

**Modernizarea si reconstructia  
Centrului de Excelenta in  
Constructii din str.Asachi nr.71,  
sect.Centru, mun. Chisinau  
№15/02463/C/5086-1-SA**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3  
Bloc de studii. Lucrari de constructie generale (marca SA)**

Valoarea de deviz 5 594 243,06 Lei

Intocmit in prețuri curente.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Демонтажные работы</b>				
1	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (Демонтаж мет/конций козырька)	kg	800,000	0,79 0,69	634,76 552,00
2	RpCP45A	Demontarea usilor si ferestrelor metalice (Демонтаж металлических витражей глав. входа)	kg	630,000	4,23 3,60	2 664,84 2 268,00
3	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	100,400	33,00 33,00	3 313,20 3 313,20
4	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	100,400	92,87 0,00	9 324,00 0,00
5	TsC50D k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria IV (1km, k=2)	100 m3	0,670	113,10 0,00	75,78 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			16 012,58
		<b>Total Демонтажные работы Inclusiv salariu</b>				<b>16 012,58 6 133,20</b>
		<b>2. Стены и перегородки</b>				
6	IzF14A	Strat fonoizolant intre peretii dubli executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale (Примыкания - прокладки из мин. ваты)	m2	18,800	141,70 7,79	2 663,94 146,40
7	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 проклейка тканью	m2	18,800	45,10 12,00	847,88 225,60
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Каркас из труб для перегородок из пластика в с/у)	kg	344,090	85,70 12,60	29 488,48 4 335,60
9	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска)	m2	18,640	91,72 65,99	1 709,59 1 230,00
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Поручни из труб Bs1, Bs2 в с/уз для инвалидов)	kg	15,670	182,76 12,64	2 863,83 198,00
11	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,630	91,90 65,71	57,90 41,40
		<i>Total</i>	Lei			37 631,62
		<b>Total Стены и перегородки Inclusiv salariu</b>				<b>37 631,62 6 177,00</b>
		<b>3. Кровля</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3.1. Metallocherepița</b>				
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Охранное ограждение из арматуры)	kg	1 593,400	85,70 12,60	136 554,18 20 076,60
13	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	63,700	91,73 66,00	5 843,46 4 204,20
		<i>Total</i>	Lei			142 397,64
		<b>Total Metallocherepița Inclusiv salariu</b>				<b>142 397,64 24 280,80</b>
		<b>3.2. Кровля рулонная - Petroflex</b>				
14	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Огрунтовка битумом)	m2	28,500	41,94 2,40	1 195,34 68,40
15	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Petroflex- 2 straturi)	m2	28,500	807,25 40,82	23 006,50 1 163,40
		<i>Total</i>	Lei			24 201,84
		<b>Total Кровля рулонная - Petroflex Inclusiv salariu</b>				<b>24 201,84 1 231,80</b>
		<b>3.3. Слуховые окна</b>				
16	СК01B	Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn,	m2	20,000	1 965,64 78,00	39 312,80 1 560,00

1	2	3	4	5	6	7
		la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (Деревянные окна из реек GV1, GV2 площадь переплета между 1-2,5 м2 включительно)				
17	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul (Окраска дерев. окон GV)	m2	35,000	86,47 60,00	3 026,59 2 100,00
		<i>Total</i>	Lei			42 339,39
		<b>Total Слуховые окна Inclusiv salariu</b>				<b>42 339,39 3 660,00</b>
		<i>Total</i>	Lei			208 938,87
		<b>Total Кровля Inclusiv salariu</b>				<b>208 938,87 29 172,60</b>
		<b>4. Полы</b>				
		<b>4.1. Полы отм.-2,550</b>				
		<b>4.1.1. тип пола 2</b>				
18	CN16A1	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite. Pentru aplicarea unui strat mai putin (Окраска дерев. пола)	m2	444,870	72,44 46,20	32 226,61 20 553,00
		<i>Total</i>	Lei			32 226,61
		<b>Total тип пола 2 Inclusiv salariu</b>				<b>32 226,61 20 553,00</b>
		<b>4.1.2. тип пола 3*</b>				
19	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"Тuffuhgpuht")	m2	10,300	12,27 3,61	126,43 37,20

1	2	3	4	5	6	7
20	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)	m2	10,300	527,21 174,00	5 430,31 1 792,20
		<i>Total</i>	Lei			5 556,74
		<b>Total тип пола 3* Inclusiv salariu</b>				<b>5 556,74 1 829,40</b>
		<b>4.1.3. тип пола 3</b>				
21	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Гидроизоляционный слой - CERESIT CE50)	m2	18,940	76,73 2,41	1 453,33 45,60
22	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	18,940	96,05 41,97	1 819,27 795,00
23	CG01A1 к=2	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 1cm, к=2 (добавить 1cm, к=2 до толщ.40мм)	m2	18,940	32,27 14,41	611,13 273,00
24	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 )	m2	18,940	527,21 173,98	9 985,31 3 295,20
25	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (Линейные элементы из керамических плит - плитусы на клею)	m	17,050	80,19 30,02	1 367,25 511,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			15 236,29
		<b>Total тип пола 3 Inclusiv salariu</b>				<b>15 236,29 4 920,60</b>
		<b>4.1.4. тип пола 4</b>				
26	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	1,450	3 641,82 408,41	5 280,64 592,20
27	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8(Вс 10/В 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, Полы из бетона В7,5, толщиной 10 см	m2	101,750	180,00 54,00	18 314,55 5 494,80
28	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8(Вс 10/В 150) 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 В7,5, толщиной 10 см	m2	42,600	189,13 63,00	8 056,98 2 683,80
29	CG22A4 к=2	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Вс 10/В 150) 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 В7,5, разница для каждого 1 см бетона минус, отнимать 2 см, к=2)	m2	-144,350	36,61 12,00	-5 285,29 -1 732,20
30	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	144,350	95,97 42,00	13 853,89 6 063,00
31	CG01A1 к=2	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 1см, к=2 (добавить 1см, к=2 до толщ.40мм)	m2	144,350	32,15 14,40	4 641,01 2 078,40

1	2	3	4	5	6	7
32	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez - линолеум Tarket cl.33	m2	101,750	446,74 66,00	45 456,24 6 715,80
33	CG08A1	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez линолеум Tarket	m2	42,600	465,63 81,00	19 836,04 3 450,60
		<i>Total</i>	Lei			110 154,06
		<b>Total тип пола 4 Inclusiv salariu</b>				<b>110 154,06 25 346,40</b>
		<b>4.1.5. тип пола 6</b>				
34	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli) (Бетоноконттакт"Тuffuhgpuht")	m2	43,720	12,26 3,60	535,95 157,20
35	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli (Устройство рулонного резинового покрытия полов Taraflex Sport Perfomance Plus толщ.9мм)	m2	43,720	1 418,51 191,40	62 017,10 8 368,20
		<i>Total</i>	Lei			62 553,05
		<b>Total тип пола 6 Inclusiv salariu</b>				<b>62 553,05 8 525,40</b>
		<b>4.1.6. тип пола 7</b>				
36	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	18,700	96,07 42,00	1 796,48 785,40
37	CG01A1 к=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata	m2	18,700	32,13 14,41	600,75 269,40

1	2	3	4	5	6	7
		driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga 1cm, k=2 (добавить 1cm, k=2 до толщ.40мм)				
38	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Плитка"Portelanat" 600*600)	m2	18,700	503,14 149,97	9 408,80 2 804,40
39	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (Линейные элементы из керамических плит - плитусы на клею)	m	17,000	80,20 30,00	1 363,32 510,00
		<i>Total</i>	Lei			13 169,35
		<b>Total тип пола 7 Inclusiv salariu</b>				<b>13 169,35 4 369,20</b>
		<i>Total</i>	Lei			238 896,10
		<b>Total Полы отм.-2,550 Inclusiv salariu</b>				<b>238 896,10 65 544,00</b>
		<b>4.2. Полы отм. 0,000</b>				
		<b>4.2.1. тип пола 1.1*</b>				
40	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	32,000	95,93 42,00	3 069,70 1 344,00
41	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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, se adauga 1cm, k=2 (добавить 1cm, k=2 до толщ.40мм)	m2	32,000	32,18 14,40	1 029,78 460,80
42	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"Тuffuhgpuht")	m2	32,000	12,26 3,60	392,32 115,20



1	2	3	4	5	6	7
43	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600 x 600 mm (Плитка"Portelanat" 600*600)	m2	32,000	438,90 66,00	14 044,90 2 112,00
44	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (Линейные элементы из керамических плит - плитусы на клею)	m	39,000	80,18 30,00	3 126,97 1 170,00
		<i>Total</i>	Lei			21 663,67
		<b>Total тип пола 1.1*</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>21 663,67</b> <b>5 202,00</b>
		<b>4.2.2. тип пола 2</b>				
45	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Плитка"Portelanat"600*600 )	m2	3,350	503,19 150,09	1 685,67 502,80
46	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)	m2	1,920	527,77 174,06	1 013,32 334,20
47	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (Линейные элементы из керамических плит - плитусы на клею)	m	9,200	80,18 30,00	737,62 276,00
		<i>Total</i>	Lei			3 436,61
		<b>Total тип пола 2</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>3 436,61</b> <b>1 113,00</b>
		<b>4.2.3. тип пола 3</b>				
48	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 preadez - линолеум Tarket cl.33	m2	74,410	446,76 66,00	33 243,41 4 911,00

