5 205,60 1 705,60	260,28 85,28
26	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (Выключатель для скуправления с 2-х мест для скрытой установки IP20)	100 buc	0,0100	5 539,00 1 706,00	55,39 17,06
27	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixe cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	4,8000	1 559,60 1 237,60	7 486,08 5 940,48
28		Труба ПВХ гофриров.Д=25мм	m	480,0000	6,63 0,00	3 182,40 0,00
29		Коробка монтажная KM40001 IP20	buc	100,0000	4,33 0,00	433,00 0,00
30		Коробка монтажная IP44	buc	50,0000	8,50 0,00	425,00 0,00
31	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,0050	48 214,00 13 884,00	241,07 69,42
		<i>Total</i>	lei			14 785,09
		Total Электротехнические изделия и материалы Inclusiv salariu				14 785,09 6 991,88
		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 люминисцентных светильников различного типа)	buc	190,0000	15,60 15,60	2 964,00 2 964,00
33	RpEG17F	Demontarea tablourilor electrice metalic (Демонтаж осветительных щитков)	buc	6,0000	45,24 45,24	271,44 271,44

1	2	3	4	5	6	7
34	RpEE24A	Demontarea intreruptoare, prize (Демонтаж выключателей)	buc	40,0000	3,12 3,12	124,80 124,80
		<i>Total</i>	lei			3 360,24
		Total Демонтажные работы Inclusiv salariu				3 360,24 3 360,24
		<i>Total</i>	lei			192 021,33
		<i>Fondul social</i>	24 %			10 284,79
		<i>Transport</i>	4 %			5 936,43
		<i>Total</i>				208 242,55
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			32 568,52
		<i>Total</i>				240 811,07
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			4 816,23
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				245 627,30 42 853,31
		3. Valoare utilajului				
35		ЩИТ ЩРВ-12з-1 36 IP31 разм.275x230x120мм	buc	5,0000	408,33 0,00	2 041,65 0,00
36		Выключатели нагрузки трехпол.ВН-32 2P 25А	buc	5,0000	55,13 0,00	275,65 0,00
37		Автомат.выключатель трехпол.ВА47-29, 10А(В)	buc	34,0000	27,88 0,00	947,92 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 265,22
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				3 265,22
		<i>Total</i>	lei			257 223,30
		TVA	20 %			51 444,66
		Total deviz: Inclusiv salariu				308 667,96 49 248,01

Intocmit

Comod Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 308 667,96 lei

Intocmit in prețuri curente 13.04.2023

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	759,4820	52,00	39 493,07
2.	7122050013400	Zidar	h-om	2,5950	52,00	134,94
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	157,6200	52,00	8 196,24
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,3800	52,00	1 423,76
		Total manopera				49 248,01

Materiale:

1.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0073	10 000,00	73,00
2.	1011641c	Otel cornier,	t	0,0052	25 500,00	132,60
3.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0758	55,00	4,17
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,6300	38,00	61,94
5.	1019852	Vopsea	kg	0,1500	90,00	13,50
6.	5009031	Scoabe	10 buc	32,1600	30,00	964,80
7.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	161,4660	2,50	403,67
8.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,3293	3 500,00	1 152,55
9.	5009109	Cirlig	buc	1,0200	10,00	10,20
10.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0355	120,00	4,26
11.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,3878	100,00	38,78
12.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,0102	180,00	1,84
13.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	10,3150	5,00	51,58
14.	Автомат ВА47-29, 10А(В)	Автомат.выключатель трехпол.ВА47-29, 10А(В)	buc	34,0000	27,88	947,92
15.	ВВГнг(А)-FRLSTx-0,66 3x1,5	Кабель ВВГнг(А)-FRLSTx-0,66 3x1,5мм2	m	1 771,7400	26,13	46 295,57
16.	ВВГнг(А)-FRLSTx-0,66 3x2,5	Кабель ВВГнг(А)-FRLSTx-0,66 3x2,5мм2	m	332,5200	32,92	10 946,56
17.	Выключатели ВН-32 2Р 25А	Выключатели нагрузки трехпол.ВН-32 2Р 25А	buc	5,0000	55,13	275,65
18.	Выключатель В20-2-0-ОБ	Выключатель двухклав. откр. установки IP54 В20-2-0-ОБ	buc	12,0000	51,03	612,36
19.	Выключатель ВС20-1-0-ГБ IP20	Выключатель одноклав. скрытой уст. ВС20-1-0-ГБ IP20	buc	19,0000	28,33	538,27
20.	Выключатель ВС20-1-0-ГПБ	Выключатель одноклав. откр. установки ВС20-1-0-ГПБ IP54	buc	14,0000	45,00	630,00

21.	Выключатель ВС20-2-0-ГБ IP20	Выключатель для скрытой установки двухклав ВС20-2-0-ГБ IP20	buc	5,0000	35,00	175,00
22.	Выключатель сар-сага	Выключатель для скуправления с 2-х мест для скрытой установки IP20	buc	1,0000	38,33	38,33
23.	Коробка монтажная IP44	Коробка монтажная IP44	buc	50,0000	8,50	425,00
24.	Коробка монтажная KM40001 IP20	Коробка монтажная KM40001 IP20	buc	100,0000	4,33	433,00
25.	Лампа ЛЛ-26-18	Лампа люминесцентная ЛЛ-26-18	buc	4,0800	30,00	122,40
26.	Лампа ЛЛ-26-36	Лампа люминесцентная ЛЛ-26-36	buc	455,9400	35,83	16 336,33
27.	Лампа накаливания	Лампа накаливания	buc	1,0200	15,25	15,55
28.	Светильник ВЗГ-100	Светильник взрывозащищенный ВЗГ-100	buc	1,0000	708,33	708,33
29.	Светильник ЛПО3016-1x36	Светильник ЛПО3016-1x36	buc	9,0000	387,50	3 487,50
30.	Светильник ЛПО3019-2x09	Светильник ЛПО3019-2x09	buc	11,0000	175,00	1 925,00
31.	Светильник ЛСП3017-2x18	Светильник ЛСП3017-2x18	buc	2,0000	158,75	317,50
32.	Светильник ЛСП3017-2x36	Светильник ЛСП3017-2x36	buc	79,0000	241,25	19 058,75
33.	Светильник ЛСП3908a-2x36	Светильник ЛСП3908a-2x36	buc	140,0000	287,50	40 250,00
34.	Труба ПВХ гофриров. Д=25 мм	Труба ПВХ гофриров. Д=25мм	m	489,6000	6,50	3 182,40
35.	Щит ЩРВ-12з-1 36 IP31	Щит ЩРВ-12з-1 36 IP31 разм.275x230x120мм	buc	5,0000	408,33	2 041,65
Total materiale de construcții						151 675,96

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5000	200,00	100,00
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7750	45,00	34,88
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	15,00	0,12
4.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,6640	25,00	41,60
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	23,2320	25,00	580,80
Total utilaje de construcții						757,40

Total	lei	257 223,30
TVA	20 %	51 444,66

Total deviz:

308 667,96

Intocmit

Comod Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor Ministerul Educatiei si Cercetarii

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
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 40 см, механизированная пробивка)	buc			30,16 30,16
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	52,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	52,00	27,56
2	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cm (Выполнение штраб гоубиной до 5 см вбетонных стенах 5x50 см2)	m			7,80 7,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	52,00	7,80
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Раборкастен кладки под ниши)	m3			206,60 205,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	52,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	52,00	182,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
		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-12-1 36)	buc			149,80 120,64
	1	Muncitor	h-om	2,3200	52,00	120,64
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	38,00	6,46
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	90,00	2,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
5	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиты)	buc			59,00 58,24
	1	Muncitor	h-om	1,1200	52,00	58,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	38,00	0,76
		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			6 063,47 6 032,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	52,00	6 032,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	10 000,00	31,47
7	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in	100 buc			4 576,00

1	2	3	4	5	6	7
		corp de iluminat, 1				4 576,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	52,00	4 576,00
8		Светильник ЛСП3908а-2х36	buc			287,50
						0,00
	Светильник ЛСП3908а-2х36	Светильник ЛСП3908а-2х36	buc	1,0000	287,50	287,50
9		Светильник ЛСП3017-2х36	buc			241,25
						0,00
	Светильник ЛСП3017-2х36	Светильник ЛСП3017-2х36	buc	1,0000	241,25	241,25
10		Светильник ЛСП3017-2х18	buc			158,75
						0,00
	Светильник ЛСП3017-2х18	Светильник ЛСП3017-2х18	buc	1,0000	158,75	158,75
11		Светильник ЛПО3016-1х36	buc			387,50
						0,00
	Светильник ЛПО3016-1х36	Светильник ЛПО3016-1х36	buc	1,0000	387,50	387,50
12		Светильник ЛПО3019-2х09	buc			175,00
						0,00
	Светильник ЛПО3019-2х09	Светильник ЛПО3019-2х09	buc	1,0000	175,00	175,00
13		Лампа люминесцентная ЛЛ-26-36	buc			36,55
						0,00
	Лампа ЛЛ-26-36	Лампа люминесцентная ЛЛ-26-36	buc	1,0200	35,83	36,55
14		Лампа люминесцентная ЛЛ-26-18	buc			30,60
						0,00
	Лампа ЛЛ-26-18	Лампа люминесцентная ЛЛ-26-18	buc	1,0200	30,00	30,60
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			3 710,00
						2 506,00
	1	Muncitor	h-om	48,2000	52,00	2 506,00
	5009109	Cirlig	buc	102,0000	10,00	1 020,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,0200	180,00	184,00
16		Светильник взрывозащищенный ВЗГ-100	buc			708,33
						0,00
	Светильник ВЗГ-100	Светильник взрывозащищенный ВЗГ-100	buc	1,0000	708,33	708,33
17		Лампа накаливания	buc			15,55
						0,00
	Лампа накаливания	Лампа накаливания	buc	1,0200	15,25	15,55
		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 (Кабель в трубе)	100 m			647,79
						644,80
	1	Muncitor	h-om	12,4000	52,00	644,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	120,00	0,49
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	5,00	2,50
19	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			867,78
						764,40
	1	Muncitor	h-om	14,7000	52,00	764,40
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	2,50	25,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	3 500,00	72,81
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	120,00	0,12
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	100,00	2,45
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	5,00	2,50
20		Кабель ВВГнг(А)-FRLSTx-0,66 3x1,5мм2	m			26,65
						0,00
	ВВГнг-FRLSTx-	Кабель ВВГнг(А)-FRLSTx-0,66 3x1,5мм2	m	1,0200	26,13	26,65

1	2	3	4	5	6	7
	0,66 3x1,5					
21		Кабель ВВГнг(А)-FRLSTx-0,66 3x2,5мм2	m			33,58 0,00
	ВВГнг-FRLSTx-0,66 3x2,5	Кабель ВВГнг(А)-FRLSTx-0,66 3x2,5мм2	m	1,0200	32,92	33,58
		2.4. Электротехнические изделия и материалы				
22	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clapе, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель двухклав. откр. установки IP54 B20-2-0-ОБ)	100 buc			7 545,83 2 282,83
	1	Muncitor	h-om	43,9000	52,00	2 282,83
	Выключатель B20-2-0-ОБ	Выключатель двухклав. откр. установки IP54 B20-2-0-ОБ	buc	100,0000	51,03	5 103,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
23	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapа, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель одноклав. откр. установки BC20-1-0-ГПБ IP54)	100 buc			6 714,00 2 054,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	52,00	2 054,00
	Выключатель BC20-1-0-ГПБ	Выключатель одноклав. откр. установки BC20-1-0-ГПБ IP54	buc	100,0000	45,00	4 500,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
24	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapа, tip ingropat, la instalatie inchisa (Выключатель одноклав. скрытой уст. BC20-1-0-ГБ IP20)	100 buc			4 507,42 1 674,42
	1	Muncitor	h-om	32,2000	52,00	1 674,42
	Выключатель BC20-1-0-ГБ IP20	Выключатель одноклав. скрытой уст. BC20-1-0-ГБ IP20	buc	100,0000	28,33	2 833,00
25	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clapе, tip neingropat, la instalatie inchisa (Выключатель для скрытой установки двухклав BC20-2-0-ГБ IP20)	100 buc			5 205,60 1 705,60
	1	Muncitor	h-om	32,8000	52,00	1 705,60
	Выключатель BC20-2-0-ГБ IP20	Выключатель для скрытой установки двухклав BC20-2-0-ГБ IP20	buc	100,0000	35,00	3 500,00
26	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clapе, tip neingropat, la instalatie inchisa (Выключатель для скуправления с 2-х мест для скрытой установки IP20)	100 buc			5 539,00 1 706,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	52,00	1 706,00
	Вычатель сарсага	Выключатель для скуправления с 2-х мест для скрытой установки IP20	buc	100,0000	38,33	3 833,00
27	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 559,60 1 237,60
	1	Muncitor	h-om	23,8000	52,00	1 237,60
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	30,00	201,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
28		Труба ПВХ гофриров.Д=25мм	m			6,63 0,00
	Труба ПВХ гофриров.Д=25мм	Труба ПВХ гофриров.Д=25мм	m	1,0200	6,50	6,63
29		Коробка монтажная KM40001 IP20	buc			4,33 0,00
	Коробка монтажная KM40001 IP20	Коробка монтажная KM40001 IP20	buc	1,0000	4,33	4,33
30		Коробка монтажная IP44	buc			8,50 0,00
	Коробка монтажная IP44	Коробка монтажная IP44	buc	1,0000	8,50	8,50
31	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			48 214,00 13 884,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	52,00	13 884,00
	1011641c	Otel cornier,	t	1,0300	25 500,00	26 520,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	15,1500	55,00	834,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	45,00	6 976,00
		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 люминисцентных светильников различного типа)	buc			15,60 15,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	52,00	15,60
33	RpEG17F	Demontarea tablourilor electrice metalice (Демонтаж осветительных щитков)	buc			45,24 45,24
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8700	52,00	45,24
34	RpEE24A	Demontarea intreguratoare, prize (Демонтаж выключателей)	buc			3,12 3,12
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	52,00	3,12
		3. Valoare utilajului				
35		Щит ЩРВ-12з-1 36 IP31 разм.275x230x120мм	buc			408,33 0,00
	Щит ЩРВ-12з-1 36 IP31	Щит ЩРВ-12з-1 36 IP31 разм.275x230x120мм	buc	1,0000	408,33	408,33
36		Выключатели нагрузки трехпол.ВН-32 2P 25А	buc			55,13 0,00
	Выключатели ВН-32 2P 25А	Выключатели нагрузки трехпол.ВН-32 2P 25А	buc	1,0000	55,13	55,13
37		Автомат.выключатель трехпол.ВА47-29, 10А(В)	buc			27,88 0,00
	Автомат ВА47-29, 10А	Автомат.выключатель трехпол.ВА47-29, 10А(В)	buc	1,0000	27,88	27,88

APROBAT:

Intocmit
Comod Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-7

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

Valoarea de deviz 335 180,48 lei

Intocmit in prețuri curente 13.04.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
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 40 см, механизированная пробивка)	buc	31,0000	30,16 30,16	934,96 934,96
2	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cm (Выполнение штраб глубиной до 5 см вбетонных стенах 5x50 см2)	m	380,0000	7,80 7,80	2 964,00 2 964,00
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Раборкастен кладки под ниши)	m3	0,1000	206,60 205,40	20,66 20,54
		<i>Total</i>	lei			3 919,62
		<i>Fondul social</i>	24 %			940,68
		<i>Total</i>				4 860,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			145,81

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				5 006,11
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			100,12
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				5 106,23 3 919,50
		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	1,0000	<u>162,10</u> 120,64	<u>162,10</u> 120,64
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 (Щкаф учета электроэнергии ВZUM-TF-01-200-03)	buc	1,0000	<u>258,64</u> 181,48	<u>258,64</u> 181,48
6	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	3,0000	<u>178,18</u> 126,36	<u>534,54</u> 379,08
7	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (Щит встраев. ВРУ, ЩР-7, ЩВ)	buc	3,0000	<u>149,80</u> 120,64	<u>449,40</u> 361,92
8	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЩМП-1-0 74 IP54)	buc	6,0000	<u>148,60</u> 120,64	<u>891,60</u> 723,84
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.переключение на резерв АВР-213-100-10)	buc	1,0000	<u>148,60</u> 120,64	<u>148,60</u> 120,64
10	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щиты распределительные навесные ЩР1...ЩР6)	buc	6,0000	<u>147,10</u> 120,64	<u>882,60</u> 723,84

1	2	3	4	5	6	7
11	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиты)	buc	101,0000	59,00 58,24	5 959,00 5 882,24
		<i>Total</i>	lei			9 286,48
		Total Щиты Inclusiv salariu				9 286,48 8 493,68
		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 (Кабель в трубе)	100 m	13,6400	647,79 644,80	8 835,88 8 795,07
13	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (Кабель в трубе)	100 m	0,2500	984,92 951,60	246,23 237,90
14	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	3,3500	867,79 764,40	2 907,11 2 560,74
15		Кабель ВВГнг(А)-FRLSTx-0,66 3x2,5мм2	m	1 086,0000	33,58 0,00	36 466,14 0,00
16		Кабель ВВГнг(А)-FRLSTx-0,66 5x2,5мм2	m	398,0000	53,98 0,00	21 483,40 0,00
17		Кабель ВВГнг(А)-FRLSTx-0,66 5x4,0мм2	m	94,0000	71,66 0,00	6 735,57 0,00
18		Кабель ВВГнг(А)-FRLSTx-0,66 5x6,0мм2	m	14,0000	96,39 0,00	1 349,46 0,00
19		Кабель ВВГнг(А)-FRLSTx-0,66 5x10,0мм2	m	49,0000	192,78 0,00	9 446,22 0,00
20		Кабель АВВГнг(А)-LSx-1,0 5x120,0мм2	m	20,0000	246,86 0,00	4 937,21 0,00
21		Кабель АВВГнг(А)-LSx-1,0 4x120,0мм2	m	5,0000	190,40 0,00	952,02 0,00
22		Кабель КВВГнг(А)-FRLSTx-0,66 4x1,5мм2	m	33,0000	35,54 0,00	1 172,71 0,00
23		Кабель КВВГнг(А)-FRLSTx-0,66 7x1,5мм2	m	25,0000	62,19 0,00	1 554,73 0,00
		<i>Total</i>	lei			96 086,68

1	2	3	4	5	6	7
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				96 086,68 11 593,71
		2.3. Электротехнические изделия и материалы				
24	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (Розетка с ЗК для откp. установки IP20, РС10-3-ККМ)	100 buc	0,2700	5 727,74 2 246,41	1 546,49 606,53
25	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (Розетка с ЗК с крышкой для откp. установки IP54, РС620-3-ГПББ)	100 buc	0,0400	6 311,75 2 246,50	252,47 89,86
26	08-03-591-2	Intreuptor cu o clapă, tip ingropat, la instalatie inchisa (Выключатель одноклав. скрытой уст. ВС20-1-0-ГБ IP20)	100 buc	0,0400	1 797,00 1 674,50	71,88 66,98
27	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (25x4mm)	100 m	0,1500	4 396,13 988,00	659,42 148,20
28	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4)	100 m	0,2000	6 384,60 1 107,60	1 276,92 221,52
29	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m	0,2300	5 717,22 925,61	1 314,96 212,89
30	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	8,8700	1 378,70 1 237,60	12 229,07 10 977,51
31		Труба ПВХ гофриров.Д=25мм	m	887,0000	7,65 0,00	6 785,55 0,00
32	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	4,7900	2 009,70 1 788,80	9 626,46 8 568,35
33		Труба ПВХ гофриров.Д=32мм	m	432,0000	11,05 0,00	4 772,13 0,00
34		Труба ПВХ гофриров.Д=40мм	m	47,0000	22,10 0,00	1 038,86 0,00

1	2	3	4	5	6	7
35	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m	0,2300	4 290,65 3 510,00	986,85 807,30
36		Труба стальная электросвар.Д=60мм	m	23,0000	115,60 0,00	2 658,72 0,00
37		Коробка монтажная КМ40001 IP20	buc	31,0000	4,33 0,00	134,23 0,00
38		Коробка монтажная КМ41233 IP44	buc	4,0000	30,00 0,00	120,00 0,00
39	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделя)	t	0,0050	48 214,00 13 884,00	241,07 69,42
		<i>Total</i>	lei			43 715,08
		Total Элетротехнические изделия и материалы Inklusiv salariu				43 715,08 21 768,56
		2.4. Демонтажные работы				
40	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru (Демонтаж ВРУ 0,4кВ)	buc	1,0000	305,76 305,76	305,76 305,76
41	RpEG17F	Demontarea tablourilor electrice metalic (Демонтаж силовых щитков)	buc	8,0000	45,24 45,24	361,92 361,92
42	RpEE24A	Demontarea intrerupatoare, prize (Демонтаж выключателей)	buc	20,0000	3,12 3,12	62,40 62,40
		<i>Total</i>	lei			730,08
		Total Демонтажные работы Inklusiv salariu				730,08 730,08
		<i>Total</i>	lei			149 818,32
		<i>Fondul social</i>	24 %			10 220,65
		<i>Transport</i>	4 %			4 186,62
		<i>Total</i>				164 225,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			32 365,38
		<i>Total</i>				196 590,97
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			3 931,82

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				200 522,79 42 586,03
		3. Valoare utilajului				
43		Щит ЩМП-2-0 74 IP54 разм.500x400x220мм	buc	1,0000	1 243,33 0,00	1 243,33 0,00
44		Щкаф учета электроэнергии BZUM-TF-01-200-03	buc	1,0000	8 333,33 0,00	8 333,33 0,00
45		Трансформаторы тока ТК-20 150/5А	buc	3,0000	285,00 0,00	855,00 0,00
46		Щит ЩРВ-54з-1 IP31 разм.550x480x120мм - ВРУ	buc	1,0000	1 974,17 0,00	1 974,17 0,00
47		Устройство автомат.переключение на резерв АВР-213-100-10	buc	1,0000	16 875,00 0,00	16 875,00 0,00
48		Щит ЩРВ-24з-0 IP54 разм.405x320x120мм - ЩР7, ЩР	buc	2,0000	1 065,00 0,00	2 130,00 0,00
49		Щит ЩМП-1-0 74 IP54 разм.395x310x220мм	buc	6,0000	997,63 0,00	5 985,78 0,00
50		Щит ЩРН-12з-0 74 IP54 разм.240x320x120мм - ЩР-1	buc	1,0000	967,50 0,00	967,50 0,00
51		Щит ЩРН-24з-0 74 IP54 разм.410x330x120мм - ЩР-2, 3, 5	buc	3,0000	987,50 0,00	2 962,50 0,00
52		Щит ЩРН-36з-0 74 IP54 разм.540x330x120мм - ЩР-4, 6	buc	2,0000	1 341,67 0,00	2 683,34 0,00
53		Рубильник-предохранитель NH/000/100	buc	1,0000	583,33 0,00	583,33 0,00
54		Рубильник-предохранитель NH/1/250	buc	1,0000	1 187,50 0,00	1 187,50 0,00
55		Выключатель врубной трехпол. ВР32-35, 250А	buc	1,0000	520,83 0,00	520,83 0,00
56		Выключатель автомат ВА88- 35/3P/200, 250А	buc	2,0000	1 524,17 0,00	3 048,34 0,00
57		Автомат.выключатель трепол.ВА47-29, 50А(С)	buc	1,0000	98,33 0,00	98,33 0,00
58		Автомат.выключатель трепол.ВА47-29, 40А...6А(С)	buc	8,0000	102,50 0,00	820,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
59		Автомат.выключатель трехпол.ВА47-29, 32, 20, 16А(С)	buc	3,0000	94,17 0,00	282,51 0,00
60		Автомат.выключатель однопол.ВА47-29, 20А...6А(В)	buc	2,0000	30,00 0,00	60,00 0,00
61		Автомат.выключатель однопол.ВА47-29, 4, 3, 2А(С)	buc	9,0000	35,42 0,00	318,78 0,00
62		Выключатель-разъединитель трехпол.ВР32И-100А	buc	6,0000	375,00 0,00	2 250,00 0,00
63		Выключатели нагрузки трехпол.ВН-32 3Р 25, 40А	buc	3,0000	84,17 0,00	252,51 0,00
64		Диф.автомат.выключатель 2- хполю АДТ32/С3..32А/30МА	buc	34,0000	291,67 0,00	9 916,78 0,00
65		Расцепитель низависимый РН- 47	buc	3,0000	296,67 0,00	890,01 0,00
66		Автомат.выключатель однопол.ВА47-29, 6А(С)	buc	1,0000	30,00 0,00	30,00 0,00
67		Выключатели нагрузки трехпол.ВН-32 3Р 50А	buc	4,0000	84,17 0,00	336,68 0,00
68		Диф.автомат.выключатель АВДТ34/С25,16,10А/30МА	buc	21,0000	432,50 0,00	9 082,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			73 688,05
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				73 688,05

		Total	lei	279 317,07
		TVA	20 %	55 863,41
		Total deviz: Inclusiv salariu		335 180,48 46 505,53

Intocmit

Comod Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 335 180,48 lei

Intocmit in prețuri curente 13.04.2023

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	804,9220	52,00	41 855,95
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,5950	52,00	82,94
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	71,0400	52,00	3 694,08
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,7800	52,00	872,56
		Total manopera				46 505,53

Materiale:

1.	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтЗпс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0212	47 400,00	1 004,88
2.	10116411	Otel cornier,	t	0,0052	25 500,00	132,60
3.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5423	55,00	84,83
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,2500	38,00	237,50
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	68,8040	2,00	137,61
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,8700	2,00	5,74
7.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0260	37 000,00	962,00
8.	10193731	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,0122	37 000,00	451,40
9.	1019852	Vopsea	kg	1,0364	90,00	93,28
10.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,2800	100,00	28,00
11.	5009031	Scoabe	10 buc	92,7600	3,00	278,29
12.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	34,1700	2,50	85,43
13.	5009061	Fisa de izolatie	buc	4,0800	1,20	4,90
14.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,8400	37,00	179,08
15.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0718	3 500,00	251,30
16.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0602	120,00	7,23
17.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0845	100,00	8,45
18.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	8,6200	5,00	43,10
19.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0341	185,00	6,30
20.	НН/000/100	Рубильник-предохранитель НН/000/100	buc	1,0000	583,33	583,33
21.	НН/1/250	Рубильник-предохранитель НН/1/250	buc	1,0000	1 187,50	1 187,50
22.	ВА47-29, 20А...6А(В)	Автомат.выключатель однопол.ВА47-29, 20А...6А(В)	buc	2,0000	30,00	60,00

23.	ВА47-29, 32, 20, 16А(С)	Автомат.выключатель трехпол.ВА47-29, 32, 20, 16А(С)	buc	3,0000	94,17	282,51
24.	ВА47-29, 4, 3, 2А(С)	Автомат.выключатель однопол.ВА47-29, 4, 3, 2А(С)	buc	9,0000	35,42	318,78
25.	ВА47-29, 40А...6А(С)	Автомат.выключатель трехпол.ВА47-29, 40А...6А(С)	buc	8,0000	102,50	820,00
26.	ВА47-29, 50А(С)	Автомат.выключатель трехпол.ВА47-29, 50А(С)	buc	1,0000	98,33	98,33
27.	ВА47-29, 6А(С)	Автомат.выключатель однопол.ВА47-29, 6А(С)	buc	1,0000	30,00	30,00
28.	ВА88-35/3Р/200, 250А	Выключатель автомат ВА88-35/3Р/200, 250А	buc	2,0000	1 524,17	3 048,34
29.	ВABBГнг(А)-LSx-1,0 4x120	Кабель АВВГнг(А)-LSx-1,0 4x120,0мм2	m	5,1000	186,67	952,02
30.	ВABBГнг(А)-LSx-1,0 5x120	Кабель АВВГнг(А)-LSx-1,0 5x120,0мм2	m	20,4000	242,02	4 937,21
31.	ВВДТ32/С3..3 2А/30	Диф.автомат.выключатель 2-х полюс АВДТ32/С3..32А/30МА	buc	34,0000	291,67	9 916,78
32.	ВВДТ34/С25,1 6,10А	Диф.автомат.выключатель АВДТ34/С25,16,10А/30МА	buc	21,0000	432,50	9 082,50
33.	ВВГнг(А)-FRLSTx-0,66 3x2,5	Кабель ВВГнг(А)-FRLSTx-0,66 3x2,5мм2	m	1 107,7200	32,92	36 466,14
34.	ВВГнг(А)-FRLSTx-0,66 4x1,5	Кабель КВВГнг(А)-FRLSTx-0,66 4x1,5мм2	m	33,6600	34,84	1 172,71
35.	ВВГнг(А)-FRLSTx-0,66 5x10,0	Кабель ВВГнг(А)-FRLSTx-0,66 5x10,0мм2	m	49,9800	189,00	9 446,22
36.	ВВГнг(А)-FRLSTx-0,66 5x2,5	Кабель ВВГнг(А)-FRLSTx-0,66 5x2,5мм2	m	405,9600	52,92	21 483,40
37.	ВВГнг(А)-FRLSTx-0,66 5x4,0	Кабель ВВГнг(А)-FRLSTx-0,66 5x4,0мм2	m	95,8800	70,25	6 735,57
38.	ВВГнг(А)-FRLSTx-0,66 5x6,0	Кабель ВВГнг(А)-FRLSTx-0,66 5x6,0мм2	m	14,2800	94,50	1 349,46
39.	ВВГнг(А)-FRLSTx-0,66 7x1,5	Кабель КВВГнг(А)-FRLSTx-0,66 7x1,5мм2	m	25,5000	60,97	1 554,73
40.	ВН-32 3Р 25, 40А	Выключатели нагрузки трехпол.ВН-32 3Р 25, 40А	buc	3,0000	84,17	252,51
41.	ВН-32 3Р 50А	Выключатели нагрузки трехпол.ВН-32 3Р 50А	buc	4,0000	84,17	336,68
42.	ВР32-35, 250А	Выключатель врубной трехпол. ВР32-35, 250А	buc	1,0000	520,83	520,83
43.	ВР32И-100А	Выключатель-разъединитель трехпол.ВР32И-100А	buc	6,0000	375,00	2 250,00
44.	Коробка монтажная КМ40001 IP20	Коробка монтажная КМ40001 IP20	buc	31,0000	4,33	134,23
45.	Коробка монтажная КМ41233 IP44	Коробка монтажная КМ41233 IP44	buc	4,0000	30,00	120,00
46.	Расцепитель низависимый РН-47	Расцепитель низависимый РН-47	buc	3,0000	296,67	890,01
47.	Розетка РС10-3-ККм	Розетка с ЗК для откр. установки IP20, РС10-3-ККм	buc	27,0000	33,33	899,91
48.	Розетка РС620-3-ГПБб	Розетка с ЗК с крышкой для откр. установки IP54, РС620-3-ГПБб	buc	4,0000	39,17	156,68
49.	ТР 150/5А	Трансформаторы тока ТК-20 150/5А	buc	3,0000	285,00	855,00
50.	Труба ПВХ гофриров.Д=25 мм	Труба ПВХ гофриров.Д=25мм	m	904,7400	7,50	6 785,55
51.	Труба ПВХ гофриров.Д=32	Труба ПВХ гофриров.Д=32мм	m	440,6400	10,83	4 772,13

	мм					
52.	Труба ПВХ гофриров.Д=40 мм	Труба ПВХ гофриров.Д=40мм	m	47,9400	21,67	1 038,86
53.	Труба стальная Д=60	Труба стальная электросвар.Д=60мм	buc	23,4600	113,33	2 658,72
54.	ЩВЗУМ-ТФ-01-200-03	Щкаф учета электроэнергии ВЗУМ-ТФ-01-200-03	buc	1,0000	8 333,33	8 333,33
55.	ЩАВР-213-100-10	Устройство автомат.переключение на резерв АВР-213-100-10	buc	1,0000	16 875,00	16 875,00
56.	Щит ЩРВ-24з-0 IP31	Щит ЩРВ-24з-0 IP54 разм.405х320х120мм - ЩР7, ЩР	buc	2,0000	1 065,00	2 130,00
57.	Щит ЩРВ-54з-1 IP31	Щит ЩРВ-54з-1 IP31 разм.550х480х120мм - ВРУ	buc	1,0000	1 974,17	1 974,17
58.	ЩМП-1-0 74 IP54	Щит ЩМП-1-0 74 IP54 разм.395х310х220мм	buc	6,0000	997,63	5 985,78
59.	ЩМП-2-0 74 IP54	Щит ЩМП-2-0 74 IP54 разм.500х400х220мм	buc	1,0000	1 243,33	1 243,33
60.	ЩРН-12з-0 74 IP54	Щит ЩРН-12з-0 74 IP54 разм.240х320х120мм - ЩР-1	buc	1,0000	967,50	967,50
61.	ЩРН-24з-0 74 IP54	Щит ЩРН-24з-0 74 IP54 разм.410х330х120мм - ЩР-2, 3, 5	buc	3,0000	987,50	2 962,50
62.	ЩРН-36з-0 74 IP54	Щит ЩРН-36з-0 74 IP54 разм.540х330х120мм - ЩР-4, 6	buc	2,0000	1 341,67	2 683,34
Total materiale de construcții						178 353,51

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7000	200,00	340,00
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,2313	45,00	280,42
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	15,00	0,12
4.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,9840	20,00	39,68
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	76,2692	25,00	1 906,73
Total utilaje de construcții						2 566,95

Total	lei	279 317,07
TVA	20 %	55 863,41

Total deviz:

335 180,48

Intocmit

Comod Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor Ministerul Educatiei si Cercetarii

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
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 40 см, механизированная пробивка)	buc			30,16 30,16
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	52,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	52,00	27,56
2	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cm (Выполнение штраб гоубиной до 5 см вбетонных стенах 5x50 см2)	m			7,80 7,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	52,00	7,80
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Раборкастен кладки под ниши)	m3			206,60 205,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	52,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	52,00	182,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
		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			162,10 120,64
	1	Muncitor	h-om	2,3200	52,00	120,64
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	38,00	6,46
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,1500	100,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
5	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета электроэнергии ВЗУМ-ТФ-01-200-03)	buc			258,64 181,48
	1	Muncitor	h-om	3,4900	52,00	181,48
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	55,00	13,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	38,00	6,46
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	90,00	2,70
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	100,00	2,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	45,00	51,75
6	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			178,18

1	2	3	4	5	6	7
						126,36
	1	Muncitor	h-om	2,4300	52,00	126,36
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	38,00	14,82
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	37,00	37,00
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			149,80 120,64
	1	Muncitor	h-om	2,3200	52,00	120,64
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	38,00	6,46
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	90,00	2,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
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			148,60 120,64
	1	Muncitor	h-om	2,3200	52,00	120,64
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	38,00	6,46
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	100,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
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.переключение на резерв АВР-213-100-10)	buc			148,60 120,64
	1	Muncitor	h-om	2,3200	52,00	120,64
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	38,00	6,46
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	100,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
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			147,10 120,64
	1	Muncitor	h-om	2,3200	52,00	120,64
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	38,00	6,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
11	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиты)	buc			59,00 58,24
	1	Muncitor	h-om	1,1200	52,00	58,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	38,00	0,76
		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 (Кабель в трубе)	100 m			647,79 644,80
	1	Muncitor	h-om	12,4000	52,00	644,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	120,00	0,49
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	5,00	2,50
13	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (Кабель в трубе)	100 m			984,92 951,60
	1	Muncitor	h-om	18,3000	52,00	951,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	3 500,00	29,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	120,00	0,48
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	5,00	2,48
14	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			867,79 764,40
	1	Muncitor	h-om	14,7000	52,00	764,40
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	2,50	25,50

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	3 500,00	72,82
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	120,00	0,12
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	100,00	2,45
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	5,00	2,50
15		Кабель ВВГнг(А)-FRLSTx-0,66 3x2,5мм2	m			33,58
						0,00
	ВВГнг-FRLSTx-0,66 3x2,5	Кабель ВВГнг(А)-FRLSTx-0,66 3x2,5мм2	m	1,0200	32,92	33,58
16		Кабель ВВГнг(А)-FRLSTx-0,66 5x2,5мм2	m			53,98
						0,00
	ВВГнг-FRLSTx-0,66 5x2,5	Кабель ВВГнг(А)-FRLSTx-0,66 5x2,5мм2	m	1,0200	52,92	53,98
17		Кабель ВВГнг(А)-FRLSTx-0,66 5x4,0мм2	m			71,66
						0,00
	ВВГнг-FRLSTx-0,66 5x4,0	Кабель ВВГнг(А)-FRLSTx-0,66 5x4,0мм2	m	1,0200	70,25	71,66
18		Кабель ВВГнг(А)-FRLSTx-0,66 5x6,0мм2	m			96,39
						0,00
	ВВГнг-FRLSTx-0,66 5x6,0	Кабель ВВГнг(А)-FRLSTx-0,66 5x6,0мм2	m	1,0200	94,50	96,39
19		Кабель ВВГнг(А)-FRLSTx-0,66 5x10,0мм2	m			192,78
						0,00
	ВВГнг-FRLSTx-0,66 5x10,0	Кабель ВВГнг(А)-FRLSTx-0,66 5x10,0мм2	m	1,0200	189,00	192,78
20		Кабель АВВГнг(А)-LSx-1,0 5x120,0мм2	m			246,86
						0,00
	ВАВВГнг-LSx-1,0 5x120	Кабель АВВГнг(А)-LSx-1,0 5x120,0мм2	m	1,0200	242,02	246,86
21		Кабель АВВГнг(А)-LSx-1,0 4x120,0мм2	m			190,40
						0,00
	ВАВВГнг-LSx-1,0 4x120	Кабель АВВГнг(А)-LSx-1,0 4x120,0мм2	m	1,0200	186,67	190,40
22		Кабель КВВГнг(А)-FRLSTx-0,66 4x1,5мм2	m			35,54
						0,00
	ВВГнг-FRLSTx-0,66 4x1,5	Кабель КВВГнг(А)-FRLSTx-0,66 4x1,5мм2	m	1,0200	34,84	35,54
23		Кабель КВВГнг(А)-FRLSTx-0,66 7x1,5мм2	m			62,19
						0,00
	ВВГнг-FRLSTx-0,66 7x1,5	Кабель КВВГнг(А)-FRLSTx-0,66 7x1,5мм2	m	1,0200	60,97	62,19
		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			5 727,74
						2 246,41
	1	Muncitor	h-om	43,2000	52,00	2 246,41
	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	185,00	20,33
	Розетка PC10-3-ККМ	Розетка с ЗК для откр. установки IP20, PC10-3-ККМ	buc	100,0000	33,33	3 333,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	20,00	128,00
25	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (Розетка с ЗК с крышкой для откр. установки IP54, PC620-3-ГПББ)	100 buc			6 311,75
						2 246,50
	1	Muncitor	h-om	43,2000	52,00	2 246,50
	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	185,00	20,25
	Розетка PC620-3-ГПББ	Розетка с ЗК с крышкой для откр. установки IP54, PC620-3-ГПББ	buc	100,0000	39,17	3 917,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	20,00	128,00
26	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la	100 buc			1 797,00