1	2	3	4	5	6	7
49	CG08A1	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez линолеум Tarket cl.33	m2	56,020	465,55 81,00	26 080,36 4 537,80
		<i>Total</i>	Lei			59 323,77
		<b>Total тип пола 3 Inclusiv salariu</b>				<b>59 323,77 9 448,80</b>
		<i>Total</i>	Lei			84 424,05
		<b>Total Полы отм. 0,000 Inclusiv salariu</b>				<b>84 424,05 15 763,80</b>
		<b>4.3. Полы отм.3,700</b>				
		<b>4.3.1. тип пола 3</b>				
50	CG08A1	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez линолеум Tarket cl.33	m2	6,200	465,50 81,00	2 886,07 502,20
		<i>Total</i>	Lei			2 886,07
		<b>Total тип пола 3 Inclusiv salariu</b>				<b>2 886,07 502,20</b>
		<i>Total</i>	Lei			2 886,07
		<b>Total Полы отм.3,700 Inclusiv salariu</b>				<b>2 886,07 502,20</b>
		<b>4.4. Полы отм.7,400</b>				
		<b>4.4.1. тип пола 1</b>				
51	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli) (Бетоноконттакт"Тuffuhgпуht")	m2	13,200	12,25 3,59	161,72 47,40
52	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600 x 600 mm	m2	13,200	438,85 66,00	5 792,80 871,20

1	2	3	4	5	6	7
		(Плитка"Portelanat" )				
		<i>Total</i>	Lei			5 954,52
		<b>Total тип пола 1 Inclusiv salariu</b>				<b>5 954,52 918,60</b>
		<b>4.4.2. тип пола 3</b>				
53	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez - линолеум Tarket	m2	47,000	<u>446,73</u> 66,00	<u>20 996,13</u> 3 102,00
54	CG08A1	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez линолеум Tarket cl. 33	m2	46,100	<u>465,58</u> 80,99	<u>21 463,12</u> 3 733,80
		<i>Total</i>	Lei			42 459,25
		<b>Total тип пола 3 Inclusiv salariu</b>				<b>42 459,25 6 835,80</b>
		<i>Total</i>	Lei			48 413,77
		<b>Total Полы отм.7,400 Inclusiv salariu</b>				<b>48 413,77 7 754,40</b>
		<b>4.5. Полы 4. 5. 6</b>				
		<b>4.5.1. тип пола 4, 5</b>				
55	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % ("Rockmin" толщ.30, наклеенными на битумную мастику)	m2	508,800	<u>285,25</u> 5,40	<u>145 133,35</u> 2 747,40
56	Pretul	Виброгасители SE -TS80 60x80	buc	1 221,000	<u>196,00</u> 0,00	<u>239 316,00</u> 0,00
57	CG01C	Strat suport pentru pardoseli executat din placi din fibre de lemn (PFL) moi, poroase bitumate si antiseptizate lipite cu bitum, pe un strat de egalizare existent din	m2	605,600	<u>271,42</u> 33,00	<u>164 373,06</u> 19 984,80

1	2	3	4	5	6	7
		mortar de ciment (Фанера OSB т.15мм - 2сл)				
58	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Акустическая мембрана Impactodan)	m2	302,800	114,73 15,00	34 740,90 4 542,00
59	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Пленка)	m2	508,800	44,96 15,00	22 877,66 7 632,00
60	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	508,800	95,98 42,00	48 834,77 21 369,60
61	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-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 100-T, se adauga (Разницу в плюс на каждые 0,5см слоя из раствора добавить 2см, к=4 до толщ.5см)	m2	508,800	64,31 28,80	32 722,15 14 653,20
62	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка С1)	kg	1 582,400	39,04 1,80	61 773,48 2 848,20
63	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli (Устройство рулонного резинового покрытия полов Taraflex Sport Perfomance Plus толщ.9мм)	m2	351,100	1 418,41 191,40	498 002,79 67 200,60
		<i>Total</i>	Lei			1 247 774,16
		<b>Total тип пола 4, 5 Inclusiv salariu</b>				<b>1 247 774,16 140 977,80</b>
		<i>Total</i>	Lei			1 247 774,16
		<b>Total Полы 4. 5. 6 Inclusiv salariu</b>				<b>1 247 774,16 140 977,80</b>
		<i>Total</i>	Lei			1 622 394,15
		<b>Total Полы Inclusiv salariu</b>				<b>1 622 394,15 230 542,20</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>5. Внутренняя отделка</b>				
		<b>5.1. Потолки</b>				
64	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	715,300	132,14 91,80	94 521,95 65 664,60
65	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	m2	715,300	31,90 12,00	22 817,92 8 583,60
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	655,300	5,01 1,80	3 283,05 1 179,60
67	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	425,300	87,85 66,00	37 364,41 28 069,80
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	3 625,300	5,01 1,80	18 162,75 6 525,60
69	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	3 625,300	53,16 33,00	192 735,80 119 635,20
70	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m2	346,380	77,98 51,00	27 010,35 17 665,20
71	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) внутренняя потолков в два слоя)	m2	346,380	8,78 3,60	3 040,99 1 246,80
72	CK50B*	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane,	m2	203,100	481,21 152,40	97 734,72 30 952,80

1	2	3	4	5	6	7
		cu goluri pentru corpuri de iluminat (Подвесные потолки, выполненные на стройплощадке из гипсокартона, толщиной 9,5 мм - 2 слоя, (с κ=2 ), на структуре из оцинкованного профиля, по ровной поверхности, с отверстиями для освещения)				
73	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	404,100	132,14 91,80	53 398,64 37 096,20
74	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade 3mm la art CF52) κ=3	m2	-404,100	79,75 55,80	-32 227,16 -22 548,60
75	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	404,100	5,01 1,80	2 024,49 727,20
76	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	554,100	53,16 33,00	29 458,53 18 285,60
		<i>Total</i>	Lei			549 326,44
		<b>Total Потолки Inclusiv salariu</b>				<b>549 326,44 313 083,60</b>
		<b>5.2. Стены</b>				
77	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 вокруг раковин в кабин.)	m2	281,600	490,04 147,00	137 994,98 41 395,20
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.	m2	705,500	113,47 73,20	80 051,69 51 642,60

1	2	3	4	5	6	7
79	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	m2	809,000	31,90 12,00	25 807,10 9 708,00
80	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Огрунтовка внутр.поверхностей стен и перегородок)	m2	2 001,120	5,01 1,80	10 025,46 3 601,80
81	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	2 001,120	53,16 33,00	106 387,91 66 037,20
82	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru netezirea suprafetelor de beton monolit, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil (затирка)	m2	529,000	77,99 51,00	41 255,02 26 979,00
83	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)	m2	529,000	8,78 3,60	4 644,62 1 904,40
84	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (Установка алюм.уголка на углах колон, ригелей и поворотах)	m	362,000	34,25 15,60	12 396,82 5 647,20
		<i>Total</i>	Lei			418 563,60
		<b>Total Стены Inclusiv salariu</b>				<b>418 563,60 206 915,40</b>
		<i>Total</i>	Lei			967 890,04
		<b>Total Внутренняя отделка Inclusiv salariu</b>				<b>967 890,04 519 999,00</b>
		<b>6. Прочие работы</b>				
		<b>6.1. Вентшахты PA1...PA8</b>				
85	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (Rannila)	m2	21,900	454,40 68,99	9 951,38 1 510,80
86	IzF10G	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi	m2	76,900	200,40	15 410,60

1	2	3	4	5	6	7
		din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale (Термоизоляция минераловат. плитами "Rockwool" толщ.50мм, наклеенными по вертикальным поверхностям)			6,60	507,60
87	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum (Лист оцинков.толщ.1мм)	t	1,138	74 566,96 4 199,47	84 857,20 4 779,00
88	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Каркас вентшахты из уголков и листовой стали)	kg	1 661,990	85,70 12,60	142 432,68 20 941,20
89	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	66,500	91,74 66,00	6 101,01 4 389,00
90	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Примыкания)	m2	12,000	420,86 60,00	5 050,28 720,00
		<i>Total</i>	Lei			263 803,15
		<b>Total Вентшахты PA1...PA8 Inklusiv salariu</b>				<b>263 803,15 32 847,60</b>
		<b>6.2. Главный вход</b>				
91	CE06C	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Кровля из	m2	60,000	481,06 72,00	28 863,45 4 320,00



1	2	3	4	5	6	7
		профнастила - верхний и нижний слой)				
92	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Гидроизоляционная пленка - 2слоя)	m2	60,000	44,10 15,00	2 646,00 900,00
93	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % (gr.150mm)	m2	30,000	429,52 5,40	12 885,71 162,00
94	CK50B	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 12,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavelor plane, cu goluri pentru corpuri de iluminat (Подвесные потолки, из гипсо-картона, толщиной 12,5 мм )	m2	30,000	410,42 152,40	12 312,66 4 572,00
95	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	30,000	132,14 91,80	3 964,18 2 754,00
96	CF53B k=3	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm ( se scade la art CF52 3mm k=3)	m2	-30,000	79,75 55,80	-2 392,52 -1 674,00
97	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2	30,000	5,01 1,80	150,30 54,00
98	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	30,000	53,16 33,00	1 594,92 990,00
99	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv (Обшивка стен профнастилом с внутр. стороны козырька)	m2	20,000	402,50 60,00	8 050,00 1 200,00
100	CK17G	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din profiluri de aluminiu (Обшивка стен Эталбондом )	m2	145,500	1 939,40 85,20	282 182,69 12 396,60

1	2	3	4	5	6	7
101	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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 - U1	m2	14,880	5 830,73 63,63	86 761,23 946,80
102	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu Vitraliu V-1 cu usa	m2	7,990	6 066,57 44,98	48 471,90 359,40
103	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	4,000	572,70 150,00	2 290,80 600,00
104	CK19C	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului peste 6,00 mp inclusiv - F1	m2	12,460	4 820,92 39,00	60 068,63 486,00
105	CK19B	Ferestre din aluminiu 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	m2	6,140	4 866,43 51,01	29 879,89 313,20
106	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	93,200	95,96 42,00	8 943,78 3 914,40
107	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar 150, se scade 1cm k=2	m2	-93,200	32,14 14,40	-2 995,13 -1 342,20
108	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 Klinker	m2	93,200	801,93 150,00	74 739,44 13 980,00
		<i>Total</i>	Lei			658 417,93
		<b>Total Главный вход Inclusiv salariu</b>				<b>658 417,93 44 932,20</b>
		<b>6.3. Отмостка шир.1,5 м</b>				
109	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	3,072	3 644,41 408,59	11 195,62 1 255,20