1	2	3	4	5	6	7
		instalatie inchisa (Выключатель одноклав. скрытой уст. BC20-1-0-ГБ IP20)				1 674,50
	1	Muncitor	h-om	32,2000	52,00	1 674,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,20	122,50
27	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ² (25x4mm)	100 m			4 396,13 988,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	52,00	988,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	55,00	30,27
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	2,00	16,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	2,00	16,40
	10193731	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,0810	37 000,00	3 009,33
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	90,00	180,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	3,00	4,53
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	45,00	151,20
28	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (40x4)	100 m			6 384,60 1 107,60
	1	Muncitor	h-om	21,3000	52,00	1 107,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	55,00	71,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	2,00	16,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	2,00	16,40
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	37 000,00	4 810,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	90,00	207,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	3,00	4,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	45,00	151,20
29	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m			5 717,22 925,61
	1	Muncitor	h-om	17,8000	52,00	925,61
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	47 400,00	4 369,04
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	55,00	99,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	45,00	323,57
30	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 378,70 1 237,60
	1	Muncitor	h-om	23,8000	52,00	1 237,60
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	3,00	20,10
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
31		Труба ПВХ гофриров.Д=25мм	m			7,65 0,00
	Труба ПВХ гофриров.Д=25м м	Труба ПВХ гофриров.Д=25мм	m	1,0200	7,50	7,65
32	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			2 009,70 1 788,80
	1	Muncitor	h-om	34,4000	52,00	1 788,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,00	26,80
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	3,00	20,10
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	25,00	174,00
33		Труба ПВХ гофриров.Д=32мм	m			11,05 0,00
	Труба ПВХ гофриров.Д=32м м	Труба ПВХ гофриров.Д=32мм	m	1,0200	10,83	11,05
34		Труба ПВХ гофриров.Д=40мм	m			22,10 0,00
	Труба ПВХ гофриров.Д=40м м	Труба ПВХ гофриров.Д=40мм	m	1,0200	21,67	22,10
35	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m			4 290,65 3 510,00
	1	Muncitor	h-om	67,5000	52,00	3 510,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,0000	55,00	110,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	2,00	15,22

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	90,00	61,22
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	3,00	9,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	37,00	296,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	45,00	288,91
36		Труба стальная электросвар.Д=60мм	m			115,60
						0,00
	Труба стальная Д=60	Труба стальная электросвар.Д=60мм	buc	1,0200	113,33	115,60
37		Коробка монтажная КМ40001 IP20	buc			4,33
						0,00
	Коробка монтажная КМ40001 IP20	Коробка монтажная КМ40001 IP20	buc	1,0000	4,33	4,33
38		Коробка монтажная КМ41233 IP44	buc			30,00
						0,00
	Коробка монтажная КМ41233 IP44	Коробка монтажная КМ41233 IP44	buc	1,0000	30,00	30,00
39	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделя)	t			48 214,00
						13 884,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	52,00	13 884,00
	10116411	Otel cornier,	t	1,0300	25 500,00	26 520,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	55,00	834,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	45,00	6 976,00
		2.4. Демонтажные работы				
40	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din ranou, dulap, celula, pupitru (Демонтаж ВРУ 0,4кВ)	buc			305,76
						305,76
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	52,00	305,76
41	RpEG17F	Demontarea tablourilor electrice metalic (Демонтаж силовых щитков)	buc			45,24
						45,24
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8700	52,00	45,24
42	RpEE24A	Demontarea intrerupatoare, prize (Демонтаж выключателей)	buc			3,12
						3,12
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	52,00	3,12
		3. Valoare utilajului				
43		Щит ЩМП-2-0 74 IP54 разм.500x400x220мм	buc			1 243,33
						0,00
	ЩМП-2-0 74 IP54	Щит ЩМП-2-0 74 IP54 разм.500x400x220мм	buc	1,0000	1 243,33	1 243,33
44		Шкаф учета электроэнергии BZUM-TF-01-200-03	buc			8 333,33
						0,00
	ШВZUM-TF-01-200-03	Шкаф учета электроэнергии BZUM-TF-01-200-03	buc	1,0000	8 333,33	8 333,33
45		Трансформаторы тока ТК-20 150/5А	buc			285,00
						0,00
	ТР 150/5А	Трансформаторы тока ТК-20 150/5А	buc	1,0000	285,00	285,00
46		Щит ЩРВ-54з-1 IP31 разм.550x480x120мм - ВРУ	buc			1 974,17
						0,00
	Щит ЩРВ-54з-1 IP31	Щит ЩРВ-54з-1 IP31 разм.550x480x120мм - ВРУ	buc	1,0000	1 974,17	1 974,17
47		Устройство автомат.переключение на резерв АВР-213-100-10	buc			16 875,00
						0,00
	ЩАВР-213-100-10	Устройство автомат.переключение на резерв АВР-213-100-10	buc	1,0000	16 875,00	16 875,00
48		Щит ЩРВ-24з-0 IP54 разм.405x320x120мм - ЩР7, ЩР	buc			1 065,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	Щит ЩРВ-24з-0 IP31	Щит ЩРВ-24з-0 IP54 разм.405х320х120мм - ЩР7, ЩР	buc	1,0000	1 065,00	1 065,00
49		Щит ЩМП-1-0 74 IP54 разм.395х310х220мм	buc			997,63
						0,00
	ЩМП-1-0 74 IP54	Щит ЩМП-1-0 74 IP54 разм.395х310х220мм	buc	1,0000	997,63	997,63
50		Щит ЩРН-12з-0 74 IP54 разм.240х320х120мм - ЩР-1	buc			967,50
						0,00
	ЩРН-12з-0 74 IP54	Щит ЩРН-12з-0 74 IP54 разм.240х320х120мм - ЩР-1	buc	1,0000	967,50	967,50
51		Щит ЩРН-24з-0 74 IP54 разм.410х330х120мм - ЩР-2, 3, 5	buc			987,50
						0,00
	ЩРН-24з-0 74 IP54	Щит ЩРН-24з-0 74 IP54 разм.410х330х120мм - ЩР-2, 3, 5	buc	1,0000	987,50	987,50
52		Щит ЩРН-36з-0 74 IP54 разм.540х330х120мм - ЩР-4, 6	buc			1 341,67
						0,00
	ЩРН-36з-0 74 IP54	Щит ЩРН-36з-0 74 IP54 разм.540х330х120мм - ЩР-4, 6	buc	1,0000	1 341,67	1 341,67
53		Рубильник-предохранитель NH/000/100	buc			583,33
						0,00
	NH/000/100	Рубильник-предохранитель NH/000/100	buc	1,0000	583,33	583,33
54		Рубильник-предохранитель NH/1/250	buc			1 187,50
						0,00
	NH/1/250	Рубильник-предохранитель NH/1/250	buc	1,0000	1 187,50	1 187,50
55		Выключатель врубной трехпол. ВР32-35, 250А	buc			520,83
						0,00
	ВР32-35, 250А	Выключатель врубной трехпол. ВР32-35, 250А	buc	1,0000	520,83	520,83
56		Выключатель автомат ВА88-35/3Р/200, 250А	buc			1 524,17
						0,00
	ВА88-35/3Р/200, 250А	Выключатель автомат ВА88-35/3Р/200, 250А	buc	1,0000	1 524,17	1 524,17
57		Автомат.выключатель трепол.ВА47-29, 50А(С)	buc			98,33
						0,00
	ВА47-29, 50А	Автомат.выключатель трепол.ВА47-29, 50А(С)	buc	1,0000	98,33	98,33
58		Автомат.выключатель трепол.ВА47-29, 40А...6А(С)	buc			102,50
						0,00
	ВА47-29, 40А...6А	Автомат.выключатель трепол.ВА47-29, 40А...6А(С)	buc	1,0000	102,50	102,50
59		Автомат.выключатель трепол.ВА47-29, 32, 20, 16А(С)	buc			94,17
						0,00
	ВА47-29, 32, 20, 16А	Автомат.выключатель трепол.ВА47-29, 32, 20, 16А(С)	buc	1,0000	94,17	94,17
60		Автомат.выключатель однопол.ВА47-29, 20А...6А(В)	buc			30,00
						0,00
	ВА47-29, 20А...6А	Автомат.выключатель однопол.ВА47-29, 20А...6А(В)	buc	1,0000	30,00	30,00
61		Автомат.выключатель однопол.ВА47-29, 4, 3, 2А(С)	buc			35,42
						0,00
	ВА47-29, 4, 3, 2А	Автомат.выключатель однопол.ВА47-29, 4, 3, 2А(С)	buc	1,0000	35,42	35,42
62		Выключатель-разъединитель трехпол.ВР32И-100А	buc			375,00
						0,00
	ВР32И-100А	Выключатель-разъединитель трехпол.ВР32И-100А	buc	1,0000	375,00	375,00
63		Выключатели нагрузки трехпол.ВН-32 3Р 25, 40А	buc			84,17
						0,00
	ВН-32 3Р 25, 40А	Выключатели нагрузки трехпол.ВН-32 3Р 25, 40А	buc	1,0000	84,17	84,17

1	2	3	4	5	6	7
64		Диф.автомат.выключатель 2-хполю АВДТ32/С3..32А/30мА	buc			291,67 ----- 0,00
	ВВДТ32/С3..32 А/30	Диф.автомат.выключатель 2-хполю АВДТ32/С3..32А/30мА	buc	1,0000	291,67	291,67
65		Расцепитель низависимый РН-47	buc			296,67 ----- 0,00
	Расцепитель низависимый РН-47	Расцепитель низависимый РН-47	buc	1,0000	296,67	296,67
66		Автомат.выключатель однопол.ВА47-29, 6А(С)	buc			30,00 ----- 0,00
	ВА47-29, 6А	Автомат.выключатель однопол.ВА47-29, 6А(С)	buc	1,0000	30,00	30,00
67		Выключатели нагрузки трехпол.ВН-32 3Р 50А	buc			84,17 ----- 0,00
	ВН-32 3Р 50А	Выключатели нагрузки трехпол.ВН-32 3Р 50А	buc	1,0000	84,17	84,17
68		Диф.автомат.выключатель АВДТ34/С25,16,10А/30мА	buc			432,50 ----- 0,00
	ВВДТ34/С25,1 6,10А	Диф.автомат.выключатель АВДТ34/С25,16,10А/30мА	buc	1,0000	432,50	432,50

APROBAT:

Intocmit
Comod Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Modernizarea si reconstructia centrului de excelenta
in constructii din str.Asachi nr.71, sect.Centru,
mun.Chisinau №15/02463/C/5086-2-AICV**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 93 045,83 lei

Intocmit in prețuri curente 14.04.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	4,0000	8,16 7,28	32,65 29,12
2	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Манометры показывающий МП4-У)	buc	4,0000	55,13 53,56	220,54 214,24
		<i>Total</i>	lei			253,19
		Total Приборы и средства автоматизации.Приточные системы П1, П2 Inclusiv salariu				253,19 243,36
		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	2,0000	558,40 525,20	1 116,81 1 050,40
4	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Датчики)	set	6,0000	247,31 233,48	1 483,87 1 400,88

1	2	3	4	5	6	7
5	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Устройство терморегулирующее ТУДЭ)	buc	2,0000	55,13 53,56	110,27 107,12
		<i>Total</i>	lei			2 710,95
		Total Регуляторы температуры воздуха приточной вентиляции П1, П2 Inclusiv salariu				2 710,95 2 558,40
		1.3. Щиты и пульты				
6	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 (Шкаф автоматике 1ША, 2ША - ЦМП-2.074 разм.500x400x220 IP54)	buc	2,0000	1 091,88 408,72	2 183,77 817,44
7	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф 1ША, 2ША)	buc	42,0000	28,37 27,04	1 191,54 1 135,68
8	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Шкаф дистанционного управление 1ШУД, 2ШУД - ЦМП-2.3.1-074 IP54)	buc	2,0000	569,67 267,80	1 139,35 535,60
9	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф 1ШУД, 2ШУД)	buc	4,0000	28,37 27,04	113,48 108,16
10	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rarus (Присоединение проводов для всех шкафов)	100 buc	0,9200	712,01 587,60	655,05 540,59
11	11-06-002-01	Retele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou (Провод ПВ3 1x1,5)	100 m	0,1400	935,29 482,07	130,94 67,49
12		Клемы зажимные ЗНИ-4	buc	90,0000	7,18 0,00	646,20 0,00
13		DIN-рейка	buc	3,6000	75,00 0,00	270,00 0,00
14		Шина нулевая "N" 1 (8x12)	buc	2,0000	34,58 0,00	69,16 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 399,49
		Total Щиты и пульты Inclusiv salariu				6 399,49 3 204,96
		1.4. Кабеля и провода				

1	2	3	4	5	6	7
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах)	100 m	0,9800	678,03 644,80	664,47 631,90
16	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	0,7400	876,27 764,41	648,44 565,66
17		Кабель КВВГнг-НФЛТх 4x1,5мм2	m	60,0000	27,20 0,00	1 632,20 0,00
18		Кабель КВВГнг-НФЛТх 4x0,75мм2	m	10,0000	24,48 0,00	244,80 0,00
19		Кабель КВВГнг-НФЛТх 10x1,5мм2	m	65,0000	71,33 0,00	4 636,36 0,00
20		Кабель МКШ 2x0,75мм2	m	37,0000	6,32 0,00	233,99 0,00
21	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7 (Заделка для контр.кабеля)	buc	12,0000	26,77 19,76	321,22 237,12
		<i>Total</i>	lei			8 381,48
		Total Кабеля и провода Inclusiv salariu				8 381,48 1 434,68
		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	0,8300	1 523,90 1 237,60	1 264,84 1 027,21
23		Труба ПВХ Д=16мм	m	18,0000	5,81 0,00	104,65 0,00
24		Труба ПВХ Д=20мм	m	65,0000	8,08 0,00	525,10 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 894,59
		Total Трубы Inclusiv salariu				1 894,59 1 027,21
		1.6. Монтажные материалы				
25	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 (Отбарные устройства)	buc	4,0000	280,96 19,76	1 123,86 79,04
26	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Штуцер)	buc	4,0000	47,36 28,60	189,44 114,40

1	2	3	4	5	6	7
27	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Пластиковый кабель канал ССК10-040-040)	100 m	0,1500	4 688,27 847,07	703,24 127,06
28	08-02-406-1	Constructii metalice (метизы)	t	0,0010	42 540,00 13 880,00	42,54 13,88
		<i>Total</i>	lei			2 059,08
		Total Монтажные материалы Inclusiv salariu				2 059,08 334,38
		<i>Total</i>	lei			21 698,78
		<i>Fondul social</i>	24 %			2 112,72
		<i>Transport</i>	4 %			490,65
		<i>Total</i>				24 302,15
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			6 690,27
		<i>Total</i>				30 992,42
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			619,85
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				31 612,27 8 802,99
		2. Valoare utilajului				
29		Термометр А4502 WIKA	buc	6,0000	235,00 0,00	1 410,00 0,00
30		Манометр МП4-УХ4	buc	5,0000	475,00 0,00	2 375,00 0,00
31		Контроллер регулирующий Аэроклим 5-AV	buc	2,0000	10 260,00 0,00	20 520,00 0,00
32		Датчик температуры водяной STw-01	buc	2,0000	760,00 0,00	1 520,00 0,00
33		Датчик температуры воздушный канальный STa-01	buc	2,0000	760,00 0,00	1 520,00 0,00
34		Устройство терморегулирующее ТУДЭ	buc	2,0000	2 850,00 0,00	5 700,00 0,00
35		Дифференц. датчик-реле давления DTV-500	buc	2,0000	2 280,00 0,00	4 560,00 0,00
36		Щит ЩМП-2.0-74 разм.500x400x220 IP54	buc	2,0000	1 242,96 0,00	2 485,92 0,00
37		Щит ЩМП-2.3.1-74	buc	2,0000	998,33	1 996,66

1	2	3	4	5	6	7
		разм.250x300x150 IP54			0,00	0,00
38		Выключатель нагрузки двухпол. ВН-32 2P 20А	buc	2,0000	55,08	110,16
					0,00	0,00
39		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 1, 1,6, 3, 2А (С)	buc	6,0000	35,42	212,52
					0,00	0,00
40		Переключатель на 2 пол. ALCLR-22	buc	4,0000	83,33	333,32
					0,00	0,00
41		Арматура светосиг. AL-22 TE	buc	8,0000	45,83	366,64
					0,00	0,00
42		Кнопочный сдвоенный выключатель РРВВ-30N	buc	8,0000	91,67	733,36
					0,00	0,00
43		Реле тока РЭК 77/4	buc	6,0000	82,50	495,00
					0,00	0,00
44		Разъем розеточный РРМ 77/4	buc	6,0000	41,67	250,02
					0,00	0,00
45		Трансформатор ОСО-0,25	buc	2,0000	437,00	874,00
					0,00	0,00
46		Контактор КМИ-10910	buc	2,0000	100,83	201,66
					0,00	0,00
47		Реле РТИ-1305	buc	2,0000	130,83	261,66
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			45 925,92
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				45 925,92

		Total	lei	77 538,19
		TVA	20 %	15 507,64
		Total deviz: Inclusiv salariu		93 045,83
				8 802,99

Intocmit

Comod Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea si reconstructia centrului de excelenta
in constructii din str.Asachi nr.71, sect.Centru,
mun.Chisinau №15/02463/C/5086-2-AICV**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 93 045,83 lei

Intocmit in prețuri curente 14.04.2023

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	166,5283	52,00	8 659,47
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,7600	52,00	143,52
		Total manopera				8 802,99

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,1500	38,00	5,70
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	30,0000	0,55	16,50
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	25 000,00	5,00
4.	10116411	Otel cornier,	t	0,0010	25 500,00	25,50
5.	1011703115	(Провод ПВ3 1x1,5)	m	14,4200	4,40	63,45
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0151	55,00	0,83
7.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0175	85,20	1,49
8.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	1,8034	38,00	68,53
9.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	2,1840	38,00	82,99
10.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	1,7652	38,00	67,07
11.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,4200	37,50	15,75
12.	110-0333	Canale din masa plastica (complet) 40x40	m	15,3000	22,20	339,66
13.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,9200	120,00	110,40
14.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	35,0000	35,20	1 232,00
15.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0267	83,33	2,22
16.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	25,00	1,00
17.	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0240	55,24	1,33
18.	2019180	Garnituri metalice	kg	18,0000	28,33	509,94
19.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0480	25,00	1,20
20.	256985632	Отборное устройство	buc	4,0000	258,30	1 033,20
21.	29131345010901	Штуцер	buc	4,0000	18,76	75,04
22.	5009031	Scoabe	10 buc	5,5610	3,00	16,68
23.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	7,5480	3,00	22,64
24.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	8,35	33,40

25.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,0000	3,50	42,00
26.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0236	3 500,00	82,60
27.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1247	120,00	14,96
28.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0275	100,00	2,75
29.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,0808	5,00	0,40
30.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	1,4600	5,00	7,30
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	0,1200	185,00	22,20
32.	DIN-рейка	DIN-рейка	buc	3,6000	75,00	270,00
33.	Арматура светосиг. AL-22 ТЕ	Арматура светосиг. AL-22 ТЕ	buc	8,0000	45,83	366,64
34.	ВА47-29, 1, 1,6, 3, 2А (С)	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 1, 1,6, 3, 2А (С)	buc	6,0000	35,42	212,52
35.	ВН-32 2Р 20А	Выключатель нагрузки двухпол. ВН-32 2Р 20А	buc	2,0000	55,08	110,16
36.	Датчик STa-01	Датчик температуры воздушный канальный STa-01	buc	2,0000	760,00	1 520,00
37.	Датчик STw-01	Датчик температуры водяной STw-01	buc	2,0000	760,00	1 520,00
38.	Дифференц. DTV-500	Дифференц. датчик-реле давления DTV-500	buc	2,0000	2 280,00	4 560,00
39.	Кабель МКШ 2x0,75мм	Кабель МКШ 2x0,75мм	m	37,7400	6,20	233,99
40.	КВВГнг-HFLTx 10x1,5мм2	Кабель КВВГнг-HFLTx 10x1,5мм2	m	66,3000	69,93	4 636,36
41.	КВВГнг-HFLTx 4x0,75	Кабель КВВГнг-HFLTx 4x0,75мм2	m	10,2000	24,00	244,80
42.	КВВГнг-HFLTx 4x1,5	Кабель КВВГнг-HFLTx 4x1,5мм2	m	61,2000	26,67	1 632,20
43.	Клемы зажимные ЗНИ-4	Клемы зажимные ЗНИ-4	buc	90,0000	7,18	646,20
44.	Кнопочный РРВВ-30N	Кнопочный сдвоенный выключатель РРВВ-30N	buc	8,0000	91,67	733,36
45.	Контактор КМИ-10910	Контактор КМИ-10910	buc	2,0000	100,83	201,66
46.	Контроллер Аэроклим 5-АV	Контроллер регулирующий Аэроклим 5-АV	buc	2,0000	10 260,00	20 520,00
47.	Манометр МП4-УХ4	Манометр МП4-УХ4	buc	5,0000	475,00	2 375,00
48.	Переключатель ALCLR-22	Переключатель на 2 пол. ALCLR-22	buc	4,0000	83,33	333,32
49.	Разъем розеточный РРМ 77/4	Разъем розеточный РРМ 77/4	buc	6,0000	41,67	250,02
50.	Реле РТИ-1305	Реле РТИ-1305	buc	2,0000	130,83	261,66
51.	Реле тока РЭК 77/4	Реле тока РЭК 77/4	buc	6,0000	82,50	495,00
52.	Термометр А4502 WKA	Термометр А4502 WKA	buc	6,0000	235,00	1 410,00
53.	Трансформатор ОСО-0,25	Трансформатор ОСО-0,25	buc	2,0000	437,00	874,00
54.	Труба ПВХ Д=16мм	Труба ПВХ Д=16мм	m	18,3600	5,70	104,65
55.	Труба ПВХ Д=20мм	Труба ПВХ Д=20мм	m	66,3000	7,92	525,10
56.	Устройство ТУДЭ	Устройство терморегулирующее ТУДЭ	buc	2,0000	2 850,00	5 700,00
57.	Шина нулевая "N" 1 (8x12)	Шина нулевая "N" 1 (8x12)	buc	2,0000	34,58	69,16
58.	Щит ЩМП-2.0-74	Щит ЩМП-2.0-74 разм.500x400x220 IP54	buc	2,0000	1 242,96	2 485,92
59.	Щит ЩМП-2.3.1-74	Щит ЩМП-2.3.1-74 разм.250x300x150	buc	2,0000	998,33	1 996,66

		IP54				
		Total materiale de construcții				58 192,11

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1550	15,00	2,33
3.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,9120	180,00	164,16
4.	331002	Masini de gaurit	h-ut	3,2000	45,00	144,00
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,9292	55,00	271,11
		Total utilaje de construcții				629,60

Total	lei	77 538,19
TVA	20 %	15 507,64

Total deviz: 93 045,83

Intocmit

Comod Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Modernizarea si reconstructia centrului de excelenta in constructii din str.Asachi nr.71, sect.Centru, mun.Chisinau №15/02463/C/5086-2-AICV

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. 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			8,16 7,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	52,00	7,28
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,0100	25,00	0,25
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	55,24	0,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,30
2	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Манометры показывающий МП4-У)	buc			55,13 53,56
	1	Muncitor	h-om	1,0300	52,00	53,56
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	37,50	1,57
		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			558,40 525,20
	1	Muncitor	h-om	10,1000	52,00	525,20
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267	38,00	1,01
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	38,00	15,46
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,0000	8,35	16,70
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ГОС61"	kg	0,0050	5,00	0,03
4	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Датчики)	set			247,31 233,48
	1	Muncitor	h-om	4,4900	52,00	233,48
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	38,00	13,83
5	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Устройство терморегулирующее ТУДЭ)	buc			55,13 53,56
	1	Muncitor	h-om	1,0300	52,00	53,56
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	37,50	1,57
		1.3. Щиты и пульты				
6	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 (Щкаф автоматики 1ША, 2ША - ЩМП-2.074 разм.500x400x220 IP54)	buc			1 091,88 408,72
	1	Muncitor	h-om	7,8600	52,00	408,72
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	38,00	9,04
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	12,5000	35,20	440,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	28,33	169,98

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	200,00	16,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	45,00	48,15
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			28,37 27,04
	1	Muncitor	h-om	0,5200	52,00	27,04
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	38,00	1,33
8	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Шкаф дистанционного управление 1ШУД, 2ШУД - ЩМП-2.3.1-074 IP54)	buc			569,67 267,80
	1	Muncitor	h-om	5,1500	52,00	267,80
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	38,00	9,04
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	5,0000	35,20	176,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	28,33	84,99
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	45,00	23,85
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			28,37 27,04
	1	Muncitor	h-om	0,5200	52,00	27,04
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	38,00	1,33
10	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapuc (Присоединение проводов для всех шкафов)	100 buc			712,01 587,60
	1	Muncitor	h-om	11,3000	52,00	587,60
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0190	85,20	1,62
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	120,00	120,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0290	83,33	2,41
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,0770	5,00	0,38
11	11-06-002-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou (Провод ПВ3 1x1,5)	100 m			935,29 482,07
	1	Muncitor	h-om	9,2700	52,00	482,07
	1011703115	(Провод ПВ3 1x1,5)	m	103,0000	4,40	453,21
12		Клемы зажимные ЗНИ-4	buc			7,18 0,00
	Клемы зажимные ЗНИ-4	Клемы зажимные ЗНИ-4	buc	1,0000	7,18	7,18
13		DIN-рейка	buc			75,00 0,00
	DIN-рейка	DIN-рейка	buc	1,0000	75,00	75,00
14		Шина нулевая "N" 1 (8x12)	buc			34,58 0,00
	Шина нулевая "N" 1	Шина нулевая "N" 1 (8x12)	buc	1,0000	34,58	34,58
		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 (Кабель в трубах)	100 m			678,03 644,80
	1	Muncitor	h-om	12,4000	52,00	644,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	3 500,00	29,29
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	120,00	0,49
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	5,00	2,50
16	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			876,27 764,41
	1	Muncitor	h-om	14,7000	52,00	764,41
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,0001	25 000,00	3,38

1	2	3	4	5	6	7
		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	3,00	30,59
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	3 500,00	72,84
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	120,00	0,11
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	100,00	2,45
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	5,00	2,50
17		Кабель КВВГнг-HFLTx 4x1,5мм2	m			27,20
						0,00
	КВВГнг-HFLTx 4x1,5	Кабель КВВГнг-HFLTx 4x1,5мм2	m	1,0200	26,67	27,20
18		Кабель КВВГнг-HFLTx 4x0,75мм2	m			24,48
						0,00
	КВВГнг-HFLTx 4x0,75	Кабель КВВГнг-HFLTx 4x0,75мм2	m	1,0200	24,00	24,48
19		Кабель КВВГнг-HFLTx 10x1,5мм2	m			71,33
						0,00
	КВВГнг-HFLTx 10x1,5мм2	Кабель КВВГнг-HFLTx 10x1,5мм2	m	1,0200	69,93	71,33
20		Кабель МКШ 2x0,75мм2	m			6,32
						0,00
	Кабель МКШ 2x0,75мм	Кабель МКШ 2x0,75мм	m	1,0200	6,20	6,32
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			26,77
	1	Muncitor	h-om	0,3800	52,00	19,76
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	25 000,00	0,21
	5009062	Papuci de cablu	buc	1,0000	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	120,00	1,20
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0500	5,00	0,25
	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	185,00	1,85
		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			1 523,90
						1 237,60
	1	Muncitor	h-om	23,8000	52,00	1 237,60
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	3,00	20,10
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	55,00	266,20
23		Труба ПВХ Д=16мм	m			5,81
						0,00
	Труба ПВХ Д=16мм	Труба ПВХ Д=16мм	m	1,0200	5,70	5,81
24		Труба ПВХ Д=20мм	m			8,08
						0,00
	Труба ПВХ Д=20мм	Труба ПВХ Д=20мм	m	1,0200	7,92	8,08
		1.6. Монтажные материалы				
25	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 (Отбарные устройства)	buc			280,96
						19,76
	1	Muncitor	h-om	0,3800	52,00	19,76
	256985632	Отборное устройство	buc	1,0000	258,30	258,30
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	38,00	1,33
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	37,50	1,57
26	IA18J	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Штуцер)	buc			47,36
						28,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	52,00	28,60
	29131345010901	Штуцер	buc	1,0000	18,76	18,76
27	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Пластиковый кабель канал ССК10-	100 m			4 688,27

1	2	3	4	5	6	7
		040-040)				847,07
	1	Muncitor	h-om	16,2900	52,00	847,07
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	38,00	38,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,55	110,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet) 40x40	m	102,0000	22,20	2 264,40
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	180,00	1 094,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	55,00	334,40
28	08-02-406-1	Constructii metalice (метизы)	t			42 540,00
						13 880,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	52,00	13 880,00
	10116411	Otel cornier,	t	1,0300	25 500,00	25 500,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	55,00	830,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	15,00	2 330,00
		2. Valoare utilajului				
29		Термометр А4502 WIKA	buc			235,00
						0,00
	Термометр А4502 WIKA	Термометр А4502 WIKA	buc	1,0000	235,00	235,00
30		Манометр МП4-УХ4	buc			475,00
						0,00
	Манометр МП4-УХ4	Манометр МП4-УХ4	buc	1,0000	475,00	475,00
31		Контроллер регулирующий Аэроклим 5-AV	buc			10 260,00
						0,00
	Контроллер Аэроклим 5-AV	Контроллер регулирующий Аэроклим 5-AV	buc	1,0000	10 260,00	10 260,00
32		Датчик температуры водяной STw-01	buc			760,00
						0,00
	Датчик STw-01	Датчик температуры водяной STw-01	buc	1,0000	760,00	760,00
33		Датчик температуры воздушный канальный STa-01	buc			760,00
						0,00
	Датчик STa-01	Датчик температуры воздушный канальный STa-01	buc	1,0000	760,00	760,00
34		Устройство терморегулирующее ТУДЭ	buc			2 850,00
						0,00
	Устройство ТУДЭ	Устройство терморегулирующее ТУДЭ	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00
35		Дифференц. датчик-реле давления DTV-500	buc			2 280,00
						0,00
	Дифференц. DTV-500	Дифференц. датчик-реле давления DTV-500	buc	1,0000	2 280,00	2 280,00
36		Щит ЩМП-2.0-74 разм.500x400x220 IP54	buc			1 242,96
						0,00
	Щит ЩМП-2.0-74	Щит ЩМП-2.0-74 разм.500x400x220 IP54	buc	1,0000	1 242,96	1 242,96
37		Щит ЩМП-2.3.1-74 разм.250x300x150 IP54	buc			998,33
						0,00
	Щит ЩМП-2.3.1-74	Щит ЩМП-2.3.1-74 разм.250x300x150 IP54	buc	1,0000	998,33	998,33
38		Выключатель нагрузки двухпол. ВН-32 2Р 20А	buc			55,08
						0,00
	ВН-32 2Р 20А	Выключатель нагрузки двухпол. ВН-32 2Р 20А	buc	1,0000	55,08	55,08
39		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 1, 1,6, 3, 2А (С)	buc			35,42
						0,00
	ВА47-29, 1, 1,6, 3, 2А	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 1, 1,6, 3, 2А (С)	buc	1,0000	35,42	35,42
40		Переключатель на 2 пол. ALCLR-22	buc			83,33
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	Переключатель ALCLR-22	Переключатель на 2 пол. ALCLR-22	buc	1,0000	83,33	83,33
41		Арматура светосиг. AL-22 ТЕ	buc			45,83 ----- 0,00
	Арматура светосиг. AL-22 ТЕ	Арматура светосиг. AL-22 ТЕ	buc	1,0000	45,83	45,83
42		Кнопочный сдвоенный выключатель РРВВ-30N	buc			91,67 ----- 0,00
	Кнопочный РРВВ-30N	Кнопочный сдвоенный выключатель РРВВ-30N	buc	1,0000	91,67	91,67
43		Реле тока РЭК 77/4	buc			82,50 ----- 0,00
	Реле тока РЭК 77/4	Реле тока РЭК 77/4	buc	1,0000	82,50	82,50
44		Разъем розеточный РРМ 77/4	buc			41,67 ----- 0,00
	Разъем розеточный РРМ 77/4	Разъем розеточный РРМ 77/4	buc	1,0000	41,67	41,67
45		Трансформатор ОСО-0,25	buc			437,00 ----- 0,00
	Трансформатор ОСО-0,25	Трансформатор ОСО-0,25	buc	1,0000	437,00	437,00
46		Контактор КМИ-10910	buc			100,83 ----- 0,00
	Контактор КМИ-10910	Контактор КМИ-10910	buc	1,0000	100,83	100,83
47		Реле РТИ-1305	buc			130,83 ----- 0,00
	Реле РТИ-1305	Реле РТИ-1305	buc	1,0000	130,83	130,83

APROBAT:

Intocmit
Comod Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 15 900,32 lei

Intocmit in prețuri curente 14.04.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	10,0000	101,20 93,60	1 011,96 936,00
2	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10 (Пост управления КП103 на 3 встр.эл.)	buc	1,0000	183,18 172,12	183,18 172,12
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка приборов в КП103)	buc	3,0000	59,00 58,24	177,00 174,72
		<i>Total</i>	lei			1 372,14
		Total Электроаппаратура Inclusiv salariu				1 372,14 1 282,84
		1.2. Щиты и пульты				
4	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Шкаф управления задвижкой пож. расхода ШУЗПР - ЩМП-1-0 74 IP54)	buc	1,0000	745,68 267,80	745,68 267,80
5	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe	buc	8,0000	28,37	226,96

1	2	3	4	5	6	7
		constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф ШУЗПР)			27,04	216,32
6	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu paruc (Присоединение проводов для всех шкафов)	100 buc	0,1600	712,00 587,62	113,92 94,02
7	11-06-002-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou (Провод ПВ3 1x1,5)	100 m	0,0500	935,20 482,00	46,76 24,10
8		DIN-рейка	buc	1,0000	75,00 0,00	75,00 0,00
9		Клеммы зажимные ЗНИ-4	buc	20,0000	4,46 0,00	89,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 297,52
		Total Щиты и пульты Inclusiv salariu				1 297,52 602,24
		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	0,9500	677,86 644,80	643,97 612,56
11		Кабель КВВГнг-HFLTx 4x1,5мм2	m	65,0000	21,07 0,00	1 369,76 0,00
12		Кабель ВВГнг-HFLTx 2x1,5мм2	m	30,0000	12,94 0,00	388,31 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 402,04
		Total Кабеля и провода Inclusiv salariu				2 402,04 612,56
		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	1,0000	1 523,90 1 237,60	1 523,90 1 237,60
14		Труба гофриров.ПНД Д=16мм	m	100,0000	3,06 0,00	306,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 829,90

1	2	3	4	5	6	7
		Total Трубы Inclusiv salariu				1 829,90 1 237,60
		1.5. Монтажные материалы				
15		Коробка У409	buc	2,0000	78,96 0,00	157,92 0,00
16	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,0010	42 540,00 13 880,00	42,54 13,88
		<i>Total</i>	lei			200,46
		Total Монтажные материалы Inclusiv salariu				200,46 13,88
		<i>Total</i>	lei			7 102,06
		<i>Fondul social</i>	24 %			899,79
		<i>Transport</i>	4 %			121,31
		<i>Total</i>				8 123,16
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			2 849,33
		<i>Total</i>				10 972,49
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			219,46
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				11 191,95 3 749,12
		2. Valoare utilajului				
17		Пост управления ПКЕ-222-1	buc	10,0000	40,00 0,00	400,00 0,00
18		Пост КП103	buc	1,0000	45,00 0,00	45,00 0,00
19		Арматура светосиг. AL-22 TE	buc	5,0000	45,83 0,00	229,15 0,00
20		Кнопка с подсветкой ABLFP-22	buc	3,0000	77,50 0,00	232,50 0,00
21		Щит ЩМП-1-0 74 разм.395x310x220 IP54	buc	1,0000	998,33 0,00	998,33 0,00
22		Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 1P 20А	buc	1,0000	29,17 0,00	29,17 0,00
23		Реле тока РЭК 77/4	buc	1,0000	82,50 0,00	82,50 0,00
24		Разъем розеточный РРМ 77/4	buc	1,0000	41,67	41,67

1	2	3	4	5	6	7	
					0,00	0,00	
		<i>Total</i>	lei				2 058,32
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu					2 058,32

		Total	lei			13 250,27
		TVA	20 %			2 650,05
		Total deviz: Inclusiv salariu				15 900,32
						3 749,12

Intocmit

Comod Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 15 900,32 lei

Intocmit in prețuri curente 14.04.2023

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	72,0985	52,00	3 749,12
		Total manopera				3 749,12

Materiale:

1.	10116411	Otel cornier,	t	0,0010	25 500,00	25,50
2.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0151	55,00	0,83
3.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	85,20	0,26
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6090	38,00	23,14
5.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,2800	38,00	10,64
6.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	38,00	9,04
7.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,1600	120,00	19,20
8.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	35,20	352,00
9.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0046	83,33	0,38
10.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	28,33	84,99
11.	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	3,00	20,10
12.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0079	3 500,00	27,65
13.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1039	120,00	12,47
14.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	25,00	0,25
15.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0091	100,00	0,91
16.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,0123	5,00	0,06
17.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,4750	5,00	2,38
18.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0600	75,20	4,51
19.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	185,00	29,60
20.	DIN-рейка	DIN-рейка	buc	1,0000	75,00	75,00
21.	Арматура светосиг. AL-22 ТЕ	Арматура светосиг. AL-22 ТЕ	buc	5,0000	45,83	229,15
22.	ВН-32 1P 20А	Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 1P 20А	buc	1,0000	29,17	29,17