1	2	3	4	5	6	7
110	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Укладка щебня толщ.100мм, вручную)	m3	30,720	794,89 69,00	24 418,92 2 119,80
111	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala (Асф.бет.смесь)	m2	307,200	198,48 4,80	60 974,03 1 474,80
		<i>Total</i>	Lei			96 588,57
		<b>Total Отмостка шир.1,5 м Inclusiv salariu</b>				<b>96 588,57 4 849,80</b>
		<i>Total</i>	Lei			1 018 809,65
		<b>Total Прочие работы Inclusiv salariu</b>				<b>1 018 809,65 82 629,60</b>

		Total	Lei	3 871 676,91
		Asigurarea sociala	24 %	209 916,86
		Transportarea materialelor	5 %	148 393,73
		Total		4 229 987,50
		Cheltuieli de regie	7 %	296 099,12
		Total		4 526 086,62
		Beneficiu	3 %	135 782,60
		Total		4 661 869,22
		TVA	20 %	932 373,84
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>5 594 243,06 874 653,60</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea si reconstructia  
Centrului de Excelenta in  
Constructii din str.Asachi nr.71,  
sect.Centru, mun. Chisinau  
№15/02463/C/5086-1-SA**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3  
Bloc de studii. Lucrari de constructie generale (marca SA)**

**Valoarea de deviz 5 594 243,06 Lei**

Intocmit in prețuri curente 2022

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

**Manopera :**

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	11,66	60,00	699,60
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1 030,95	60,00	61 857,00
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	382,77	60,00	22 966,20
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	2 215,58	60,00	132 934,80
5.	7123010010200	Betonist	h-om	93,00	60,00	5 580,00
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	39,56	60,00	2 373,60
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,20	60,00	72,00
8.	7129020012800	Pavator	h-om	35,33	60,00	2 119,80
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	24,58	60,00	1 474,80
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1 201,45	60,00	72 087,00
11.	7132010010900	Faianțar	h-om	666,50	60,00	39 990,00
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 107,62	60,00	66 457,20
13.	7132040012700	Parchetar	h-om	302,80	60,00	18 168,00
14.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	248,44	60,00	14 906,40
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4 217,70	60,00	253 062,00
16.	7212030022700	Sudor	h-om	97,89	60,00	5 873,40
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	97,11	60,00	5 826,60
18.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	31,81	60,00	1 908,60
19.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	25,30	60,00	1 518,00
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	722,82	60,00	43 369,20
21.	7422010060100	Timplar	h-om	773,24	60,00	46 394,40
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	86,01	60,00	5 160,60
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	674,70	60,00	40 482,00
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	489,54	60,00	29 372,40
		<b>Total manopera</b>				<b>874 653,60</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	54,23	28,00	1 518,44
2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	18,12	3 200,00	57 984,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,03	496,00	14,88
4.	1412122100880	Filer de calcar	kg	242,24	1,80	436,03
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,92	460,00	423,20

6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	23,06	496,00	11 437,76
7.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	6,93	496,00	3 437,28
8.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,59	390,00	230,10
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	51,62	390,00	20 131,80
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,50	390,00	2 925,00
11.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	40,27	496,00	19 973,92
12.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	40,04	39,00	1 561,56
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	333,12	7,00	2 331,84
14.	2010232958990	Lemn de foc	kg	968,96	0,96	930,20
15.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	9 991,42	0,07	699,41
16.	2010237318750	Distantieri	buc	474,72	0,50	237,36
17.	203011293800p	Ferestre din lemn (окна из пеек GV1, GV2)	m2	20,00	1 875,00	37 500,00
18.	20301129381001	Ferestre din aluminiu - F1 S>6m2	m2	12,46	4 750,00	59 185,00
19.	20301129381002	Ferestre din aluminiu - F2 S<6m2	m2	6,14	4 750,00	29 165,00
20.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	676,99	0,96	649,91
21.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,33	960,00	316,80
22.	213-164	Виброгасители SE -TS80 60x80	buc	1 221,00	196,00	239 316,00
23.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	8,90	26,00	231,40
24.	2320166200676	White spirit	kg	14,94	32,50	485,55
25.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	17,96	19,80	355,61
26.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	48,45	21,45	1 039,25
27.	232032260003C	hidroizolant (CERESIT CE50)	kg	32,20	42,00	1 352,40
28.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	951,25	21,45	20 404,31
29.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 180/200	kg	968,96	10,80	10 464,77
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,29	30,00	248,70
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	5,61	22,00	123,42
32.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	15,93	96,00	1 529,28
33.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1 007,37	19,00	19 140,03
34.	243011610300p	Vopsea pe baza de ulei pt podea	kg	111,22	52,00	5 783,44
35.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	2 484,21	39,30	97 629,46
36.	2430116104160	Email alchidic	kg	25,42	64,00	1 626,88
37.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	6,30	46,80	294,84
38.	24302261000001	Fuga	kg	155,57	46,25	7 195,10
39.	2430226100700	Grund alchidic	kg	19,75	43,00	849,25
40.	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	59,52	34,00	2 023,68
41.	2430226101234	Grund preadez tip M	kg	11,40	34,00	387,60
42.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	88,97	26,00	2 313,22
43.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	8,65	34,00	294,10
44.	2430226101600	Chit siliconic	kg	5,41	90,00	486,90
45.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,96	90,00	86,40
46.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	13,43	26,00	349,18
47.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	9,45	46,00	434,70
48.	2430226109080	Diluant preadez	kg	32,06	26,00	833,56
49.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	20,65	36,00	743,40
50.	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	138,88	83,30	11 568,70
51.	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	59,52	83,30	4 958,02
52.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	75,95	30,00	2 278,50
53.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	231,46	30,00	6 943,80
54.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	1 126,40	7,60	8 560,64
55.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	30,23	7,60	229,75
56.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74 9 (clei)	kg	227,82	83,00	18 909,06

57.	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	2 083,17	9,80	20 415,06
58.	24621061104431	Prenadez 400	kg	11,28	23,75	267,90
59.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	1,15	30,00	34,50
60.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	831,48	38,00	31 596,24
61.	252311671634P	Covor Taraflex Sport Perfomance Plus толщ.9мм	m2	416,64	998,00	415 806,72
62.	252311671634T	Совор PVC линолеум Tarket cl.33	m2	398,67	259,00	103 255,53
63.	252314672020V1	Vitraliu din aluminiu V1 cu usa	m2	8,39	5 690,00	47 739,10
64.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 676,73	14,00	23 474,22
65.	2614122601913T	Ткань	m2	20,68	26,00	537,68
66.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	2,30	76,00	174,80
67.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	21 299,68	2,80	59 639,10
68.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	262,61	16,00	4 201,76
69.	265210210069T	Бетоноконтат "Tuffuhgpuht"	kg	29,77	27,60	821,65
70.	2652102100737	Var hidratat	kg	962,92	16,00	15 406,72
71.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	131,78	7,60	1 001,53
72.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	438,25	4,90	2 147,43
73.	2653102100831	Amestec uscat	kg	11 381,69	5,26	59 867,69
74.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	897,30	10,33	9 269,11
75.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	210,69	1,80	379,24
76.	266111280070K	Placi de gresie - Klinker	m2	96,00	580,00	55 680,00
77.	266111280070P	Placi de gresie "Portelanat" 600*600	m2	54,81	290,00	15 894,90
78.	266111280076P	Placi gresie"Portelanat" 600*600mm	m2	47,02	290,00	13 635,80
79.	2662102700202	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm	buc	150,29	172,00	25 849,88
80.	26621027002025	Placi ghips-carton 250x120x12,5 cm	buc	11,10	172,00	1 909,20
81.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	11,86	0,00	0,00
82.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	5,25	0,00	0,00
83.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	5,25	0,00	0,00
84.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	39,46	0,00	0,00
85.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	592,97	7,60	4 506,58
86.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	292,17	7,60	2 220,49
87.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	295,68	280,00	82 790,40
88.	267011220430ф	Placi Фанера OSB т.15мм	m2	635,88	207,00	131 627,16
89.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	9,10	156,00	1 419,60
90.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3 440,21	7,60	26 145,60
91.	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,08	37,50	3,00
92.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	69,00	24,00	1 656,00
93.	268213260046A	Акустическая мембрана Impactodan	m2	358,67	82,90	29 733,74
94.	268213260046п	Folie suplimentara polimerica (Пленка)	m2	602,67	24,00	14 464,08
95.	268213260047р	Membrane bituminoase-Petroflex	m2	68,83	308,00	21 199,64
96.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	11,60	16,00	185,60
97.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	6,60	0,00	0,00
98.	26821626113150	Placi vata minerala толщ 150мм	m2	30,30	385,00	11 665,50
99.	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale	m2	19,18	115,00	2 205,70
100.	26821626113750	Placi vata minerala "Rockwool" толщ.50мм	m2	77,67	154,00	11 961,18
101.	26821626113P3	Placi vata minerala "Rockmin" толщ.30	m2	513,89	242,00	124 361,38
102.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	11,50	60,00	690,00