23.	Кабель ВВГнг-НФЛТх 2х1,5	Кабель ВВГнг-НФЛТх 2х1,5мм2	m	30,6000	12,69	388,31
24.	Кабель КВВГнг-НФЛТх 4х1,5	Кабель КВВГнг-НФЛТх 4х1,5мм2	m	66,3000	20,66	1 369,76
25.	Клемы зажимные ЗНИ-4	Клемы зажимные ЗНИ-4	buc	20,0000	4,46	89,20
26.	Кнопка с подсветкой ABLFP-22	Кнопка с подсветкой ABLFP-22	buc	3,0000	77,50	232,50
27.	Коробка У409	Коробка У409	buc	2,0000	78,96	157,92
28.	Пост КП103	Пост КП103	buc	1,0000	45,00	45,00
29.	Пост управления ПКЕ-222-1	Пост управления ПКЕ-222-1	buc	10,0000	40,00	400,00
30.	Провод ПВ3 1х1,5	Провод ПВ3 1х1,5	m	5,1500	4,40	22,66
31.	Разъем розеточный РРМ 77/4	Разъем розеточный РРМ 77/4	buc	1,0000	41,67	41,67
32.	Реле тока РЭК 77/4	Реле тока РЭК 77/4	buc	1,0000	82,50	82,50
33.	Труба гофриров.ПНД Д=16мм	Труба гофриров.ПНД Д=16мм	m	102,0000	3,00	306,00
34.	Щит ЩМП-1-0 74	Щит ЩМП-1-0 74 разм.395х310х220 IP54	buc	1,0000	998,33	998,33
Total materiale de construcții						5 091,08

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1550	15,00	2,33
3.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,4400	45,00	19,80
4.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	45,00	23,85
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	55,00	266,20
Total utilaje de construcții						320,18

Total	lei	13 250,27
TVA	20 %	2 650,05

Total deviz:

15 900,32

Intocmit

Comod Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor Ministerul Educatiei si Cercetarii

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		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			101,20 93,60
	1	Muncitor	h-om	1,8000	52,00	93,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	38,00	1,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	120,00	1,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	75,20	0,45
	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	0,0120	185,00	2,22
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,80
2	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm ² , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10 (Пост управления КП103 на 3 встр.эл.)	buc			183,18 172,12
	1	Muncitor	h-om	3,3100	52,00	172,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	38,00	1,86
	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	185,00	7,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,80
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка приборов в КП103)	buc			59,00 58,24
	1	Muncitor	h-om	1,1200	52,00	58,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	38,00	0,76
		1.2. Щиты и пульты				
4	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Шкаф управления задвижкой пож. расхода ШУЗПР - ЩМП-1-0 74 IP54)	buc			745,68 267,80
	1	Muncitor	h-om	5,1500	52,00	267,80
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	38,00	9,04
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	35,20	352,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	28,33	84,99
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	45,00	23,85
5	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф ШУЗПР)	buc			28,37 27,04
	1	Muncitor	h-om	0,5200	52,00	27,04
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	38,00	1,33
6	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapuc (Присоединение проводов для всех	100 buc			712,00 587,62

1	2	3	4	5	6	7
		шкафов)				
	1	Muncitor	h-om	11,3000	52,00	587,62
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0190	85,20	1,62
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	120,00	120,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0290	83,33	2,38
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,0770	5,00	0,38
7	11-06-002-01	Retele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou (Провод ПВ3 1x1,5)	100 m			935,20 482,00
	1	Muncitor	h-om	9,2700	52,00	482,00
	Провод ПВ3 1x1,5	Провод ПВ3 1x1,5	m	103,0000	4,40	453,20
8		DIN-рейка	buc			75,00 0,00
	DIN-рейка	DIN-рейка	buc	1,0000	75,00	75,00
9		Клемы зажимные ЗНИ-4	buc			4,46 0,00
	Клемы зажимные ЗНИ-4	Клемы зажимные ЗНИ-4	buc	1,0000	4,46	4,46
		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			677,86 644,80
	1	Muncitor	h-om	12,4000	52,00	644,80
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	3 500,00	29,11
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	120,00	0,49
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	5,00	2,51
11		Кабель КВВГнг-HFLTx 4x1,5мм2	m			21,07 0,00
	Кабель КВВГнг-HFLTx 4x1,5	Кабель КВВГнг-HFLTx 4x1,5мм2	m	1,0200	20,66	21,07
12		Кабель ВВГнг-HFLTx 2x1,5мм2	m			12,94 0,00
	Кабель ВВГнг-HFLTx 2x1,5	Кабель ВВГнг-HFLTx 2x1,5мм2	m	1,0200	12,69	12,94
		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			1 523,90 1 237,60
	1	Muncitor	h-om	23,8000	52,00	1 237,60
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	3,00	20,10
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	55,00	266,20
14		Труба гофриров.ПНД Д=16мм	m			3,06 0,00
	Труба гофриров.ПНД Д=16мм	Труба гофриров.ПНД Д=16мм	m	1,0200	3,00	3,06
		1.5. Монтажные материалы				
15		Коробка У409	buc			78,96 0,00
	Коробка У409	Коробка У409	buc	1,0000	78,96	78,96
16	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			42 540,00 13 880,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	52,00	13 880,00
	10116411	Otel cornier,	t	1,0300	25 500,00	25 500,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	55,00	830,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	15,00	2 330,00
		2. Valoare utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
17		Пост управления ПКЕ-222-1	buc			40,00 0,00
	Пост управления ПКЕ-222-1	Пост управления ПКЕ-222-1	buc	1,0000	40,00	40,00
18		Пост КП103	buc			45,00 0,00
	Пост КП103	Пост КП103	buc	1,0000	45,00	45,00
19		Арматура светосиг. AL-22 TE	buc			45,83 0,00
	Арматура светосиг. AL-22 TE	Арматура светосиг. AL-22 TE	buc	1,0000	45,83	45,83
20		Кнопка с подсветкой ABLFP-22	buc			77,50 0,00
	Кнопка с подсветкой ABLFP-22	Кнопка с подсветкой ABLFP-22	buc	1,0000	77,50	77,50
21		Щит ЩМП-1-0 74 разм.395x310x220 IP54	buc			998,33 0,00
	Щит ЩМП-1-0 74	Щит ЩМП-1-0 74 разм.395x310x220 IP54	buc	1,0000	998,33	998,33
22		Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 1P 20А	buc			29,17 0,00
	ВН-32 1P 20А	Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 1P 20А	buc	1,0000	29,17	29,17
23		Реле тока РЭК 77/4	buc			82,50 0,00
	Реле тока РЭК 77/4	Реле тока РЭК 77/4	buc	1,0000	82,50	82,50
24		Разъем розеточный РРМ 77/4	buc			41,67 0,00
	Разъем розеточный РРМ 77/4	Разъем розеточный РРМ 77/4	buc	1,0000	41,67	41,67

APROBAT:

Intocmit
Comod Construct SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

L.S.

L.S.

**Modernizarea si reconstructia centrului de excelenta
in constructii din str.Asachi nr.71, sect.Centru,
mun.Chisinau №15/02463/C/5086-2-AICV**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 190 214,69 lei

Intocmit in prețuri curente 14.04.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	1,0000	1 261,16 1 248,00	1 261,16 1 248,00
2	08-01-121-1	Акумулятор acid stationar, tip: С-1, СК-1 (Акумуляторная батарея)	buc	2,0000	107,12 107,12	214,24 214,24
3	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor (Светозвуковой оповещатель)	buc	8,0000	321,30 312,00	2 570,40 2 496,00
4	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Извещатель пожарный дымовой ИПК-8)	buc	57,0000	112,72 104,00	6 424,90 5 928,00
5	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (Извещатель пожарный тепловой ИПК-9)	buc	17,0000	55,65 52,00	946,04 884,00
6	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop,	buc	8,0000	112,72 104,00	901,74 832,00

1	2	3	4	5	6	7
		de lumina in executare normala (Извещатель ИПР-1)				
7	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1 (Устройство коммутационное релейное УКР12-4)	compl.	1,0000	2 384,40 1 700,40	2 384,40 1 700,40
8	10-02-030-02	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "АТС": de perete (Телефонный коммуникатор ТК-2/GSM)	buc	1,0000	381,18 374,40	381,18 374,40
9	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1 (Кабель в трубах и в желобе)	1 km	1,2950	9 353,90 7 072,00	12 113,30 9 158,24
10	Pret de piata	Кабель КПСВВнг-FRLS 1x2x0,5мм2	m	1 170,0000	17,44 0,00	20 407,14 0,00
11	Pret de piata	Кабель ВВГнг-FRLS 2x1,5мм2	m	110,0000	12,95 0,00	1 424,94 0,00
12	Pret de piata	Кабель ВВГнг-FRLS 3x1,5мм2	m	15,0000	16,32 0,00	244,80 0,00
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	13,8000	1 523,90 1 237,60	21 029,82 17 078,88
14	Pret de piata	Труба ПВХ гофриров. Д=25мм	m	1 380,0000	7,65 0,00	10 557,00 0,00
15	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (гильзы)	100 m	0,0500	2 965,00 2 464,80	148,25 123,24
16	Pret de piata	Труба стальная Д=50мм (гильзы)	m	5,0000	115,60 0,00	577,98 0,00
17	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala (Коробка разветвительная)	100 buc	0,2600	2 135,42 1 285,42	555,21 334,21
18	08-02-406-1	Constructii metalice (Материал крепления)	t	0,0030	43 393,33 13 883,33	130,18 41,65
19	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton (Желоб метал.)	m	5,0000	146,18 16,64	730,90 83,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			83 003,58
		Total Автоматическая пожарная сигнализация Inclusiv salariu				83 003,58 40 496,46
		<i>Total</i>	lei			83 003,58
		<i>Fondul social</i>	24 %			9 719,15
		<i>Transport</i>	4 %			1 545,92
		<i>Total</i>				94 268,65
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			30 777,31
		<i>Total</i>				125 045,96
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			2 500,92
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				127 546,88 40 496,46
		2. Valoare utilajului				
		2.1. Автоматическая пожарная сигнализация				
20		Прибор приемно-контрольный пожарный на 8 шлейфов "Варта-1/8" (комплект)	buc	1,0000	5 833,33 0,00	5 833,33 0,00
21		Аккумуляторная батарея 12 В, 12Ач	buc	2,0000	605,83 0,00	1 211,66 0,00
22		Светозвуковой оповещатель внутр. установки SL-100	buc	7,0000	266,00 0,00	1 862,00 0,00
23		Светозвуковой оповещатель наружной установки SL-200	buc	1,0000	452,50 0,00	452,50 0,00
24		Извещатель пожарный дымовой ИПК-8 (с запасом)	buc	63,0000	201,60 0,00	12 700,80 0,00
25		Извещатель пожарный дымовой ИПК-9 (с запасом)	buc	19,0000	180,83 0,00	3 435,77 0,00
26		Извещатель ИПР-1 (с запасом)	buc	9,0000	176,70 0,00	1 590,30 0,00
27		Устройство коммутационное релейное УКР12-4	buc	1,0000	1 801,80 0,00	1 801,80 0,00
28		Телефонный коммуникатор ТК-2/GSM	buc	1,0000	2 077,20 0,00	2 077,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			30 965,36
		Total Автоматическая пожарная сигнализация Inclusiv salariu				30 965,36
		<i>Total</i>	lei			30 965,36
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				30 965,36

		Total	lei			158 512,24
		TVA	20 %			31 702,45
		Total deviz: Inclusiv salariu				190 214,69
						40 496,46

Intocmit

Comod Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea si reconstructia centrului de excelenta
in constructii din str.Asachi nr.71, sect.Centru,
mun.Chisinau №15/02463/C/5086-2-AICV**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 190 214,69 lei

Intocmit in prețuri curente 14.04.2023

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	778,7782	52,00	40 496,46
		Total manopera				40 496,46

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0052	3 500,00	18,20
2.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0850	44,50	3,78
3.	10116411	Otel cornier,	t	0,0031	25 500,00	79,05
4.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	38 000,00	684,00
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0980	55,00	5,39
6.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0515	85,20	4,39
7.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	18,5500	25,00	463,75
8.	1019852	Vopsea	kg	0,0340	55,55	1,89
9.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	28,33	0,28
10.	1205	Кабель КПСВВнг-FRLS 1x2x0,5мм2	m	1 193,4000	17,10	20 407,14
11.	215	Кабель ВВГнг-FRLS 2x1,5мм2	m	112,2000	12,70	1 424,94
12.	22101	Прибор приемно-контрольный пожарный на 8 шлейфов "Варта-1/8" (комплект)	buc	1,0000	5 833,33	5 833,33
13.	22102	Аккумуляторная батарея 12 В, 12Ач	buc	2,0000	605,83	1 211,66
14.	22103	Светозвуковой оповещатель внутр. установки SL-100	buc	7,0000	266,00	1 862,00
15.	22104	Светозвуковой оповещатель наружной установки SL-200	buc	1,0000	452,50	452,50
16.	22105	Извещатель пожарный дымовой ИПК-8 (с запасом)Извещатель пожарный дымовой ИПК-8 (с запасом)	buc	63,0000	201,60	12 700,80
17.	22106	Извещатель пожарный дымовой ИПК-9 (с запасом)	buc	19,0000	180,83	3 435,77
18.	22107	Извещатель ИПР-1 (с запасом)	buc	9,0000	176,70	1 590,30
19.	22108	Устройство коммутационное релейное УКР12-4	buc	1,0000	1 801,80	1 801,80
20.	22109	Телефонный коммуникатор ТК-2/GSM	buc	1,0000	2 077,20	2 077,20
21.	2365269	Коробка разветвительная	buc	26,0000	8,50	221,00
22.	25	Труба ПВХ гофриров. Д=25мм	m	1 407,6000	7,50	10 557,00

23.	315	Кабель ВВГнг-FRLS 3x1,5мм2	m	15,3000	16,00	244,80
24.	50	Труба стальная Д=50мм (гильзы)	m	5,1000	113,33	577,98
25.	5009031	Scoabe	10 buc	92,8650	3,00	278,59
26.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,4000	37,00	14,80
27.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,1500	30,00	4,50
28.	5009730	Jgheab metalic	buc	5,0000	125,00	625,00
29.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,4250	5,00	2,12
30.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0800	5,00	0,40
31.	5420055	Vaselina tehnica	kg	38,8500	75,20	2 921,52
32.	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	0,5813	185,00	107,54
Total materiale de construcții						69 613,42

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7860	15,00	11,80
2.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	11,5800	15,00	173,70
3.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	66,7920	55,00	3 673,56
Total utilaje de construcții						3 859,06

Total	lei	158 512,24
TVA	20 %	31 702,45

Total deviz:

190 214,69

Intocmit

Comod Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Modernizarea si reconstructia centrului de excelenta in constructii din str.Asachi nr.71, sect.Centru, mun.Chisinau №15/02463/C/5086-2-AICV

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 шлейфов Варта-1/8)	buc			1 261,16 1 248,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	52,00	1 248,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	85,20	0,48
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	25,00	10,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0560	5,00	0,28
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
2	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, СК-1 (Аккумуляторная батарея)	buc			107,12 107,12
	1	Muncitor	h-om	2,0600	52,00	107,12
3	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor (Светозвуковой оповещатель)	buc			321,30 312,00
	1	Muncitor	h-om	6,0000	52,00	312,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0100	5,00	0,05
	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	0,0500	185,00	9,25
4	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Извещатель пожарный дымовой ИПК-8)	buc			112,72 104,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	52,00	104,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	85,20	0,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	25,00	6,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0050	5,00	0,02
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
5	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (Извещатель пожарный тепловой ИПК-9)	buc			55,65 52,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	52,00	52,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	44,50	0,22
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	85,20	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	25,00	2,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0020	5,00	0,01
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
6	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Извещатель ИПР-1)	buc			112,72 104,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	52,00	104,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	85,20	0,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	25,00	6,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0050	5,00	0,03
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
7	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1 (Устройство коммутационное релейное УКР12-4)	compl.			2 384,40 1 700,40
	1	Muncitor	h-om	32,7000	52,00	1 700,40
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	38 000,00	684,00
8	10-02-030-02	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "АТС": de perete (Телефонный коммуникатор ТК-2/GSM)	buc			381,18 374,40
	1	Muncitor	h-om	7,2000	52,00	374,40
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	85,20	0,85
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	25,00	5,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	28,33	0,28
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	3,00	0,60
	5220076	Aliaje de stanii-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0100	5,00	0,05
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			9 353,90 7 072,00
	1	Muncitor	h-om	136,0000	52,00	7 072,00
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	75,20	2 256,00
	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	0,1400	185,00	25,90
10	Pret de piata	Кабель КПСВВнг-FRLS 1x2x0,5мм2	m			17,44 0,00
	1205	Кабель КПСВВнг-FRLS 1x2x0,5мм2	m	1,0200	17,10	17,44
11	Pret de piata	Кабель ВВГнг-FRLS 2x1,5мм2	m			12,95 0,00
	215	Кабель ВВГнг-FRLS 2x1,5мм2	m	1,0200	12,70	12,95
12	Pret de piata	Кабель ВВГнг-FRLS 3x1,5мм2	m			16,32 0,00
	315	Кабель ВВГнг-FRLS 3x1,5мм2	m	1,0200	16,00	16,32
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			1 523,90 1 237,60
	1	Muncitor	h-om	23,8000	52,00	1 237,60
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	3,00	20,10
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	55,00	266,20
14	Pret de piata	Труба ПВХ гофриров. Д=25мм	m			7,65 0,00
	25	Труба ПВХ гофриров. Д=25мм	m	1,0200	7,50	7,65
15	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (гильзы)	100 m			2 965,00 2 464,80
	1	Muncitor	h-om	47,4000	52,00	2 464,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,80
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	55,55	37,80
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	3,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	37,00	296,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	15,00	96,40
16	Pret de piata	Труба стальная Д=50мм (гильзы)	m			115,60 0,00
	50	Труба стальная Д=50мм (гильзы)	m	1,0200	113,33	115,60
17	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala (Коробка разветвительная)	100 buc			2 135,42 1 285,42
	1	Muncitor	h-om	24,7200	52,00	1 285,42
	2365269	Коробка разветвительная	buc	100,0000	8,50	850,00
18	08-02-406-1	Constructii metalice (Материал крепления)	t			43 393,33 13 883,33
	1	Muncitor	h-om	267,0000	52,00	13 883,33
	10116411	Otel cornier,	t	1,0300	25 500,00	26 350,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	55,00	833,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	15,00	2 326,67
19	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu	m			146,18

1	2	3	4	5	6	7
		jgheaburi metalice, pe pereti din beton (Желоб метал.)				16,64
	1	Muncitor	h-om	0,3200	52,00	16,64
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	3 500,00	3,64
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0300	30,00	0,90
	5009730	Jgheab metalic	buc	1,0000	125,00	125,00
		2. Valoare utilajului				
		2.1. Автоматическая пожарная сигнализация				
20		Прибор приемно-контрольный пожарный на 8 шлейфов "Варта-1/8" (комплект)	buc			5 833,33 0,00
	22101	Прибор приемно-контрольный пожарный на 8 шлейфов "Варта-1/8" (комплект)	buc	1,0000	5 833,33	5 833,33
21		Аккумуляторная батарея 12 В, 12Ач	buc			605,83 0,00
	22102	Аккумуляторная батарея 12 В, 12Ач	buc	1,0000	605,83	605,83
22		Светозвуковой оповещатель внутр. установки SL-100	buc			266,00 0,00
	22103	Светозвуковой оповещатель внутр. установки SL-100	buc	1,0000	266,00	266,00
23		Светозвуковой оповещатель наружной установки SL-200	buc			452,50 0,00
	22104	Светозвуковой оповещатель наружной установки SL-200	buc	1,0000	452,50	452,50
24		Извещатель пожарный дымовой ИПК-8 (с запасом)	buc			201,60 0,00
	22105	Извещатель пожарный дымовой ИПК-8 (с запасом)Извещатель пожарный дымовой ИПК-8 (с запасом)	buc	1,0000	201,60	201,60
25		Извещатель пожарный дымовой ИПК-9 (с запасом)	buc			180,83 0,00
	22106	Извещатель пожарный дымовой ИПК-9 (с запасом)	buc	1,0000	180,83	180,83
26		Извещатель ИПР-1 (с запасом)	buc			176,70 0,00
	22107	Извещатель ИПР-1 (с запасом)	buc	1,0000	176,70	176,70
27		Устройство коммутационное релейное УКР12-4	buc			1 801,80 0,00
	22108	Устройство коммутационное релейное УКР12-4	buc	1,0000	1 801,80	1 801,80
28		Телефонный коммуникатор ТК-2/GSM	buc			2 077,20 0,00
	22109	Телефонный коммуникатор ТК-2/GSM	buc	1,0000	2 077,20	2 077,20