103.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	72,45	282,00	20 430,90
104.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	69,93	60,00	4 195,80
105.	271040364300p	Placi din tabla amprentata tip tigla Rannila	m2	26,44	266,00	7 033,04
106.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	37,80	60,00	2 268,00
107.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,92	76,00	69,92
108.	2710503808004	Fir de sudare	m	404,73	26,00	10 522,98
109.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	18,21	32,00	582,72
110.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	7,91	32,00	253,12
111.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,15	32,00	68,80
112.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	20,48	32,00	655,36
113.	27321036460701 1	Tabla profilata	m2	22,20	282,00	6 260,40
114.	2733103610001	Tabla Лист оцинков. толщ. 1мм	kg	1 194,90	65,00	77 668,50
115.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	36,15	34,00	1 229,10
116.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	15,82	34,00	537,88
117.	2743123549024e	Lambriu din aluminiu (Эталбонд)	m2	153,08	1 760,00	269 420,80
118.	274312354902c	Cornier din aluminiu	m	380,10	14,75	5 606,48
119.	2775276309886c	Confectii metalice (cornier, tabla)	kg	1 661,99	72,00	119 663,28
120.	277527630988i	Confectii metalice (ingradire la acoperis din armatura)	kg	1 593,40	72,00	114 724,80
121.	277527630988p	Confectii metalice (Поручни из труб Bs1, Bs2 в с/уз для инвалидов)	kg	15,67	169,00	2 648,23
122.	277527630988t	Confectii metalice din tevi	kg	344,09	72,00	24 774,48
123.	2812106306050/ 1	Usi din aluminiu inclusiv armaturile si accesoriile necesare -U1	m2	14,88	5 690,00	84 667,20
124.	2822115708000	Element de sustinere	buc	279,72	4,20	1 174,82
125.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	200,47	148,00	29 669,56
126.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	62,94	108,00	6 797,52
127.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	4,00	420,00	1 680,00
128.	2873122004100	Plase sudate	kg	1 598,22	36,00	57 535,92
129.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,20	46,00	55,20
130.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,38	46,00	17,48
131.	2873147300863	Agrafe	kg	3,15	36,00	113,40

132.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	30,60	68,00	2 080,80
133.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	2 317,46	0,45	1 042,85
134.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	315,00	0,75	236,25
135.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	19 629,00	0,11	2 159,19
136.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	8 724,00	0,11	959,64
137.	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	56,00	0,60	33,60
138.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica	m	88,09	38,00	3 347,42
139.	2874125886734	Nituri POP	buc	385,00	3,60	1 386,00
140.	2875276305105	Conector	buc	1 034,96	5,80	6 002,77
141.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	206,95	1,96	405,62
142.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	10 751,38	0,10	1 075,14
143.	4011106202741	Energie electrica	kw	80,20	0,00	0,00
144.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,13	0,00	0,00
145.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	39,72	0,00	0,00
146.	4100126202818	Apa	m3	6,26	0,00	0,00
147.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	335,81	7,20	2 417,82
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>2 967 874,59</b>

### Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,04	380,00	15,20
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,16	380,00	60,80
3.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	5,70	41,50	236,55
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	5,84	30,00	175,20
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,90	30,00	57,00
6.	2922140007000	Macara	h-ut	1,75	380,00	665,00
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	239,91	30,00	7 197,30
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	6,91	463,00	3 199,33
9.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	18,08	21,36	386,18
10.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	7,58	17,50	132,64
11.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,29	290,00	84,10
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,21	290,00	60,90
13.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	4,11	35,00	143,85
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,87	25,00	21,75
15.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	-0,87	25,00	-21,75
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	14,96	25,00	374,00



17.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,76	21,36	16,23
18.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	24,68	3,00	74,04
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,67	330,00	3 191,10
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	17,83	52,00	927,16
21.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	78,96	30,00	2 368,80
22.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,15	98,49	310,24
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	25,90	360,00	9 324,00
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,71	210,00	149,10
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>29 148,72</b>

Total	Lei	3 871 676,91
Asigurarea sociala	24 %	209 916,86
Transportarea materialelor	5 %	148 393,73
Total		4 229 987,50
Cheltuieli de regie	7 %	296 099,12
Total		4 526 086,62
Beneficiu	3 %	135 782,60
Total		4 661 869,22
TVA	20 %	932 373,84

**Total deviz:**

**5 594 243,06**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (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/5086-1-SA**      **Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Демонтажные работы</b>				
1	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (Демонтаж мет/кон-ций козырька)	kg			0,79 0,69
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	60,00	0,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	60,00	0,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	60,00	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	22,00	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	30,00	0,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	380,00	0,08
2	RpCP45A	Demontarea usilor si ferestrelor metalice (Демонтаж металлических витражей глав. входа)	kg			4,23 3,60
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	60,00	1,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	22,00	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	30,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	30,00	0,09
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	98,49	0,49
3	TRIIAA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 (Погрузка мусора от разборок)	t			33,00 33,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	60,00	33,00
4	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			92,87 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	360,00	92,87
5	TsC50D k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria IV (1km, k=2)	100 m3			113,10 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0200	496,00	22,21
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1600	290,00	90,90
		<b>2. Стены и перегородки</b>				
6	IzF14A	Strat fonoizolant intre peretii dubli executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale (Примыкания - прокладки из мин. ваты)	m2			141,70 7,79
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1300	60,00	7,79
	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale	m2	1,0200	115,00	117,32
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0900	26,00	2,34
	24621061104431	Prenadez 400	kg	0,6000	23,75	14,25
7	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 проклейка тканью	m2			45,10 12,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2614122601913T	Ткань	m2	1,1000	26,00	28,60
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	30,00	4,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg			85,70

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Каркас из труб для перегородок из пластика в с/у)				12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	277527630988t	Confecții metalice din tevi	kg	1,0000	72,00	72,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,00	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	28,00	0,42
9	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска)	m2			91,72 65,99
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	60,00	65,99
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	43,00	4,48
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	36,00	3,96
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	26,00	1,30
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	64,00	10,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	7,60	1,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	7,00	0,35
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	32,50	3,24
10	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Поручни из труб Bs1, Bs2 в с/у для инвалидов)	kg			182,76 12,64
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	34,00	0,35
	277527630988p	Confecții metalice (Поручни из труб Bs1, Bs2 в с/у для инвалидов)	kg	1,0000	169,00	169,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,00	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	28,00	0,43
11	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			91,90 65,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	60,00	65,71
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	43,00	4,78
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	36,00	4,00
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	26,00	1,24
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	64,00	11,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	7,60	1,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	7,00	0,33
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	32,50	3,10
		<b>3. Кровля</b>				
		<b>3.1. Металлочерепица</b>				
12	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Охранное ограждение из арматуры)	kg			85,70 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	277527630988i	Confecții metalice (ingradire la acoperis din armatura)	kg	1,0000	72,00	72,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,00	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	28,00	0,42
13	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			91,73 66,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	60,00	66,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	43,00	4,47

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	36,00	3,96
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	26,00	1,30
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	64,00	10,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	7,60	1,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	7,00	0,35
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	32,50	3,25
		<b>3.2. Кровля рулонная - Petroflex</b>				
14	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Огрунтовка битумом)	m2			41,94 2,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,00	2,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	21,45	36,46
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,80	0,61
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	960,00	0,67
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,96	1,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	30,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 1	h-ut	0,0130	52,00	0,68
15	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Petroflex- 2 straturi)	m2			807,25 40,82
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	60,00	27,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	60,00	13,81
	268213260047p	Membrane bituminoase-Petroflex	m2	2,3000	308,00	743,85
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	19,80	12,48
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	41,50	8,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	30,00	1,80
		<b>3.3. Слуховые окна</b>				
16	CK01B	Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (Деревянные окна из реек GV1, GV2 площадь переплета между 1-2,5 м2 включительно)	m2			1 965,64 78,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,7000	60,00	42,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,00	22,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0600	60,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1600	60,00	9,60
	203011293800p	Ferestre din lemn (окна из реек GV1, GV2)	m2	1,0000	1 875,00	1 875,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0600	46,00	2,76
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,5800	16,00	9,28
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,3300	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,60
17	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul (Окраска дерев. окон GV)	m2			86,47 60,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	46,80	8,42
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	43,00	5,16
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	36,00	4,32
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	26,00	4,42
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	7,60	3,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	7,00	0,35
		<b>4. Полы</b>				
		<b>4.1. Полы отм.-2,550</b>				
		<b>4.1.1. тип пола 2</b>				
18	CN16A1	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu	m2			72,44

1	2	3	4	5	6	7
		vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite.Pentru aplicarea unui strat mai putin (Окраска дерев. пола)				46,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7700	60,00	46,20
	243011610300p	Vopsea pe baza de ulei pt podea	kg	0,2500	52,00	13,00
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,0900	39,00	3,51
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	26,00	0,52
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	7,60	3,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	7,00	0,21
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,2000	26,00	5,20
		<b>4.1.2. тип пола 3*</b>				
19	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) (Бегоноконтат"Тuffuhpuht")	m2			12,27 3,61
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	60,00	3,61
	265210210069T	Бегоноконтат "Тuffuhpuht"	kg	0,3000	27,60	8,28
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	7,60	0,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
20	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)	m2			527,21 174,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	60,00	156,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	60,00	17,42
	266111280070P	Placi de gresie "Portelanat" 600*600	m2	1,0300	290,00	298,73
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	7,60	30,78
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	46,25	13,87
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,07	1,40
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	7,60	6,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	30,00	1,34
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	21,36	0,25
		<b>4.1.3. тип пола 3</b>				
21	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Гидроизоляционный слой -CERESIT CE50)	m2			76,73 2,41
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,00	2,41
	232032260003C	hidroizolant (CERESIT CE50)	kg	1,7000	42,00	71,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,80	0,61
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	960,00	0,51
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,96	1,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	30,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	52,00	0,69
22	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			96,05 41,97
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	35,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	5,99
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,80	36,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	390,00	16,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
23	CG01A1 κ=2	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 1cm, κ=2 (добавить 1cm, κ=2 до толщ.40мм)	m2			32,27 14,41
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	60,00	12,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	2,41
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,80	12,04

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	390,00	5,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	30,00	0,17
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,08
24	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 )	m2			527,21 173,98
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	60,00	156,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	60,00	17,39
	266111280070P	Placi de gresie "Portelanat" 600*600	m2	1,0300	290,00	298,73
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	7,60	30,78
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	46,25	13,87
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,07	1,40
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	7,60	6,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	30,00	1,35
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	21,36	0,26
25	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (Линейные элементы из керамических плит - плитусы на клею)	m			80,19 30,02
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	60,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,02
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica	m	1,0200	38,00	40,70
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	7,60	2,79
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,07	0,44
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	34,00	3,57
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	3,00	0,90
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	35,00	1,74
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	21,36	0,03
		<b>4.1.4. тип пола 4</b>				
26	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			3 641,82 408,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	60,00	408,41
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	496,00	2 527,89
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,00	0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	330,00	705,52
27	CG22A	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 mare de 16 mp, Полы из бетона В7,5, толщиной 10 см	m2			180,00 54,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	60,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,80	67,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	390,00	25,34
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	496,00	29,74
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	0,00	0,00
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	290,00	0,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	30,00	3,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	25,00	0,15
28	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 Полы из бетона В7,5, толщиной 10 см	m2			189,13 63,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	60,00	57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,80	67,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	390,00	25,36
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	496,00	29,81
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	290,00	0,61
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	30,00	3,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	25,00	0,15
29	CG22A4 κ=2	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 mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in	m2			36,61 12,00

1	2	3	4	5	6	7
		cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade (Полы из простого бетона В7,5, разница для каждого 1 см бетона минус, отнимать 2 см, κ=2)				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	60,00	12,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0102	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,4000	2,80	13,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0065	390,00	5,08
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0060	496,00	5,94
	4100126202818	Apa	m3	0,0033	0,00	0,00
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0030	25,00	0,15
30	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			95,97 42,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,80	36,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	390,00	16,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
31	CG01A1 κ=2	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 1cm, κ=2 (добавить 1см, κ=2 до толщ.40мм)	m2			32,15 14,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	60,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	2,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,80	12,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	390,00	5,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	30,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,07
32	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 - линолеум Tarket cl.33	m2			446,74 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	60,00	60,00
	252311671634T	Covor PVC линолеум Tarket cl.33	m2	1,0500	259,00	276,03
	2430226101234	Grund prenadex tip M	kg	0,0300	34,00	1,04
	2462106110431	Prenadex 300 NII 2829-74 9 (clei)	kg	0,6000	83,00	50,55
	2430226109080	Diluant prenadex	kg	0,0800	26,00	2,11
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,80	1,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,00	0,00
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	30,00	6,09
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	156,00	3,80
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	390,00	0,23
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	38,00	38,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	30,00	0,90
33	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 линолеум Tarket	m2			465,63 81,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,2500	60,00	75,00
	252311671634T	Covor PVC линолеум Tarket cl.33	m2	1,0500	259,00	276,02
	2430226101234	Grund prenadex tip M	kg	0,0300	34,00	1,04
	2462106110431	Prenadex 300 NII 2829-74 9 (clei)	kg	0,6000	83,00	50,54
	2430226109080	Diluant prenadex	kg	0,0800	26,00	2,11
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,80	1,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,00	0,00
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	30,00	6,09
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	156,00	3,81
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	390,00	0,27
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	38,00	42,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	30,00	0,90
		<b>4.1.5. тип пола 6</b>				

1	2	3	4	5	6	7
34	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"Тuffuhgpuht")	m2			12,26 3,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	60,00	3,60
	265210210069T	Бетоноконтакт "Тuffuhgpuht"	kg	0,3000	27,60	8,28
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	7,60	0,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
35	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli (Устройстве рулонного резинового покрытия полов Taraflex Sport Performance Plus толщ.9мм)	m2			1 418,51 191,40
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	60,00	120,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	60,00	71,40
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	34,00	5,12
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	83,30	29,30
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	9,80	51,71
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	26,00	26,65
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	83,30	12,56
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	38,00	42,01
	252311671634P	Covor Taraflex Sport Performance Plus толщ.9мм	m2	1,0500	998,00	1 053,24
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	30,00	0,30
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	17,50	0,21
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
		<b>4.1.6. тип пола 7</b>				
36	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			96,07 42,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,80	36,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	390,00	16,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,29
37	CG01A1 κ=2	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 1cm, κ=2 (добавить 1cm, κ=2 до толщ.40мм)	m2			32,13 14,41
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	60,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	2,41
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,80	12,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	390,00	5,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	30,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,08
38	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Плитка"Portelanat" 600*600)	m2			503,14 149,97
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	60,00	134,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	60,00	14,98
	266111280070P	Placi de gresie "Portelanat" 600*600	m2	1,0300	290,00	298,68
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	7,60	30,78
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	46,25	13,87
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	20,0000	0,07	1,40
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	7,60	6,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	30,00	1,35
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	21,36	0,25
39	C114A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (Линейные элементы из керамических плит - плитусы на клею)	m			80,20 30,00



1	2	3	4	5	6	7
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	60,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica	m	1,0200	38,00	40,70
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	7,60	2,79
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,07	0,44
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	34,00	3,58
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	3,00	0,90
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	21,36	0,03
		<b>4.2. Покрытия отм. 0,000</b>				
		<b>4.2.1. тип пола 1.1*</b>				
40	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			95,93 42,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,80	36,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	390,00	16,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
41	CG01A1 κ=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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, se adauga 1cm, κ=2 (добавить 1см, κ=2 до толщ.40мм)	m2			32,18 14,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	60,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	2,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,80	12,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	390,00	5,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	30,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,08
42	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) (Бегоноконтракт"Тuffuhgпуht")	m2			12,26 3,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	60,00	3,60
	265210210069T	Бегоноконтракт "Тuffuhgпуht"	kg	0,3000	27,60	8,28
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	7,60	0,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
43	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600 x 600 mm (Плитка"Portelanat" 600*600)	m2			438,90 66,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	60,00	66,00
	266111280076P	Placi gresie"Portelanat" 600*600mm	m2	1,0300	290,00	301,69
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	7,60	49,13
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	46,25	19,15
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,07	1,41
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	30,00	0,06
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	21,36	0,36
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	17,50	1,10
44	C114A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (Линейные элементы из керамических плит - плитусы на клею)	m			80,18 30,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	60,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica	m	1,0200	38,00	40,70
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	7,60	2,79
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,07	0,44
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	34,00	3,57
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	3,00	0,90
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	21,36	0,02

1	2	3	4	5	6	7
		<b>4.2.2. тип пола 2</b>				
45	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Плитка"Portelanat"600*600 )	m2			503,19 150,09
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	60,00	135,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	60,00	15,04
	266111280070P	Placi de gresie "Portelanat" 600*600	m2	1,0300	290,00	298,66
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	7,60	30,79
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	46,25	13,81
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,07	1,40
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	7,60	6,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	30,00	1,34
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	21,36	0,25
46	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)	m2			527,77 174,06
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	60,00	156,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	60,00	17,50
	266111280070P	Placi de gresie "Portelanat" 600*600	m2	1,0300	290,00	299,06
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	7,60	30,80
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	46,25	13,97
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,07	1,40
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	7,60	6,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	30,00	1,41
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	21,36	0,22
47	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (Линейные элементы из керамических плит - плитусы на клею)	m			80,18 30,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	60,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica	m	1,0200	38,00	40,68
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	7,60	2,79
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,07	0,44
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	34,00	3,58
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	3,00	0,90
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	21,36	0,02
		<b>4.2.3. тип пола 3</b>				
48	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez - линолеум Tarket cl.33	m2			446,76 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	60,00	60,00
	252311671634T	Covor PVC линолеум Tarket cl.33	m2	1,0500	259,00	276,02
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	34,00	1,04
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74 9 (clei)	kg	0,6000	83,00	50,55
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	26,00	2,11
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,80	1,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,00	0,00
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	30,00	6,09
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	156,00	3,79
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	390,00	0,26
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	38,00	38,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	30,00	0,90
49	CG08A1	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez линолеум Tarket cl.33	m2			465,55 81,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,2500	60,00	75,01
	252311671634T	Covor PVC линолеум Tarket cl.33	m2	1,0500	259,00	276,01
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	34,00	1,04
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74 9 (clei)	kg	0,6000	83,00	50,55
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	26,00	2,11

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,80	1,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,00	0,00
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	30,00	6,09
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	156,00	3,79
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	390,00	0,21
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	38,00	42,43
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	30,00	0,90
		<b>4.3. Полы отм.3,700</b>				
		<b>4.3.1. тип пола 3</b>				
50	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 линолеум Tarket cl.33	m2			465,50 81,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,2500	60,00	75,00
	252311671634T	Covor PVC линолеум Tarket cl.33	m2	1,0500	259,00	276,13
	2430226101234	Grund prenadex tip M	kg	0,0300	34,00	1,04
	2462106110431	Prenadex 300 NII 2829-74 9 (clei)	kg	0,6000	83,00	50,60
	2430226109080	Diluant prenadex	kg	0,0800	26,00	2,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,80	1,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,00	0,00
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	30,00	6,10
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	156,00	3,77
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	390,00	0,00
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	38,00	42,41
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	30,00	0,92
		<b>4.4. Полы отм.7,400</b>				
		<b>4.4.1. тип пола 1</b>				
51	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"Тuffuhgpuht")	m2			12,25 3,59
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	60,00	3,59
	265210210069T	Бетоноконтант "Тuffuhgpuht"	kg	0,3000	27,60	8,28
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	7,60	0,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
52	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600 x 600 mm (Плитка"Portelanat" )	m2			438,85 66,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	60,00	66,00
	266111280076P	Placi gresie"Portelanat" 600*600mm	m2	1,0300	290,00	301,64
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	7,60	49,12
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	46,25	19,17
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,07	1,41
	4100116202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	30,00	0,05
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	21,36	0,36
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	17,50	1,10
		<b>4.4.2. тип пола 3</b>				
53	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 - линолеум Tarket	m2			446,73 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	60,00	60,00
	252311671634T	Covor PVC линолеум Tarket cl.33	m2	1,0500	259,00	276,03
	2430226101234	Grund prenadex tip M	kg	0,0300	34,00	1,03
	2462106110431	Prenadex 300 NII 2829-74 9 (clei)	kg	0,6000	83,00	50,54
	2430226109080	Diluant prenadex	kg	0,0800	26,00	2,11
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,80	1,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,00	0,00
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	30,00	6,09
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	156,00	3,78
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	390,00	0,25
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	38,00	38,57