APROBAT:

Intocmit
Comod Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Modernizarea si reconstructia centrului de excelenta
in constructii din str.Asachi nr.71, sect.Centru,
mun.Chisinau №15/02463/C/5086-2-AICV**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 112 177,51 lei

Intocmit in prețuri curente 14.04.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		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	2,3000	942,24 554,84	2 167,16 1 276,13
2	M1E01B	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de 1-3 tone (Станок многопильный объем воздуха 1200м3 3120x1780x1390 N=12квт ЦДК-5 (сущ))	t	2,3000	2 916,43 1 846,52	6 707,78 4 247,00
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	0,8500	942,25 554,84	800,91 471,61
4	M1E01B	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei,	t	0,8500	2 916,41 1 846,52	2 478,95 1 569,54

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
5	M1M01A	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin simpla asezare, avind greutatea de pina la 3 t (Станок фуговальный с ручной подачей объем воздуха 1320м3 диам. отс. патрубка -160мм 2505x1000x1150 N=4квт СФ-5 (замена)	t	0,8500	942,25 554,84	800,91 471,61
6	M1E01B	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de 1-3 tone (Станок фуговальный с ручной подачей объем воздуха 1320м3 диам. отс. патрубка -160мм 2505x1000x1150 N=4квт СФ-5 (замена)	t	0,8500	2 916,41 1 846,52	2 478,95 1 569,54
7	M1E01A	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de pina la 1 tona (Станок торцовочный шарнирно- маятниковый объем воздуха 840м3 диам. отс. патрубка -140мм 850x850x1760 N=1,5квт ЦМЭ-2М)	t	0,3600	6 797,72 3 378,44	2 447,18 1 216,24
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	0,9000	6 797,74 3 378,44	6 117,97 3 040,60
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	t	0,0200	6 797,50 3 378,00	135,95 67,56

1	2	3	4	5	6	7
		воздуха 500м3 диам. отс. патрубка -110мм 2650x1350x1510 N=20,0квт HASS (сущ)				
10	M1E01A	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de pina la 1 tona Станок сверлильный вертикально - пазовый объем воздуха 500м3 диам. отс. патрубка -110мм 2650x1350x1510 N=20,0квт HASS (сущ)	t	0,0200	6 797,50 3 378,00	135,95 67,56
11	M1M01A	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin simpla asezare, avind greutatea de pina la 3 t (Станок токарный по дереву 2100x800x1300 (сущ)	t	0,1850	942,16 554,81	174,30 102,64
12	M1E01A	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de pina la 1 tona (Станок токарный по дереву 2100x800x1300 (сущ)	t	0,0200	6 797,50 3 378,00	135,95 67,56
		<i>Total</i>	lei			24 581,96
		Total Atelier tamplarie Plan cota 0,000 Inclusiv salariu				24 581,96 14 167,59
		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	1,2000	2 916,43 1 846,52	3 499,71 2 215,82
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	t	0,3000	6 797,70 3 378,43	2 039,31 1 013,53

1	2	3	4	5	6	7
		132)				
15	M1E01B	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de 1-3 tone (Станок токарно-винторезный РМЦ 1000мм 380/220В 2580x1110x1505 N=5,5/7,5кВт 16 Б КА)	t	2,1300	2 916,42 1 846,52	6 211,98 3 933,09
16	M1E01B	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de 1-3 tone (Станок горизонтально-фрезерный универсальный 380В 3ф дл. стола 1000x250 габ. 1560x2045x1610)	t	2,2800	2 916,43 1 846,52	6 649,45 4 210,07
		<i>Total</i>	lei			18 400,45
		Total Atelier mecanic Plan cota 0,000 Inclusiv salariu				18 400,45 11 372,51
		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 КОРВЕТ 44 (сущ))	t	0,0700	948,14 554,86	66,37 38,84
18	M1E01A	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de pina la 1 tona (Вертикально-сверлильный станок 810x500x290 N=0,65кВт 220/50 КОРВЕТ 44 (сущ))	t	0,0700	6 797,71 3 378,43	475,84 236,49
19	M1E01A	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de pina la 1 tona (Пылеулавливающий агрегат N=2,2кВт АОУМ-1000)	t	0,0300	6 798,33 3 378,67	203,95 101,36

1	2	3	4	5	6	7
20	M1M01A	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin simpla asezare, avind greutatea de pina la 3 t (Точильно-шлифовальный станок 1000x680x1230 N=4,0квт 380 К 634 (сущ))	t	0,4250	942,19 554,82	400,43 235,80
21	M1E01A	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de pina la 1 tona (Точильно-шлифовальный станок 1000x680x1230 N=4,0квт 380 К 634 (сущ))	t	0,4250	6 797,62 3 378,42	2 888,99 1 435,83
22	M1M01A	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin simpla asezare, avind greutatea de pina la 3 t (Отрезной дисковый станок 750x6440x620 N=4,0 квт 220в КОРВЕТ 432 (сущ))	t	0,0400	942,25 554,75	37,69 22,19
23	M1E01A	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de pina la 1 tona (Отрезной дисковый станок 750x6440x620 N=4,0 квт 220в КОРВЕТ 432 (сущ))	t	0,0400	6 797,75 3 378,50	271,91 135,14
24	Calcul	Электрод печь муфельная 540x603x566 N= 2,6квт МП-2У (muncitor n=2h/om)	buc	1,0000	104,00 104,00	104,00 104,00
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	0,1350	6 797,85 3 378,37	917,71 456,08
26	M1E01A	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de pina la 1 tona (Верстак слесарн. 960x670x1300)	t	0,0470	6 798,30 3 378,30	319,52 158,78
27	M1E01A	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de pina la	t	0,0540	6 797,78 3 378,52	367,08 182,44

1	2	3	4	5	6	7
		1 tona (Верстак слесарный учебн. с тисками,экраном,табуретом габ.1000х600х680/800)				
		<i>Total</i>	lei			6 053,49
		Total Atelier de lacatusarie (слесарная мастерская) Plan cota 3,750 Inklusiv salariu				6 053,49 3 106,95
		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. 960х670х1300 (сущ)	t	0,0600	942,17 554,83	56,53 33,29
29	M1E01A	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de pina la 1 tona (Верстак слесарн. 960х670х1300 (сущ)	t	0,0600	6 797,83 3 378,33	407,87 202,70
30	M1M01A	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin simpla asezare, avind greutatea de pina la 3 t (Станок вертикально-сверлильный габ. 350х580х660 мм N=0,35квт ВСН-1 сущ.)	t	0,0700	948,14 554,86	66,37 38,84
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. 350х580х660 мм N=0,35квт ВСН-1)	t	0,0700	6 797,71 3 378,43	475,84 236,49
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 Эркоп Корвет 15 (сущ)	t	0,0900	937,78 554,89	84,40 49,94
33	M1E01A	Masina-unealta, livrata asamblat,	t	0,0900	6 797,89	611,81

1	2	3	4	5	6	7
		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 (сущ))			3 378,44	304,06
34	M1M01A	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin simpla asezare, avind greutatea de pina la 3 t (Кормошлифовальный станок 1290x700x510 , N=2,8квт Kos 2510 Holzmann (сущ))	t	0,1400	942,36 554,86	131,93 77,68
35	M1E01A	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de pina la 1 tona (Кормошлифовальный станок 1290x700x510 , N=2,8квт Kos 2510 Holzmann (сущ))	t	0,1400	6 797,79 3 378,43	951,69 472,98
36	Calcul	Вентилятор N=2,2 квт 500x460x350 технологической вытяжки) (Muncitor n=2h/om)	buc	1,0000	104,00 104,00	104,00 104,00
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 ВСС 615К)	t	0,1400	6 797,79 3 378,43	951,69 472,98
38	Calcul	Вентилятор N=0,5 квт 400/50 (сущ) (Muncitor n=2)	buc	1,0000	104,00 104,00	104,00 104,00
39	M1M01A	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin simpla asezare, avind greutatea de pina la 3 t (Станок торцовочный 220/50 N=1,5квт 790x500x410 диам.патрубка отвод 100мм Корвет 4м (сущ))	t	0,0200	942,00 555,00	18,84 11,10
40	M1E01A	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei,	t	0,0200	6 797,50 3 378,00	135,95 67,56

1	2	3	4	5	6	7
		utilajul avind greutatea de pina la 1 tona (Станок торцовочный 220/50 N=1,5квт 790x500x410 диам.патрубка отвод 100мм Корвет 4м (сущ))				
41	M1M01A	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin simpla asezare, avind greutatea de pina la 3 t (Станок торцовочный 220/50 N=1,5квт 790x500x410 диам.патрубка отвод 100мм Корвет 4м (сущ))	t	0,3300	943,48 554,85	311,35 183,10
42	M1E01A	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de pina la 1 tona (Станок торцовочный 220/50 N=1,5квт 790x500x410 диам.патрубка отвод 100мм Корвет 4м (сущ))	t	0,3300	6 797,73 3 378,45	2 243,25 1 114,89
43	M1M01A	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin simpla asezare, avind greutatea de pina la 3 t (Станок распиловочный объем воздуха 1200м3, N=1,5квт 220/50 Эркор Корвет 15 (сущ))	t	0,0310	950,00 554,84	29,45 17,20
44	M1E01A	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de pina la 1 tona Станок распиловочный объем воздуха 1200м3, N=1,5квт 220/50 Эркор Корвет 15 (сущ))	t	0,0310	6 798,06 3 378,71	210,74 104,74
45	M1M01A	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin simpla asezare, avind greutatea de pina la 3 t (Станок форматно-круглопильный , объем воздуха 1200м3, N=2,5квт 2250x2020x1100 TS250 EL Holzmann (сущ))	t	0,2360	941,61 554,83	222,22 130,94
46	M1E01A	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de pina la	t	0,2360	6 797,71 3 378,43	1 604,26 797,31

1	2	3	4	5	6	7
		1 tona Станок форматно-круглопильный , объем воздуха 1200м3, N=2,5квт 2250x2020x1100 TS250 EL Holzmann (сущ)				
		<i>Total</i>	lei			8 722,19
		Total Atelier timparie Plan cota 3.750 Inclusiv salariu				8 722,19 4 523,80
		<i>Total</i>	lei			57 758,09
		<i>Fondul social</i>	24 %			7 961,00
		<i>Transport</i>	4 %			719,35
		<i>Total</i>				66 438,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			25 209,85
		<i>Total</i>				91 648,29
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			1 832,97
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				93 481,26 33 170,85

		Total	lei			93 481,26
		TVA	20 %			18 696,25
		Total deviz: Inclusiv salariu				112 177,51 33 170,85

Intocmit

Comod Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea si reconstructia centrului de excelenta
in constructii din str.Asachi nr.71, sect.Centru,
mun.Chisinau №15/02463/C/5086-2-AICV**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 112 177,51 lei

Intocmit in prețuri curente 14.04.2023

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

Manopera:

1.	01	Muncitor	h-om.	6,0000	52,00	312,00
2.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	384,6197	52,00	20 000,21
3.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	247,2821	52,00	12 858,64
		Total manopera				33 170,85

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,5050	2,50	18,75
2.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,1426	4 041,67	576,36
3.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0855	4 041,67	345,59
4.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	12,2710	20,83	255,62
5.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	19,5931	25,00	489,81
6.	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	133,8533	83,33	11 154,01
7.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	12,1038	44,36	536,96
8.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	5,6970	75,20	428,41
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	5,2984	24,00	127,17
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	3,5643	51,64	184,07
11.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	95,0480	28,33	2 692,71
12.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	57,1340	15,50	885,57
13.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	57,1340	3,50	199,96
14.	4011106202741	Energie electrica	kw	29,7025	2,99	88,84
		Total materiale de construcții				17 983,83

Utilaje de construcții:

1.	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	16,7339	35,00	585,67
2.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	13,3728	450,00	6 017,74
		Total utilaje de construcții				6 603,41

Total					lei	93 481,26
-------	--	--	--	--	-----	-----------

TVA	20 %	18 696,25
-----	------	-----------

Total deviz: **112 177,51**

Intocmit Comod Construct SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Obiect Modernizarea si reconstructia centrului de excelenta in constructii din str.Asachi nr.71, sect.Centru, mun.Chisinau №15/02463/C/5086-2-AICV

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. 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			942,24 554,84
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	10,6700	52,00	554,84
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0250	4 041,67	101,04
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0150	4 041,67	60,63
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,0000	20,83	20,83
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,3000	25,00	32,50
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,9000	83,33	75,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,0000	75,20	75,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6250	2,50	1,56
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	0,5900	35,00	20,65
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			2 916,43 1 846,52
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	12,7100	52,00	660,92
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	22,8000	52,00	1 185,60
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	4,0000	28,33	113,32
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	3,0000	15,50	46,50
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	3,0000	3,50	10,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,2200	24,00	5,28
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	20,83	10,41
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,9000	25,00	22,50
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	6,4000	83,33	533,31
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,5600	44,36	24,84
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2500	2,99	3,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	2,50	0,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	51,64	7,75
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	450,00	270,00
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	0,6000	35,00	21,00
3	M1M01A	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin simpla asezare, avind greutatea de pina la 3 t (Станок фрезерный с шипорезной кареткой объем воздуха 960м3 diam. отс. патрубка -160мм 1325x1750x1400 N=3,8/4,5квт ФПП-4 (замена)	t			942,25 554,84
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	10,6700	52,00	554,84
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0250	4 041,67	101,28
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0150	4 041,67	60,39
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,0000	20,83	20,84
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,3000	25,00	32,49
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,9000	83,33	75,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,0000	75,20	75,20

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6250	2,50	1,56
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	0,5900	35,00	20,65
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. патрубкa -160мм 1325x1750x1400 N=3,8/4,5квт ФП-4 (замена)	t			2 916,41 1 846,52
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	12,7100	52,00	660,92
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	22,8000	52,00	1 185,60
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	4,0000	28,33	113,32
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	3,0000	15,50	46,49
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	3,0000	3,50	10,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,2200	24,00	5,28
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	20,83	10,41
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,9000	25,00	22,49
	2320186201228	Ulei industrial tip 1 70	kg	6,4000	83,33	533,32
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,5600	44,36	24,85
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2500	2,99	3,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	2,50	0,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	51,64	7,74
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	450,00	270,00
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	0,6000	35,00	21,00
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. патрубкa -160мм 2505x1000x1150 N=4квт СФ-5 (замена)	t			942,25 554,84
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	10,6700	52,00	554,84
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0250	4 041,67	101,28
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0150	4 041,67	60,39
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,0000	20,83	20,84
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,3000	25,00	32,49
	2320186201228	Ulei industrial tip 1 70	kg	0,9000	83,33	75,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,0000	75,20	75,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6250	2,50	1,56
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	0,5900	35,00	20,65
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. патрубкa -160мм 2505x1000x1150 N=4квт СФ-5 (замена)	t			2 916,41 1 846,52
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	12,7100	52,00	660,92
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	22,8000	52,00	1 185,60
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	4,0000	28,33	113,32
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	3,0000	15,50	46,49
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	3,0000	3,50	10,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,2200	24,00	5,28
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	20,83	10,41
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,9000	25,00	22,49
	2320186201228	Ulei industrial tip 1 70	kg	6,4000	83,33	533,32
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,5600	44,36	24,85
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2500	2,99	3,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	2,50	0,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	51,64	7,74
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	450,00	270,00
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	0,6000	35,00	21,00
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-мятниковый объем воздуха 840м3 диам. отс. патрубкa -140мм 850x850x1760 N=1,5квт ЦМЭ-2М)	t			6 797,72 3 378,44
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	35,3700	52,00	1 839,25
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	29,6000	52,00	1 539,19
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	16,0000	28,33	453,28
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	8,0000	15,50	124,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	3,50	28,00

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,9000	24,00	21,61
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	20,83	10,42
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	25,00	25,00
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	19,0000	83,33	1 583,28
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	1,9000	44,36	84,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0000	2,99	14,94
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	2,50	0,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,6000	51,64	30,97
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1500	450,00	967,50
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	2,1500	35,00	75,25
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 930х900х1130 N=7,0квт Т-600Р 65700000)	t			6 797,74 3 378,44
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	35,3700	52,00	1 839,24
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	29,6000	52,00	1 539,20
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	16,0000	28,33	453,28
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	8,0000	15,50	124,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	3,50	28,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,9000	24,00	21,60
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	20,83	10,41
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	25,00	25,00
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	19,0000	83,33	1 583,27
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	1,9000	44,36	84,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0000	2,99	14,96
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	2,50	0,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,6000	51,64	30,99
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1500	450,00	967,50
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	2,1500	35,00	75,26
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 2650х1350х1510 N=20,0квт HASS (сущ))	t			6 797,50 3 378,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	35,3700	52,00	1 839,00
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	29,6000	52,00	1 539,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	16,0000	28,33	453,50
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	8,0000	15,50	124,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	3,50	28,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,9000	24,00	21,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	20,83	10,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	25,00	25,00
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	19,0000	83,33	1 583,50
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	1,9000	44,36	84,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0000	2,99	15,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	2,50	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,6000	51,64	31,00
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1500	450,00	967,50
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	2,1500	35,00	75,00
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 2650х1350х1510 N=20,0квт HASS (сущ))	t			6 797,50 3 378,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	35,3700	52,00	1 839,00
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	29,6000	52,00	1 539,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	16,0000	28,33	453,50
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	8,0000	15,50	124,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	3,50	28,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,9000	24,00	21,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	20,83	10,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	25,00	25,00
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	19,0000	83,33	1 583,50
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	1,9000	44,36	84,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0000	2,99	15,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	2,50	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,6000	51,64	31,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1500	450,00	967,50
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	2,1500	35,00	75,00
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			942,16 554,81
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	10,6700	52,00	554,81
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0250	4 041,67	100,49
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0150	4 041,67	61,19
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,0000	20,83	20,81
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,3000	25,00	32,49
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,9000	83,33	74,97
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,0000	75,20	75,19
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6250	2,50	1,57
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	0,5900	35,00	20,65
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			6 797,50 3 378,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	35,3700	52,00	1 839,00
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	29,6000	52,00	1 539,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	16,0000	28,33	453,50
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	8,0000	15,50	124,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	3,50	28,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,9000	24,00	21,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	20,83	10,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	25,00	25,00
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	19,0000	83,33	1 583,50
	2320186202000	Unsi lubricante uz general u 75 co 2 S 562	kg	1,9000	44,36	84,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0000	2,99	15,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	2,50	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,6000	51,64	31,00
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1500	450,00	967,50
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	2,1500	35,00	75,00
		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			2 916,43 1 846,52
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	12,7100	52,00	660,92
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	22,8000	52,00	1 185,60
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	4,0000	28,33	113,32
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	3,0000	15,50	46,50
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	3,0000	3,50	10,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,2200	24,00	5,28
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	20,83	10,42
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,9000	25,00	22,50
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	6,4000	83,33	533,31
	2320186202000	Unsi lubricante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,5600	44,36	24,84
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2500	2,99	3,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	2,50	0,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	51,64	7,75
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	450,00	270,00
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	0,6000	35,00	21,00
14	M1E01A	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de pina la 1 tona (Станок сверлильный вертикально 500x500 N=4,0квт ф сверлен. 50мм модель 2 С 132)	t			6 797,70 3 378,43
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	35,3700	52,00	1 839,23
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	29,6000	52,00	1 539,20
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	16,0000	28,33	453,27
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	8,0000	15,50	124,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	3,50	28,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,9000	24,00	21,60
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	20,83	10,40
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	25,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	19,0000	83,33	1 583,27
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	1,9000	44,36	84,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0000	2,99	14,97
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	2,50	0,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,6000	51,64	31,00
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1500	450,00	967,50
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	2,1500	35,00	75,23
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			2 916,42 1 846,52
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	12,7100	52,00	660,92
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	22,8000	52,00	1 185,60
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	4,0000	28,33	113,32
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	3,0000	15,50	46,50
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	3,0000	3,50	10,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,2200	24,00	5,28
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	20,83	10,41
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,9000	25,00	22,50
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	6,4000	83,33	533,31
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,5600	44,36	24,84
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2500	2,99	3,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	2,50	0,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	51,64	7,75
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	450,00	270,00
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	0,6000	35,00	21,00
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			2 916,43 1 846,52
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	12,7100	52,00	660,92
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	22,8000	52,00	1 185,60
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	4,0000	28,33	113,32
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	3,0000	15,50	46,50
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	3,0000	3,50	10,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,2200	24,00	5,28
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	20,83	10,42
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,9000	25,00	22,50
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	6,4000	83,33	533,31
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,5600	44,36	24,84
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2500	2,99	3,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	2,50	0,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	51,64	7,75
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	450,00	270,00
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		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 КОРВЕТ 44 (сущ))	t			948,14 554,86
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	10,6700	52,00	554,86
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0250	4 041,67	104,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0150	4 041,67	63,57
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,0000	20,83	20,86
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,3000	25,00	32,43
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,9000	83,33	75,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,0000	75,20	75,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6250	2,50	1,57
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	0,5900	35,00	20,71
18	M1E01A	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de pina la 1 tona (Вертикально-сверлильный станок 810x500x290 N=0,65квт 220/50 КОРВЕТ	t			6 797,71 3 378,43