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	30,00	0,90
54	CG08A1	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez линолеум Tarket cl. 33	m2			465,58 80,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,2500	60,00	74,99
	252311671634T	Covor PVC линолеум Tarket cl.33	m2	1,0500	259,00	276,02
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	34,00	1,03
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74 9 (clei)	kg	0,6000	83,00	50,54
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	26,00	2,11
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,80	1,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,00	0,00
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	30,00	6,09
	2681116001317	Piatra de freat	kg	0,0240	156,00	3,79
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	390,00	0,25
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	38,00	42,43
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	30,00	0,90
		<b>4.5. Полы 4. 5. 6</b>				
		<b>4.5.1. тип пола 4, 5</b>				
55	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % ("Rockmin" толщ.30, наклеенными на битумную мастику)	m2			285,25 5,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	60,00	5,40
	26821626113P3	Placi vata minerala "Rockmin" толщ.30	m2	1,0100	242,00	244,42
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3140	1,80	0,57
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	21,45	32,82
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	960,00	0,47
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,96	0,96
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	30,00	0,09
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	52,00	0,52
56	Pretul	Виброгасители SE -TS80 60x80	buc			196,00 0,00
	213-164	Виброгасители SE -TS80 60x80	buc	1,0000	196,00	196,00
57	CG01C	Strat suport pentru pardoseli executat din placi din fibre de lemn (PFL) moi, poroase bitumate si antiseptizate lipite cu bitum, pe un strat de egalizare existent din mortar de ciment (Фанера OSB т.15мм - 2сл)	m2			271,42 33,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,5000	60,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	267011220430ф	Placi Фанера OSB т.15мм	m2	1,0500	207,00	217,35
	2010232958990	Lemn de foc	kg	1,6000	0,96	1,54
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,4000	1,80	0,72
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 180/200	kg	1,6000	10,80	17,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,60
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0180	52,00	0,94
58	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Акустическая мембрана Impactodan)	m2			114,73 15,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	60,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	268213260046A	Акустическая мембрана Impactodan	m2	1,1500	82,90	98,20
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,30
59	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Пленка)	m2			44,96 15,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	60,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	268213260046п	Folie suplimentara polimerica (Пленка)	m2	1,1500	24,00	28,43

1	2	3	4	5	6	7
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,30
60	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			95,98 42,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,80	36,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	390,00	16,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
61	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-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 100-T, se adauga (Разницу в плюс на каждые 0,5см слоя из раствора добавить 2см, κ=4 до толщ.5см)	m2			64,31 28,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	60,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	4,80
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,80	24,08
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	390,00	10,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	30,00	0,36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,15
62	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка C1)	kg			39,04 1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	36,00	36,36
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	32,00	0,16
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	380,00	0,23
63	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli (Устройстве рулонного резинового покрытия полов Taraflex Sport Performance Plus толщ.9мм)	m2			1 418,41 191,40
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	60,00	120,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	60,00	71,40
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	34,00	5,13
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	83,30	29,30
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	9,80	51,71
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	26,00	26,65
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	83,30	12,56
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	38,00	42,01
	252311671634P	Covor Taraflex Sport Performance Plus толщ.9мм	m2	1,0500	998,00	1 053,14
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	30,00	0,30
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	17,50	0,21
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
		<b>5. Внутренняя отделка</b>				
		<b>5.1. Потолки</b>				
64	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			132,14 91,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	60,00	91,80
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	5,26	37,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	30,00	2,37
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	21,36	0,42
65	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor	m2			31,90

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj				12,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	14,00	15,40
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	30,00	4,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,01 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,00	2,85
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,20	0,36
67	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			87,85 66,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	60,00	54,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	12,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	10,33	21,79
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	30,00	0,06
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,01 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,00	2,85
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,20	0,36
69	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			53,16 33,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	39,30	15,72
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,90	0,29
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	7,60	3,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	7,00	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
70	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m2			77,98 51,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	60,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1000	2,80	8,68
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,1000	16,00	17,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	390,00	0,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	30,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	25,00	0,05
71	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) внутренняя потолка в два слоя)	m2			8,78 3,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	60,00	3,60
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	16,00	4,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	7,60	0,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
72	CK50B*	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane, cu goluri pentru corpuri de iluminat (Подвесные потолки, выполненные на стройплощадке из гипсо-картона, толщиной 9,5 мм - 2 слоя, (с к=2), на структуре из оцинкованного профиля, по ровной поверхности, с отверстиями для	m2			481,21 152,40

1	2	3	4	5	6	7
		освещения)				
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	60,00	138,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	60,00	3,00
	2662102700202	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm	buc	0,7400	172,00	127,28
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,8600	148,00	127,28
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,2700	108,00	29,16
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	90,0000	0,11	9,90
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	40,0000	0,11	4,40
	2822115708000	Element de sustinere	buc	1,2000	4,20	5,04
	2875276305105	Conector	buc	4,4400	5,80	25,75
73	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			132,14 91,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	60,00	91,80
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	5,26	37,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	30,00	2,37
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	21,36	0,42
74	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade 3mm la art CF52) κ=3	m2			79,75 55,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	60,00	55,80
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	5,26	22,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	30,00	0,36
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	21,36	1,03
75	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,01 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,00	2,85
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,20	0,36
76	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			53,16 33,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	39,30	15,72
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,90	0,29
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	7,60	3,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	7,00	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		<b>5.2. Стены</b>				
77	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 вокруг раковин в кабин.)	m2			490,04 147,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	60,00	135,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	280,00	294,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,80	1,12
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,07	1,40
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	46,25	15,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	0,00	0,00
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	7,60	30,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,60
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	21,36	0,26
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.	m2			113,47 73,20

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	60,00	73,20
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	5,26	37,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	30,00	2,37
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	21,36	0,34
79	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	m2			31,90 12,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	14,00	15,40
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	30,00	4,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
80	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Огрунтовка внутр.поверхностей стен и перегородок)	m2			5,01 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,00	2,85
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,20	0,36
81	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			53,16 33,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	39,30	15,72
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,90	0,29
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	7,60	3,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	7,00	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
82	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru netezirea suprafetelor de beton monolit, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil (затирка)	m2			77,99 51,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	60,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1000	2,80	8,68
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,1000	16,00	17,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	390,00	0,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	30,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	25,00	0,05
83	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)	m2			8,78 3,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	60,00	3,60
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	16,00	4,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	7,60	0,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
84	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (Установка алю.уголка на углах колон, ригелей и поворотах)	m			34,25 15,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	60,00	15,60
	274312354902c	Cornier din aluminiu	m	1,0500	14,75	15,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,80	0,07
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	390,00	0,39
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,45	2,70
		<b>6. Прочие работы</b>				
		<b>6.1. Вентшахты PA1...PA8</b>				
85	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (Rannila)	m2			454,40 68,99
	7213050013100	Timchigi	h-om	0,9000	60,00	54,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	60,00	14,99
	271040364300p	Placi din tabla amprentata tip tigla Rannila	m2	1,1500	266,00	321,14
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	60,00	31,51



1	2	3	4	5	6	7
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,96	18,52
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	76,00	7,98
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	76,00	3,19
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	30,00	1,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	30,00	1,49
86	IzF10G	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale (Термоизоляция минераловат. плитами "Rockwool" толщ.50мм, наклеенными по вертикальным поверхностям)	m2			200,40 6,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	60,00	6,60
	26821626113750	Placi vata minerala "Rockwool" толщ.50мм	m2	1,0100	154,00	155,54
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3300	1,80	0,59
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6500	21,45	35,39
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00055	960,00	0,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	0,96	1,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	30,00	0,09
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0120	52,00	0,62
87	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum (Лист оцинков.толщ.1мм)	t			74 566,96 4 199,47
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,0000	60,00	839,89
	7212030022700	Sudor	h-om	52,5000	60,00	3 149,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	60,00	209,84
	2733103610001	Tabla Лист оцинков. толщ.1мм	kg	1 050,0000	65,00	68 250,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	68,00	748,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,2000	22,00	92,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,3000	30,00	189,02
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	16,0000	32,00	512,06
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	18,0000	32,00	575,89
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	0,00	0,00
88	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Каркас вентиляхты из уголков и листовой стали)	kg			85,70 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2775276309886c	Confectii metalice (cornier, tabla)	kg	1,0000	72,00	72,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,00	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	28,00	0,42
89	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			91,74 66,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	60,00	66,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	43,00	4,47
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	36,00	3,96
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	26,00	1,30
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	64,00	10,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	7,60	1,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	7,00	0,35
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	32,50	3,25
90	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Примыкания)	m2			420,86 60,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	60,00	57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	60,00	349,65
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	46,00	1,46