1	2	3	4	5	6	7
		44 (сущ)				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	35,3700	52,00	1 839,29
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	29,6000	52,00	1 539,14
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	16,0000	28,33	453,29
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	8,0000	15,50	124,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	3,50	28,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,9000	24,00	21,57
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	20,83	10,43
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	25,00	25,00
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	19,0000	83,33	1 583,29
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	1,9000	44,36	84,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0000	2,99	15,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	2,50	0,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,6000	51,64	31,00
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1500	450,00	967,43
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	2,1500	35,00	75,29
19	M1E01A	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de pina la 1 tona (Пылеулавливающий агрегат N=2,2квт АОУМ-1000)	t			6 798,33 3 378,67
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	35,3700	52,00	1 839,33
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	29,6000	52,00	1 539,33
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	16,0000	28,33	453,33
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	8,0000	15,50	124,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	3,50	28,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,9000	24,00	21,67
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	20,83	10,33
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	25,00	25,00
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	19,0000	83,33	1 583,33
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	1,9000	44,36	84,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0000	2,99	15,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	2,50	0,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,6000	51,64	31,00
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1500	450,00	967,67
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	2,1500	35,00	75,33
20	M1M01A	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin simpla asezare, avind greutatea de pina la 3 t (Точильно-шлифовальный станок 1000x680x1230 N=4,0квт 380 К 634 (сущ)	t			942,19 554,82
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	10,6700	52,00	554,82
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0250	4 041,67	100,80
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0150	4 041,67	60,87
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,0000	20,83	20,82
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,3000	25,00	32,49
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,9000	83,33	74,99
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,0000	75,20	75,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6250	2,50	1,55
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	0,5900	35,00	20,64
21	M1E01A	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de pina la 1 tona (Точильно-шлифовальный станок 1000x680x1230 N=4,0квт 380 К 634 (сущ)	t			6 797,62 3 378,42
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	35,3700	52,00	1 839,22
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	29,6000	52,00	1 539,20
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	16,0000	28,33	453,27
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	8,0000	15,50	124,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	3,50	28,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,9000	24,00	21,60
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	20,83	10,42
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	25,00	24,99
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	19,0000	83,33	1 583,27
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	1,9000	44,36	84,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0000	2,99	14,94
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	2,50	0,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,6000	51,64	30,99
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1500	450,00	967,44
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	2,1500	35,00	75,25
22	M1M01A	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin simpla asezare, avind greutatea de pina la 3 t (Отрезной дисковый станок	t			942,25 554,75

1	2	3	4	5	6	7
		750x6440x620 N=4,0 квт 220В КОРВЕТ 432 (суш)				
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	10,6700	52,00	554,75
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0250	4 041,67	101,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0150	4 041,67	60,75
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,0000	20,83	20,75
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,3000	25,00	32,50
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,9000	83,33	75,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,0000	75,20	75,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6250	2,50	1,50
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	0,5900	35,00	20,75
23	M1E01A	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de pina la 1 tona (Отрезной дисковый станок 750x6440x620 N=4,0 квт 220В КОРВЕТ 432 (суш)	t			6 797,75 3 378,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	35,3700	52,00	1 839,25
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	29,6000	52,00	1 539,25
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	16,0000	28,33	453,25
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	8,0000	15,50	124,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	3,50	28,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,9000	24,00	21,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	20,83	10,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	25,00	25,00
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	19,0000	83,33	1 583,25
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	1,9000	44,36	84,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0000	2,99	15,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	2,50	0,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,6000	51,64	31,00
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1500	450,00	967,50
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	2,1500	35,00	75,25
24	Calcul	Электроды муфельная 540x603x566 N= 2,6квт МП-2У (muncitor n=2h/om)	buc			104,00 104,00
	01	Muncitor	h-om.	2,0000	52,00	104,00
25	M1E01A	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de pina la 1 tona (Пресс гидравлический ручной 570x215x780 ГП-10-100)	t			6 797,85 3 378,37
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	35,3700	52,00	1 839,19
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	29,6000	52,00	1 539,19
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	16,0000	28,33	453,26
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	8,0000	15,50	124,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	3,50	28,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,9000	24,00	21,63
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	20,83	10,44
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	25,00	25,04
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	19,0000	83,33	1 583,26
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	1,9000	44,36	84,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0000	2,99	14,96
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	2,50	0,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,6000	51,64	30,96
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1500	450,00	967,63
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	2,1500	35,00	75,26
26	M1E01A	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de pina la 1 tona (Верстак слесарн. 960x670x1300)	t			6 798,30 3 378,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	35,3700	52,00	1 839,15
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	29,6000	52,00	1 539,15
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	16,0000	28,33	453,19
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	8,0000	15,50	124,04
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	3,50	28,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,9000	24,00	21,70
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	20,83	10,43
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	25,00	25,11
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	19,0000	83,33	1 583,19
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	1,9000	44,36	84,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0000	2,99	14,89
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	2,50	0,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,6000	51,64	31,06

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1500	450,00	967,87
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	2,1500	35,00	75,32
27	M1E01A	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de pina la 1 tona (Верстак слесарный учебн. с тисками,экраном,табуретом габ.1000x600x680/800)	t			6 797,78 3 378,52
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	35,3700	52,00	1 839,26
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	29,6000	52,00	1 539,26
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	16,0000	28,33	453,33
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	8,0000	15,50	124,07
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	3,50	27,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,9000	24,00	21,67
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	20,83	10,37
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	25,00	25,00
	2320186201228	Ulei industrial tip 1 70	kg	19,0000	83,33	1 583,33
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	1,9000	44,36	84,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0000	2,99	15,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	2,50	0,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,6000	51,64	30,93
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1500	450,00	967,41
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	2,1500	35,00	75,19
		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			942,17 554,83
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	10,6700	52,00	554,83
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0250	4 041,67	101,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0150	4 041,67	60,67
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,0000	20,83	20,83
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,3000	25,00	32,50
	2320186201228	Ulei industrial tip 1 70	kg	0,9000	83,33	75,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,0000	75,20	75,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6250	2,50	1,50
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	0,5900	35,00	20,67
29	M1E01A	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de pina la 1 tona (Верстак слесарн. 960x670x1300 (сущ))	t			6 797,83 3 378,33
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	35,3700	52,00	1 839,17
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	29,6000	52,00	1 539,17
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	16,0000	28,33	453,33
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	8,0000	15,50	124,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	3,50	28,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,9000	24,00	21,67
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	20,83	10,33
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	25,00	25,00
	2320186201228	Ulei industrial tip 1 70	kg	19,0000	83,33	1 583,33
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	1,9000	44,36	84,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0000	2,99	15,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	2,50	0,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,6000	51,64	31,00
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1500	450,00	967,50
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	2,1500	35,00	75,33
30	M1M01A	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin simpla asezare, avind greutatea de pina la 3 t (Станок вертикально-сверильный габ. 350x580x660 мм N=0,35квт ВСН-1 сущ.)	t			948,14 554,86
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	10,6700	52,00	554,86
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0250	4 041,67	104,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0150	4 041,67	63,57
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,0000	20,83	20,86
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,3000	25,00	32,43
	2320186201228	Ulei industrial tip 1 70	kg	0,9000	83,33	75,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,0000	75,20	75,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6250	2,50	1,57

1	2	3	4	5	6	7
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	0,5900	35,00	20,71
31	M1E01A	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de pina la 1 tona Станок вертикально-сверлильный габ. 350x580x660 мм N=0,35квт ВСН-1)	t			6 797,71 3 378,43
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	35,3700	52,00	1 839,29
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	29,6000	52,00	1 539,14
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	16,0000	28,33	453,29
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	8,0000	15,50	124,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	3,50	28,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,9000	24,00	21,57
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	20,83	10,43
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	25,00	25,00
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	19,0000	83,33	1 583,29
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	1,9000	44,36	84,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0000	2,99	15,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	2,50	0,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,6000	51,64	31,00
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1500	450,00	967,43
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	2,1500	35,00	75,29
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 Эркоп Корвет 15 (суш))	t			937,78 554,89
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	10,6700	52,00	554,89
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0250	4 041,67	98,78
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0150	4 041,67	58,33
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,0000	20,83	20,78
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,3000	25,00	32,56
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,9000	83,33	75,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,0000	75,20	75,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6250	2,50	1,56
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	0,5900	35,00	20,67
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 Эркоп Корвет 15 (суш))	t			6 797,89 3 378,44
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	35,3700	52,00	1 839,22
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	29,6000	52,00	1 539,22
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	16,0000	28,33	453,33
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	8,0000	15,50	124,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	3,50	28,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,9000	24,00	21,56
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	20,83	10,44
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	25,00	25,00
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	19,0000	83,33	1 583,22
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	1,9000	44,36	84,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0000	2,99	15,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	2,50	0,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,6000	51,64	31,00
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1500	450,00	967,56
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	2,1500	35,00	75,22
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 (суш))	t			942,36 554,86
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	10,6700	52,00	554,86
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0250	4 041,67	101,07
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0150	4 041,67	60,64
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,0000	20,83	20,86
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,3000	25,00	32,50
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,9000	83,33	75,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,0000	75,20	75,21
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6250	2,50	1,57
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	0,5900	35,00	20,64
35	M1E01A	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul	t			6 797,79

1	2	3	4	5	6	7
		macaralei, utilajul avind greutatea de pina la 1 tona (Кормошлифовальный станок 1290x700x510 , N=2,8квт Kos 2510 Holzmann (сущ)				3 378,43
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	35,3700	52,00	1 839,21
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	29,6000	52,00	1 539,21
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	16,0000	28,33	453,29
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	8,0000	15,50	124,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	3,50	28,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,9000	24,00	21,57
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	20,83	10,43
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	25,00	25,00
	2320186201228	Ulei industrial tip 1 70	kg	19,0000	83,33	1 583,29
	2320186202000	Unori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	1,9000	44,36	84,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0000	2,99	14,93
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	2,50	0,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,6000	51,64	31,00
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1500	450,00	967,50
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	2,1500	35,00	75,29
36	Calcul	Вентилятор N=2,2 квт 500x460x350 технологической вытяжки) (Muncitor n=2h/om)	buc			104,00
	01	Muncitor	h-om.	2,0000	52,00	104,00
37	M1E01A	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de pina la 1 tona (Станок комбинированный деревообрабатывающий , Nсум=14,5квт диам.патрубка отвод 100мм BCC 615K)	t			6 797,79
						3 378,43
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	35,3700	52,00	1 839,21
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	29,6000	52,00	1 539,21
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	16,0000	28,33	453,29
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	8,0000	15,50	124,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	3,50	28,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,9000	24,00	21,57
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	20,83	10,43
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	25,00	25,00
	2320186201228	Ulei industrial tip 1 70	kg	19,0000	83,33	1 583,29
	2320186202000	Unori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	1,9000	44,36	84,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0000	2,99	14,93
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	2,50	0,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,6000	51,64	31,00
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1500	450,00	967,50
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	2,1500	35,00	75,29
38	Calcul	Вентилятор N=0,5 квт 400/50 (сущ) (Muncitor n=2)	buc			104,00
	01	Muncitor	h-om.	2,0000	52,00	104,00
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			942,00
						555,00
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	10,6700	52,00	555,00
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0250	4 041,67	101,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0150	4 041,67	60,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,0000	20,83	21,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,3000	25,00	32,50
	2320186201228	Ulei industrial tip 1 70	kg	0,9000	83,33	75,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,0000	75,20	75,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6250	2,50	1,50
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	0,5900	35,00	20,50
40	M1E01A	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de pina la 1 tona (Станок торцовочный 220/50 N=1,5квт 790x500x410 диам.патрубка отвод 100мм Корвет 4м (сущ)	t			6 797,50
						3 378,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	35,3700	52,00	1 839,00
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	29,6000	52,00	1 539,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	16,0000	28,33	453,50
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	8,0000	15,50	124,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	3,50	28,00

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,9000	24,00	21,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	20,83	10,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	25,00	25,00
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	19,0000	83,33	1 583,50
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	1,9000	44,36	84,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0000	2,99	15,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	2,50	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,6000	51,64	31,00
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1500	450,00	967,50
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	2,1500	35,00	75,00
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 (суш)	t			943,48 554,85
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	10,6700	52,00	554,85
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0250	4 041,67	101,67
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0150	4 041,67	61,24
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,0000	20,83	20,82
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,3000	25,00	32,48
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,9000	83,33	75,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,0000	75,20	75,21
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6250	2,50	1,58
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	0,5900	35,00	20,64
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 (суш)	t			6 797,73 3 378,45
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	35,3700	52,00	1 839,24
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	29,6000	52,00	1 539,21
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	16,0000	28,33	453,27
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	8,0000	15,50	124,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	3,50	28,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,9000	24,00	21,61
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	20,83	10,42
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	25,00	25,00
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	19,0000	83,33	1 583,27
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	1,9000	44,36	84,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0000	2,99	14,94
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	2,50	0,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,6000	51,64	30,97
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1500	450,00	967,52
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	2,1500	35,00	75,24
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 Эркoр Корвет 15 (суш)	t			950,00 554,84
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	10,6700	52,00	554,84
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0250	4 041,67	104,19
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0150	4 041,67	65,16
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,0000	20,83	20,97
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,3000	25,00	32,58
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,9000	83,33	74,84
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,0000	75,20	75,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6250	2,50	1,61
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	0,5900	35,00	20,65
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 Эркoр Корвет 15 (суш)	t			6 798,06 3 378,71
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	35,3700	52,00	1 839,35
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	29,6000	52,00	1 539,35
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	16,0000	28,33	453,23
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	8,0000	15,50	123,87
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	3,50	28,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,9000	24,00	21,61
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	20,83	10,32

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	25,00	25,16
	2320186201228	Ulei industrial tip 1 70	kg	19,0000	83,33	1 583,23
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	1,9000	44,36	84,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0000	2,99	14,84
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	2,50	0,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,6000	51,64	30,97
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1500	450,00	968,06
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	2,1500	35,00	75,16
45	M1M01A	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin simpla asezare, avind greutatea de pina la 3 t (Станок форматно-круглопильный , объем воздуха 1200м3, N=2,5квт 2250x2020x1100 TS250 EL Holzmann (сущ))	t			941,61 ----- 554,83
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	10,6700	52,00	554,83
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0250	4 041,67	101,06
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0150	4 041,67	59,96
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,0000	20,83	20,85
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,3000	25,00	32,50
	2320186201228	Ulei industrial tip 1 70	kg	0,9000	83,33	75,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,0000	75,20	75,21
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6250	2,50	1,57
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	0,5900	35,00	20,64
46	M1E01A	Masina-unealta, livrata asamblat, montata pe fundatie sau pardoseala, cu ajutorul macaralei, utilajul avind greutatea de pina la 1 tona Станок форматно- круглопильный , объем воздуха 1200м3, N=2,5квт 2250x2020x1100 TS250 EL Holzmann (сущ))	t			6 797,71 ----- 3 378,43
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	35,3700	52,00	1 839,24
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	29,6000	52,00	1 539,19
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	16,0000	28,33	453,26
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	8,0000	15,50	123,98
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	3,50	28,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,9000	24,00	21,61
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	20,83	10,42
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	25,00	25,00
	2320186201228	Ulei industrial tip 1 70	kg	19,0000	83,33	1 583,26
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	1,9000	44,36	84,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0000	2,99	14,96
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	2,50	0,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,6000	51,64	30,97
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1500	450,00	967,50
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	2,1500	35,00	75,25

APROBAT:

Intocmit
Comod Construct SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-12

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

Valoarea de deviz 419 423,81 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 glisiere, rama sau placa metalica, masa pina la 0,05 t (Установка привода цепного для окон при дымоудалении)	buc	21,0000	188,24 188,24	3 953,04 3 953,04
2	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Источник бесперебойного питания)	buc	2,0000	439,55 416,00	879,09 832,00
		<i>Total</i>	lei			4 832,13
		Total Система управления окнами при дымоудалении на отм.0,000 и 3,750. Электрооборудование Inclusiv salariu				4 832,13 4 785,04
		1.2. Щиты и пульты				
3	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 (1ШУСД, 2ШУСД - ЩМП-4-074 разм.800x650x250 IP-54)	buc	2,0000	1 496,68 408,72	2 993,37 817,44
4	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура,	buc	108,0000	28,37 27,04	3 063,96 2 920,32