1	2	3	4	5	6	7
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	36,00	9,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,30
		<b>6.2. Главный вход</b>				
91	CE06C	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Кровля из профнастила - верхний и нижний слой)	m2			481,06 72,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	60,00	66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	282,00	340,51
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	60,00	37,80
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	3,60	18,90
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,75	3,94
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	46,00	7,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	30,00	0,66
92	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Гидроизоляция пленка - 2слоя)	m2			44,10 15,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	60,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	24,00	27,60
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,30
93	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % (gr.150mm)	m2			429,52 5,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	60,00	5,40
	26821626113150	Placi vata minerala толщ 150мм	m2	1,0100	385,00	388,85
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3140	1,80	0,57
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	21,45	32,82
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuiri)	t	0,0005	960,00	0,32
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,96	0,96
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	30,00	0,09
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	52,00	0,52
94	CK50B	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 12,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane, cu goluri pentru corpuri de iluminat (Подвесные потолки, из гипсо-картона, толщиной 12,5 мм )	m2			410,42 152,40
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	60,00	138,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	60,00	3,00
	26621027002025	Placi ghips-carton 250x120x12,5 cm	buc	0,3700	172,00	63,64
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,8600	148,00	127,28
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,2700	108,00	29,16
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	45,0000	0,11	4,95
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	20,0000	0,11	2,20
	2822115708000	Element de sustinere	buc	1,2000	4,20	5,04
	2875276305105	Conector	buc	4,4400	5,80	25,75
95	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			132,14 91,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	60,00	91,80
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	5,26	37,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	30,00	2,37
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	21,36	0,41
96	CF53B k=3	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a	m2			79,75 55,80

1	2	3	4	5	6	7
		mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm ( se scade la art CF52 3mm k=3)				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	60,00	55,80
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	5,26	22,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	30,00	0,36
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	21,36	1,03
97	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,01 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,00	2,85
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,20	0,36
98	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			53,16 33,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	39,30	15,72
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,90	0,29
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	7,60	3,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	7,00	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
99	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv (Обшивка стен профнастилом с внутр. стороны козырька)	m2			402,50 60,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	60,00	60,00
	273210364607011	Tabla profilata	m2	1,1100	282,00	313,02
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	3,60	12,60
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	0,60	1,68
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	380,00	15,20
100	CK17G	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din profiluri de aluminiu (Обшивка стен Эталбондом )	m2			1 939,40 85,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,8200	60,00	49,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	60,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4500	4,90	2,21
	2743123549024e	Lambriu din aluminiu (Эталбонд)	m2	1,0500	1 760,00	1 851,69
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,30
101	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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 - U1	m2			5 830,73 63,63
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	60,00	57,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	60,00	6,61
	2812106306050/1	Usi din aluminiu inclusiv armaturile si accesoriile necesare -U1	m2	1,0000	5 690,00	5 690,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,45	1,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	96,00	52,77
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	90,00	17,36
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	7,60	4,56
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,60
102	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu Vitraliu V-1 cu usa	m2			6 066,57 44,98
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7000	60,00	41,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	252314672020V1	Vitraliu din aluminiu V1 cu usa	m2	1,0500	5 690,00	5 974,86
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	37,50	0,38
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	90,00	10,81
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	96,00	33,64
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	380,00	1,90
103	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			572,70

1	2	3	4	5	6	7
						150,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	60,00	145,20
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	420,00	420,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,45	2,70
104	CK19C	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului peste 6,00 mp inclusiv - F1	m2			4 820,92 39,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,5900	60,00	35,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	60,00	3,61
	20301129381001	Ferestre din aluminiu - F1 S>6m2	m2	1,0000	4 750,00	4 750,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	96,00	15,87
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	90,00	11,05
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,45	1,35
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	7,60	3,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,60
105	CK19B	Ferestre din aluminiu 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	m2			4 866,43 51,01
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7700	60,00	46,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,79
	20301129381002	Ferestre din aluminiu - F2 S<6m2	m2	1,0000	4 750,00	4 750,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	96,00	45,19
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	90,00	14,80
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,45	1,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	7,60	3,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,59
106	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			95,96 42,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,80	36,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	390,00	16,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
107	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar 150, se scade 1cm k=2	m2			32,14 14,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	60,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	2,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,80	12,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	390,00	5,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	30,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,08
108	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 Klinker	m2			801,93 150,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	60,00	135,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	60,00	15,00
	266111280070K	Placi de gresie - Klinker	m2	1,0300	580,00	597,42
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	7,60	30,78
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	46,25	13,88
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,07	1,40
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	7,60	6,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	30,00	1,35
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	21,36	0,26
		<b>6.3. Отмостка шир.1,5 м</b>				
109	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			3 644,41 408,59

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	60,00	408,59
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	496,00	2 530,05
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,00	0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	330,00	705,76
110	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Укладка щебня толщ.100мм, вручную)	m3			794,89 ----- 69,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	496,00	650,19
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	463,00	70,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	210,00	4,85
111	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala (Асф.бет.смесь)	m2			198,48 ----- 4,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	60,00	4,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	3 200,00	188,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	460,00	1,38
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	32,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	463,00	3,33

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(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/5086-1-SA**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-1-3

### Bloc de studii. Lucrari de constructie generale (marca SA)

**Valoarea de deviz 154 338,20 Lei**

Intocmit in prețuri curente.2022

№ 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	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	562,000	24,96 7,20	14 025,22 4 046,40
2	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" ( Colorat )la pereti	m2	562,000	158,27 73,20	88 945,44 41 138,40

	Total	Lei	102 970,66
	Asigurarea sociala	24 %	10 844,35
	Transportarea materialelor	5 %	2 885,08
	Total		116 700,09
	Cheltuieli de regie	7 %	8 169,01
	Total		124 869,10
	Beneficiu	3 %	3 746,07
	Total		128 615,17
	TVA	20 %	25 723,03
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>154 338,20 45 184,80</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Deviz local de resurse № 2-1-3**  
**Bloc de studii. Lucrari de constructie generale (marca SA)**

**Valoarea de deviz 154 338,20 Lei**

Intocmit in prețuri curente 2022

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

**Manopera :**

1.	7122050013442	Tencuitor	h-om	685,64	60,00	41 138,40
2.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	67,44	60,00	4 046,40
		<b>Total manopera</b>				<b>45 184,80</b>

**Materiale:**

1.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	233,23	41,46	9 669,72
2.	26531021008311 c	Tink colorat	kg	1 292,60	36,92	47 722,79
3.	4100126202818	Apa	m3	2,25	0,00	0,00
4.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	28,10	11,00	309,10
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>57 701,61</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	3,37	25,00	84,25
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>84,25</b>

Total	Lei	102 970,6 6
Asigurarea sociala	24 %	10 844,35
Transportarea materialelor	5 %	2 885,08
Total		116 700,0 9
Cheltuieli de regie	7 %	8 169,01
Total		124 869,1 0
Beneficiu	3 %	3 746,07
Total		128 615,1 7
TVA	20 %	25 723,03

**Total deviz:**

**154 338,2  
0**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(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/5086-1-SA**      **Investitor**

### 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	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			24,96
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	60,00	7,20
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	41,46	17,21
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	11,00	0,55
2	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" ( Colorat )la pereti	m2			158,27
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	60,00	73,20
	26531021008311c	Tink colorat	kg	2,3000	36,92	84,92
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	25,00	0,15

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Modernizarea și reconstrucția  
Centrului de Excelență în  
Construcții din str. Asachi nr.71,  
sect. Centru, mun. Chișinău  
№15/02463/C/5086-1**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4  
Bloc de studii. Сантехработы (марка RAC)**

Valoarea de deviz 467 198,54 Lei

Intocmit în prețuri curente 2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrări de construcție</b>				
		<b>1.1. Alimentare cu apă</b>				
2	SF51C	Ansamblu de măsurare a debitului de apă fără contur, având diametrul bransamentului de 50 mm - Contor d50mm	КОМПЛ	1,00	9 400,69 543,00	9 400,69 543,00
3	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau colțar, montat înaintea armaturii de la obiectele sanitare, având diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet cu ventil de închidere d15)	buc	10,00	116,08 18,00	1 160,79 180,00
31	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, având diametrul de 3/8"-2"	m	120,00	9,00 9,00	1 080,00 1 080,00
32	SF02A	Efectuarea probei de funcționare a instalației de apă rece executată cu conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, având diametrul de 3/8"-2"	10 m	12,00	6,00 6,00	72,00 72,00
33	SF05A	Spalarea instalației de apă rece sau caldă, executată din teava de oțel, zincată, având diametrul de 3/8"-2"	m	120,00	3,60 3,60	432,00 432,00
34	SA38B	Brătara pentru fixarea conductelor	buc	30,00	16,63	498,90

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4" ( Clema din polietilena pentru tevi d20)			3,00	90,00
36	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm . (Mate din vata minerala Heralan -LAM 040 cu folga aliuminata)	m2	36,00	287,67 28,43	10 356,10 1 023,60
37	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur (Izolatie tuburi Armflex AF d22 )	m	75,00	30,51 9,60	2 288,25 720,00
		<i>Total</i>	Lei			25 288,73
		<b>Total Alimentare cu apa Inclusiv salariu</b>				<b>25 288,73 4 140,60</b>
		<b>1.2. Alimentarea cu apa calda</b>				
46	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm Contor d15	КОМПЛ .	1,00	1 617,30 382,20	1 617,30 382,20
47	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm Contor d 20	КОМПЛ .	1,00	1 617,30 382,20	1 617,30 382,20
48	SA04D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1 1/4" (Trecerea din fonta maleabila d32x25)	buc	2,00	112,44 39,00	224,88 78,00
59	SA04D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1 1/4" (Teu din fonta maleabila d32x20)	buc	2,00	120,39 39,00	240,79 78,00
62	SA15B	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 20-25 mm (Tevi din polipropilena PPRC -3 (PN20) d20x2,1)	m	5,00	99,32 37,80	496,60 189,00
63	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din	m	70,00	9,60 9,60	672,00 672,00