1	2	3	4	5	6	7
		устанавливаемая в шкафы 1ШУСД и 2ШУСД)				
5	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Шкаф управления окнами 1ШУО, 2ШУО, 3ШУО - ЩМП- 2.3.1-074 IP54)	buc	3,0000	464,08 267,80	1 392,23 803,40
6	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si rupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкафы 1ШУО...3ШУО)	buc	12,0000	28,37 27,04	340,44 324,48
7	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rarus (Присоединение проводов для всех шкафов)	100 buc	1,2000	712,02 587,60	854,42 705,12
8	11-06-002-01	Retele electrice in panouri si rupitre: de dulap si de panou (Провод ПВ3 1x1,5)	100 m	0,4500	911,56 482,04	410,20 216,92
9		Клеммы зажимные ЗНИ-4	buc	175,0000	7,18 0,00	1 256,50 0,00
10		DIN-рейка	buc	7,0000	75,00 0,00	525,00 0,00
11		Шина " N" нулевая 1 (8x12)	buc	2,0000	34,58 0,00	69,16 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 905,28
		Total Щиты и пульты Inclusiv salariu				10 905,28 5 787,68
		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	1,0300	677,97 644,80	698,31 664,14
13	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	2,3700	872,88 764,40	2 068,73 1 811,63
14		Кабель ВВГнг-LSLTx 2x1,5мм2	m	5,0000	16,15 0,00	80,73 0,00
15		Кабель КВВГнг-HFLTx 4x1,5мм2	m	260,0000	27,20 0,00	7 072,88 0,00
16		Кабель КВВГнг-HFLTx	m	25,0000	49,30	1 232,41

1	2	3	4	5	6	7
		7x1,5мм2			0,00	0,00
17		Кабель КВВГнг-HFLTx 14x1,5мм2	m	50,0000	102,82	5 140,80
					0,00	0,00
18	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7 (Заделка для контр. кабеля)	buc	36,0000	26,56	956,16
					19,76	711,36
		<i>Total</i>	lei			17 250,02
		Total Кабеля и провода Inclusiv salariu				17 250,02 3 187,13
		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	53,0000	1 523,90	80 766,70
					1 237,60	65 592,80
20		Труба ПВХ Д=16мм	m	3,0000	5,81	17,44
					0,00	0,00
21		Труба ПВХ Д=20мм	m	50,0000	8,08	403,92
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			81 188,06
		Total Трубы Inclusiv salariu				81 188,06 65 592,80
		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-К01)	100 m	0,5000	11 809,62	5 904,81
					956,28	478,14
23	08-02-406-1	Constructii metalice (метизы)	t	0,0020	43 820,00	87,64
					13 885,00	27,77
		<i>Total</i>	lei			5 992,45
		Total Монтажные материалы Inclusiv salariu				5 992,45 505,91
		<i>Total</i>	lei			120 167,94
		<i>Fondul social</i>	24 %			19 166,05
		<i>Transport</i>	4 %			1 024,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				140 358,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			60 692,51
		<i>Total</i>				201 051,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			4 021,02
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				205 072,02 79 858,56
		2. Valoare utilajului				
24		Привод цепной для окон при дымоудалении 24В Apricolor- VARIA-24	buc	21,0000	5 652,50 0,00	118 702,57 0,00
25		Источник бесперебойного питания IPS-2450С-07 "Рикас- Варта"	buc	2,0000	2 938,11 0,00	5 876,22 0,00
26		Щит ЩМП-4-074 разм.800х650х250 IP54	buc	2,0000	3 125,83 0,00	6 251,66 0,00
27		Щит ЩМПЗ.2.1-0 74 разм.300х210х150 IP54	buc	3,0000	2 256,67 0,00	6 770,01 0,00
28		Выключатель нагрузки двухпол. ВН-32 2Р 20А	buc	2,0000	55,08 0,00	110,16 0,00
29		Переключатель на 2 пол. ALCLR-22	buc	2,0000	83,33 0,00	166,66 0,00
30		Выключатель типа "Тумблер" ТВ2-1-2	buc	5,0000	46,30 0,00	231,50 0,00
31		Кнопочный сдвоенный выключатель РРВВ-30N	buc	5,0000	91,67 0,00	458,35 0,00
32		Кнопка с подсветкой ABLF-22	buc	4,0000	77,50 0,00	310,00 0,00
33		Арматура светосиг. AL-22 TE	buc	30,0000	45,83 0,00	1 374,90 0,00
34		Контактор КМИ-11210	buc	3,0000	103,42 0,00	310,26 0,00
35		Реле тока РЭК 77/4	buc	24,0000	82,50 0,00	1 980,00 0,00
36		Разъем розеточный РРМ 77/4	buc	24,0000	41,67 0,00	1 000,08 0,00
37		Диод 1NS5400	buc	16,0000	2,50 0,00	40,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
38		Звонок сигнальный МЗМ-1-24	buc	2,0000	394,25 0,00	788,50 0,00
39		Выключатель типа "Тумблер" ТВ1-4	buc	3,0000	25,65 0,00	76,95 0,00
		<i>Total</i>	lei			144 447,82
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				144 447,82

		Total	lei		349 519,84
		TVA	20 %		69 903,97
		Total deviz: Inclusiv salariu			419 423,81 79 858,56

Intocmit

Comod Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-12

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

Valoarea de deviz 419 423,81 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	1 535,7415	52,00	79 858,56
		Total manopera				79 858,56

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,5000	38,00	19,00
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	150,0000	0,55	82,50
3.	1011641	Otel cornier,	t	0,0021	25 500,00	53,55
4.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0303	55,00	1,67
5.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0304	85,20	2,59
6.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	4,2000	38,00	159,60
7.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	1,1890	38,00	45,18
8.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,8000	38,00	30,40
9.	110-0333	Canale din masa plastica (complet) (Парапет. кабель-канал "Праймер" СКК40-080-012-1-K01)	m	51,0000	97,67	4 981,17
10.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,2000	120,00	144,00
11.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	54,0000	35,20	1 900,80
12.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0348	83,33	2,90
13.	16	Труба ПВХ Д=16мм	m	3,0600	5,70	17,44
14.	2019180	Garnituri metalice	kg	21,0000	28,33	594,93
15.	5009031	Scoabe	10 buc	355,1000	3,00	1 065,30
16.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	24,1740	3,00	72,52
17.	5009062	Papuci de cablu	buc	36,0000	3,50	126,00
18.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0579	3 500,00	202,65
19.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,3666	120,00	43,99
20.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0680	100,00	6,80
21.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,0924	5,00	0,46
22.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0760	5,00	0,38
23.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	3,5000	5,00	17,51

24.	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	0,3600	185,00	66,60
25.	DIN-рейка	DIN-рейка	buc	7,0000	75,00	525,00
26.	Арматура светосиг. AL-22 TE	Арматура светосиг. AL-22 TE	buc	30,0000	45,83	1 374,90
27.	ВВГнг-LSLTx 2x1,5	Кабель ВВГнг-LSLTx 2x1,5мм2	m	5,1000	15,83	80,73
28.	ВН-32 2P 20А	Выключатель нагрузки двухпол. ВН-32 2P 20А	buc	2,0000	55,08	110,16
29.	Выключатель "Тумблер" ТВ1-4	Выключатель типа "Тумблер" ТВ1-4	buc	3,0000	25,65	76,95
30.	Выключатель типа "Тумблер" ТВ2	Выключатель типа "Тумблер" ТВ2-1-2	buc	5,0000	46,30	231,50
31.	Диод 1NS5400	Диод 1NS5400	buc	16,0000	2,50	40,00
32.	Звонок сигнальный МЗМ-1-24	Звонок сигнальный МЗМ-1-24	buc	2,0000	394,25	788,50
33.	Источник IPS-2450С-07	Источник бесперебойного питания IPS-2450С-07 "Рикас-Варта"	buc	2,0400	2 880,50	5 876,22
34.	Кабель КВВГнг-HFLTx 4x1,5	Кабель КВВГнг-HFLTx 4x1,5	m	265,2000	26,67	7 072,88
35.	Кабель КВВГнг-HFLTx 7x1,5	Кабель КВВГнг-HFLTx 7x1,5мм2	m	25,5000	48,33	1 232,41
36.	КВВГнг-HFLTx 14x1,5	Кабель КВВГнг-HFLTx 14x1,5мм2	m	51,0000	100,80	5 140,80
37.	Клемы зажимные ЗНИ-4	Клемы зажимные ЗНИ-4	buc	175,0000	7,18	1 256,50
38.	Кнопка с подсветкой ABLF-22	Кнопка с подсветкой ABLF-22	buc	4,0000	77,50	310,00
39.	Кнопочный РРВВ-30N	Кнопочный сдвоенный выключатель РРВВ-30N	buc	5,0000	91,67	458,35
40.	Контактор КМИ-11210	Контактор КМИ-11210	buc	3,0000	103,42	310,26
41.	Переключатель ALCLR-22	Переключатель на 2 пол. ALCLR-22	buc	2,0000	83,33	166,66
42.	Привод Argicolor-VARIA-24	Привод цепной для окон при дымоудалении 24В Argicolor-VARIA-24	buc	21,4200	5 541,67	118 702,57
43.	Провод ПВЗ 1x1,5	Провод ПВЗ 1x1,5	m	46,3500	4,17	193,28
44.	Разъем розеточный РРМ 77/4	Разъем розеточный РРМ 77/4	buc	24,0000	41,67	1 000,08
45.	Реле тока РЭК 77/4	Реле тока РЭК 77/4	buc	24,0000	82,50	1 980,00
46.	Труба ПВХ Д=20мм	Труба ПВХ Д=20мм	m	51,0000	7,92	403,92
47.	Шина " N" нулевая 1 (8x12)	Шина " N" нулевая 1 (8x12)	buc	2,0000	34,58	69,16
48.	Щит ЩМП-4-074	Щит ЩМП-4-074 разм.800x650x250 IP54	buc	2,0000	3 125,83	6 251,66
49.	Щит ЩМП3.2.1-0 74	Щит ЩМП3.2.1-0 74 разм.300x210x150 IP54	buc	3,0000	2 256,67	6 770,01
Total materiale de constructii						170 060,44

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2800	200,00	56,00
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,3100	15,00	4,65
3.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	3,4400	45,00	154,80

4.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,3480	45,00	15,66
5.	331002	Masini de gaurit	h-ut	3,7300	45,00	167,85
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	259,9600	55,00	14 297,80
		Total utilaje de construcții				14 696,76

Total		lei	349 519,8 4
TVA		20 %	69 903,97

Total deviz:

**419 423,8
1**

Intocmit

Comod Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor Ministerul Educatiei si Cercetarii

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		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 glisiere, rama sau placa metalica, masa pina la 0,05 t (Установка привода цепного для окон при дымоудалении)	buc			188,24 188,24
	1	Muncitor	h-om	3,6200	52,00	188,24
2	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Источник бесперебойного питания)	buc			439,55 416,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	52,00	416,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	85,20	0,33
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	38,00	15,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0380	5,00	0,19
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	45,00	7,83
		1.2. Щиты и пульты				
3	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 (1ШУСД, 2ШУСД - ЩМП-4-074 разм.800x650x250 IP-54)	buc			1 496,68 408,72
	1	Muncitor	h-om	7,8600	52,00	408,72
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	38,00	9,04
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	24,0000	35,20	844,80
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	28,33	169,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	200,00	16,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	45,00	48,15
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			28,37 27,04
	1	Muncitor	h-om	0,5200	52,00	27,04
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	38,00	1,33
5	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Шкаф управления окнами 1ШУО, 2ШУО, 3ШУО - ЩМП-2.3.1-074 IP54)	buc			464,08 267,80
	1	Muncitor	h-om	5,1500	52,00	267,80
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	2,0000	35,20	70,40
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	28,33	84,99
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	38,00	9,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	45,00	23,85
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			28,37 27,04

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,5200	52,00	27,04
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	38,00	1,33
7	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapuc (Присоединение проводов для всех шкафов)	100 buc			712,02
						587,60
	1	Muncitor	h-om	11,3000	52,00	587,60
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0190	85,20	1,62
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	120,00	120,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0290	83,33	2,42
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,0770	5,00	0,38
8	11-06-002-01	Retele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou (Провод ПВ3 1x1,5)	100 m			911,56
						482,04
	1	Muncitor	h-om	9,2700	52,00	482,04
	Провод ПВ3 1x1,5	Провод ПВ3 1x1,5	m	103,0000	4,17	429,51
9		Клемы зажимные ЗНИ-4	buc			7,18
						0,00
	Клемы зажимные ЗНИ-4	Клемы зажимные ЗНИ-4	buc	1,0000	7,18	7,18
10		DIN-рейка	buc			75,00
						0,00
	DIN-рейка	DIN-рейка	buc	1,0000	75,00	75,00
11		Шина " N" нулевая 1 (8x12)	buc			34,58
						0,00
	Шина " N" нулевая 1	Шина " N" нулевая 1 (8x12)	buc	1,0000	34,58	34,58
		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			677,97
						644,80
	1	Muncitor	h-om	12,4000	52,00	644,80
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	3 500,00	29,22
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	120,00	0,49
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	5,00	2,50
13	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			872,88
						764,40
	1	Muncitor	h-om	14,7000	52,00	764,40
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	3,00	30,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	3 500,00	72,81
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	120,00	0,12
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	100,00	2,45
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	5,00	2,50
14		Кабель ВВГнг-LSLTx 2x1,5мм2	m			16,15
						0,00
	ВВГнг-LSLTx 2x1,5	Кабель ВВГнг-LSLTx 2x1,5мм2	m	1,0200	15,83	16,15
15		Кабель КВВГнг-HFLTx 4x1,5мм2	m			27,20
						0,00
	Кабель КВВГнг-HFLTx 4x1,5	Кабель КВВГнг-HFLTx 4x1,5	m	1,0200	26,67	27,20
16		Кабель КВВГнг-HFLTx 7x1,5мм2	m			49,30
						0,00
	Кабель КВВГнг-HFLTx 7x1,5	Кабель КВВГнг-HFLTx 7x1,5мм2	m	1,0200	48,33	49,30
17		Кабель КВВГнг-HFLTx 14x1,5мм2	m			102,82
						0,00
	КВВГнг-HFLTx 14x1,5	Кабель КВВГнг-HFLTx 14x1,5мм2	m	1,0200	100,80	102,82
18	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2,	buc			26,56

1	2	3	4	5	6	7
		cantitate conductori, pina la: 7 (Заделка для контр. кабеля)				19,76
	1	Muncitor	h-om	0,3800	52,00	19,76
	5009062	Papuci de cablu	buc	1,0000	3,50	3,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	120,00	1,20
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0500	5,00	0,25
	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	185,00	1,85
		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			1 523,90
						1 237,60
	1	Muncitor	h-om	23,8000	52,00	1 237,60
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	3,00	20,10
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	55,00	266,20
20		Труба ПВХ Д=16мм	m			5,81
						0,00
	16	Труба ПВХ Д=16мм	m	1,0200	5,70	5,81
21		Труба ПВХ Д=20мм	m			8,08
						0,00
	Труба ПВХ Д=20мм	Труба ПВХ Д=20мм	m	1,0200	7,92	8,08
		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-К01)	100 m			11 809,62
						956,28
	1	Muncitor	h-om	18,3900	52,00	956,28
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	38,00	38,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	0,55	165,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet) (Парапет. кабель-канал "Праймер" СКК40-080-012-1-К01)	m	102,0000	97,67	9 962,34
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	45,00	309,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	55,00	378,40
23	08-02-406-1	Constructii metalice (метизы)	t			43 820,00
						13 885,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	52,00	13 885,00
	1011641	Otel cornier,	t	1,0300	25 500,00	26 775,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	55,00	835,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	15,00	2 325,00
		2. Valoare utilajului				
24		Привод цепной для окон при дымоудалении 24В Apricolor-VARIA-24	buc			5 652,50
						0,00
	Привод Apricolor-VARIA-24	Привод цепной для окон при дымоудалении 24В Apricolor-VARIA-24	buc	1,0200	5 541,67	5 652,50
25		Источник бесперебойного питания IPS-2450С-07 "Рикас-Варта"	buc			2 938,11
						0,00
	Источник IPS-2450С-07	Источник бесперебойного питания IPS-2450С-07 "Рикас-Варта"	buc	1,0200	2 880,50	2 938,11
26		Щит ЩМП-4-074 разм.800x650x250 IP54	buc			3 125,83
						0,00
	Щит ЩМП-4-074	Щит ЩМП-4-074 разм.800x650x250 IP54	buc	1,0000	3 125,83	3 125,83
27		Щит ЩМПЗ.2.1-0 74 разм.300x210x150 IP54	buc			2 256,67
						0,00
	Щит ЩМПЗ.2.1-0 74	Щит ЩМПЗ.2.1-0 74 разм.300x210x150 IP54	buc	1,0000	2 256,67	2 256,67
28		Выключатель нагрузки двухпол. ВН-32 2Р 20А	buc			55,08
						0,00
	ВН-32 2Р 20А	Выключатель нагрузки двухпол. ВН-32 2Р 20А	buc	1,0000	55,08	55,08

1	2	3	4	5	6	7
29		Переключатель на 2 пол. ALCLR-22	buc			83,33 0,00
	Переключатель ALCLR-22	Переключатель на 2 пол. ALCLR-22	buc	1,0000	83,33	83,33
30		Выключатель типа "Тумблер" TB2-1-2	buc			46,30 0,00
	Выключатель типа "Тумблер" TB2	Выключатель типа "Тумблер" TB2-1-2	buc	1,0000	46,30	46,30
31		Кнопочный сдвоенный выключатель PPBB-30N	buc			91,67 0,00
	Кнопочный PPBB-30N	Кнопочный сдвоенный выключатель PPBB-30N	buc	1,0000	91,67	91,67
32		Кнопка с подсветкой ABLF-22	buc			77,50 0,00
	Кнопка с подсветкой ABLF-22	Кнопка с подсветкой ABLF-22	buc	1,0000	77,50	77,50
33		Арматура светосиг. AL-22 TE	buc			45,83 0,00
	Арматура светосиг. AL-22 TE	Арматура светосиг. AL-22 TE	buc	1,0000	45,83	45,83
34		Контактор КМИ-11210	buc			103,42 0,00
	Контактор КМИ-11210	Контактор КМИ-11210	buc	1,0000	103,42	103,42
35		Реле тока РЭК 77/4	buc			82,50 0,00
	Реле тока РЭК 77/4	Реле тока РЭК 77/4	buc	1,0000	82,50	82,50
36		Разъем розеточный PPM 77/4	buc			41,67 0,00
	Разъем розеточный PPM 77/4	Разъем розеточный PPM 77/4	buc	1,0000	41,67	41,67
37		Диод 1NS5400	buc			2,50 0,00
	Диод 1NS5400	Диод 1NS5400	buc	1,0000	2,50	2,50
38		Звонок сигнальный МЗМ-1-24	buc			394,25 0,00
	Звонок сигнальный МЗМ-1-24	Звонок сигнальный МЗМ-1-24	buc	1,0000	394,25	394,25
39		Выключатель типа "Тумблер" TB1-4	buc			25,65 0,00
	Выключатель "Тумблер" TB1-4	Выключатель типа "Тумблер" TB1-4	buc	1,0000	25,65	25,65

APROBAT:

Intocmit
Comod Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Ministerul Educatiei si Cercetarii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Graficul de executare a lucrărilor de reconstrucție și modernizare a clădirii Centrului de Excelență în Construcții,
str. Gh. Asachi nr. 71, municipiul Chișinău**

	Denumirea	Termenul de executare a lucrarilor						
		LUNI CALENDARISTICE						
		I	II	III	IV	V	VI	VII
1	Lucrări de construcție generale, consolidări.							
2	Lucrări de construcție generale marca SA							
3	Rețele de alimentare cu apă și canalizare							
4	Lucrări de încălzire							
5	Sistemul de ventilare							
6	Rețele electrice, utilaj							
7	Automatizarea, încălzire, ventilare, atelier							
8	Sistemul antiincendiu							
9	Montarea și demontarea utilajului							
10	Automatizarea rețelelor de evacuare a fumului							

”Asocierea ”Comod Construct” SRL & ”Prestigiu AZ” SRL”