1	2	3	4	5	6	7
		policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm				
64	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	70,00	3,00 3,00	210,00 210,00
65	SA04A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1/2"	m	36,00	112,58 24,00	4 053,00 864,00
66	SA04B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 3/4"	m	115,00	143,54 27,00	16 507,08 3 105,00
67	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1"	m	18,00	156,33 30,00	2 813,95 540,00
68	SA04D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1 1/4"	m	18,00	193,17 39,00	3 477,05 702,00
69	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	187,00	6,42 5,40	1 199,91 1 009,80
70	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	187,00	9,00 9,00	1 683,00 1 683,00
71	SF03A	Efectuarea probei de functionare si rezistenta a instalatiei de apa calda executata din teava de otel, zincata, pentru instalatii, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	18,70	6,00 6,00	112,20 112,20
72	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	187,00	3,60 3,60	673,20 673,20
74	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm . (Mate din vata minerala Heralan -LAM 040 cu folga aliuminata)	m2	21,00	287,66 28,43	6 040,79 597,00
75	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la	m	30,00	30,51	915,30

1	2	3	4	5	6	7
		imbinari cu snur (Izolatie tuburi Armflex AF d22 )			9,60	288,00
77	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений)	m2	0,05	106,20 72,00	5,31 3,60
		<i>Total</i>	Lei			42 559,66
		<b>Total Alimentarea cu apa calda Inclusiv salariu</b>				<b>42 559,66 11 569,20</b>
		<b>1.3. Canalizarea</b>				
78	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 ( Vaz de clozet din ceramica suspendiat)	buc	15,00	5 241,10 252,00	78 616,46 3 780,00
79	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. .(Lavoar din ceramica cu amestecator si cu sifon plastic)	buc	26,00	1 830,99 111,00	47 605,70 2 886,00
81	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 (Spalator din otel emaliat cu amestecator si cu sifon plastic )	buc	7,00	3 653,60 93,00	25 575,20 651,00
82	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	7,00	3 289,92 153,00	23 029,44 1 071,00
83	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. (Self-Chiveta mod3863)	buc	1,00	2 582,30 111,00	2 582,30 111,00
91	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска	m2	1,50	90,27 66,00	135,40 99,00

1	2	3	4	5	6	7
		креплений)				
		<i>Total</i>	Lei			177 544,50
		<b>Total Canalizarea Inclusiv salariu</b>				<b>177 544,50 8 598,00</b>
		<i>Total</i>	Lei			245 392,89
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			5 833,87
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			11 029,03
		<i>Total</i>				262 255,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			18 357,90
		<i>Total</i>				280 613,69
		<i>Beneficiu</i>	3 %			8 418,42
		<i>Total</i>				289 032,11
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>289 032,11 24 307,80</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Alimentarea cu apa</b>				
105	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Clapeta de presitupa cu mecanism electromagnetic 51кч892n3 d50)	buc	1,00	48,60 48,60	48,60 48,60
106	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 32 mm (Установка устройств электропривода )	buc	1,00	308,70 261,60	308,70 261,60
107	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg,, montata pe console fixate in perete	buc	1,00	306,69 172,20	306,69 172,20
		<i>Total</i>	Lei			663,99
		<b>Total Alimentarea cu apa Inclusiv salariu</b>				<b>663,99 482,40</b>
		<b>2.2. Canalizarea</b>				
108	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc	1,00	553,38 285,00	553,38 285,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Instalatie cu pompa Sanicibic*2 )				
109	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. (Cabina de dus cu amestecator si sifon)	buc	5,00	174,86 111,00	874,30 555,00
		<i>Total</i>	Lei			1 427,68
		<b>Total Canalizarea Inclusiv salariu</b>				<b>1 427,68 840,00</b>
		<i>Total</i>	Lei			2 091,67
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			317,38
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			25,92
		<i>Total</i>				2 434,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38 %			502,51
		<i>Total</i>				2 937,48
		<i>Beneficiu</i>	3 %			88,13
		<i>Total</i>				3 025,61
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>3 025,61 1 322,40</b>
		<b>3. Valoarea utilajului</b>				
		<b>3.1. Alimentarea cu apa</b>				
110	Pretul firmei	Clapeta de presiune cu mecanism electromagnetic 51кч892n3 d50	buc	1,00	16 050,00 0,00	16 050,00 0,00
111	Pretul firmei	Contor combinat de sens SW -K Dn 50x15	buc	1,00	5 417,00 0,00	5 417,00 0,00
112	Pretul firmei	Фильтр 50	buc	1,00	525,00 0,00	525,00 0,00
113	Pretul firmei	Manometru	buc	1,00	99,00 0,00	99,00 0,00
114	Pretul firmei	Incalzitor de apa electric V=80l	buc	1,00	2 667,00 0,00	2 667,00 0,00
115	Pretul firmei	Stingator cu spuma chimice ОП - 2	buc	20,00	240,00 0,00	4 800,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			29 558,00
		<b>Total Alimentarea cu apa Inclusiv salariu</b>				<b>29 558,00</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3.2. Alimentarea cu apa calda</b>				
116	Pretul firmei	Contor pentru apa calda d15	buc	1,00	390,00 0,00	390,00 0,00
117	Pretul firmei	Contor pentru apa calda d20	buc	1,00	716,00 0,00	716,00 0,00
118	Pretul firmei	Filtru d15mm	buc	1,00	52,80 0,00	52,80 0,00
119	Pretul firmei	Filtru d 20mm	buc	1,00	81,15 0,00	81,15 0,00
120	Pretul firmei	Manometru	buc	2,00	99,00 0,00	198,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 437,95
		<b>Total Alimentarea cu apa calda Inklusiv salariu</b>				<b>1 437,95</b>
		<b>3.3. Canalizarea</b>				
121	Pretul firmei	Instalatie cu pompa Sanicubic*2,Q=2l/c, H=50m	buc	1,00	39 025,00 0,00	39 025,00 0,00
122	Pretul firmei	Cabina de dus cu amestecator si sifon	buc	5,00	5 220,00 0,00	26 100,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			65 125,00
		<b>Total Canalizarea Inklusiv salariu</b>				<b>65 125,00</b>
		<i>Total</i>	Lei			96 120,95
		<i>Cheltuieli de achizitionare</i>	1,2 %			1 153,45
		<b>Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu</b>				<b>97 274,40</b>

		Total	Lei		389 332,12
		TVA	20 %		77 866,42
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>			<b>467 198,54</b> <b>25 630,20</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea si reconstructia  
Centrului de Excelenta in  
Constructii din str.Asachi nr.71,  
sect.Centru, mun. Chisinau  
№15/02463/C/5086-1**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4  
Bloc de studii. Сантехработы (марка RAC)**

**Valoarea de deviz 467 198,54 Lei**

Intocmit in prețuri curente.2022

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

**Manopera :**

1.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	35,41	60,00	2 124,60
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	348,97	60,00	20 938,20
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,75	60,00	285,00
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,46	60,00	87,60
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	18,54	60,00	1 112,40
6.	7214070021500	Lacatus intretinere si reparatii	h-om	0,93	60,00	55,80
7.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36	60,00	261,60
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,40	60,00	504,00
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,35	60,00	261,00
		<b>Total manopera</b>				<b>25 630,20</b>

**Materiale:**

1.	11110001000313	Mate din vata minerala Heralan -LAM 040 cu folga aliuminata 30mm	m2	58,71	250,20	14 689,25
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,00	360,00	0,00
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,14	5,00	0,70
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00	210,00	0,00
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,10	25,00	2,50
6.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,15	32,00	4,80
7.	214-110	Clapeta de presiune cu mecanism electromagnetic 51кч892н3 d50	buc	1,00	16 050,00	16 050,00
8.	214-111	Contor combinat de sens SW -K Dn 50x15	buc	1,00	5 417,00	5 417,00
9.	214-112	Фильтр φ50	buc	1,00	525,00	525,00
10.	214-113	Manometru	buc	1,00	99,00	99,00
11.	214-114	Incalzitor de apa electric V=80l	buc	1,00	2 667,00	2 667,00
12.	214-115	Stingator cu spuma chimice ОП -2	buc	20,00	240,00	4 800,00
13.	214-116	Contor pentru apa calda d15	КОМПЛ.	1,00	390,00	390,00
14.	214-117	Contor pentru apa calda d20	КОМПЛ.	1,00	716,00	716,00
15.	214-118	Filtru d15mm	buc	1,00	52,80	52,80



16.	214-119	Filtru d20mm	buc	1,00	81,15	81,15
17.	214-120	Manometru	buc	2,00	99,00	198,00
18.	214-37-22	Izolatie tuburi Armflex AF d22	m	76,50	20,50	1 568,25
19.	214-48-32x25	Trecerea din fonta maleabila d32x25	buc	2,04	72,00	146,88
20.	214-59-32x20	Teu din fonta maleabila d32x20	buc	2,04	79,80	162,79
21.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,50	26,00	39,00
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,16	34,00	5,44
23.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,52	90,00	46,80
24.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	2,25	39,00	87,75
25.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,50	42,50	63,75
26.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,09	42,50	3,81
27.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,27	56,00	15,12
28.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,10	42,50	4,25
29.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,17	42,00	7,14
30.	2430226102-22	Izolatie tuburi Armflex AF d22	m	30,60	20,50	627,30
31.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,08	26,00	2,08
32.	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	4,83	0,00	0,00
33.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,18	32,00	5,76
34.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	30,00	5,00	150,00
35.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,01	56,00	0,56
36.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	15,45	48,00	741,60
37.	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	7,73	52,00	401,96
38.	2521216717050	Teava din material plastic	m	16,52	19,51	322,30
39.	25212167170501	Tevi din polipropilena PPRC -3 (PN20) d20x2,1	m	5,10	19,51	99,50
40.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	4,28	28,00	119,84
41.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	4,28	28,00	119,84
42.	25231567194320	Cot din material plastic d20	buc	3,50	3,30	11,55
43.	25231567194520	Teu din material plastic d20	buc	2,25	5,20	11,70
44.	25231567194620	Reductie din material plastic d20	buc	0,50	1,50	0,75
45.	25231567195320	Racord drept M x Fed 20	buc	5,00	32,00	160,00
46.	262210243800a	Lavoar din ceramica cu amestecator	buc	26,79	1 430,00	38 309,70
47.	262210243883	Self-Chiveta mod3863	buc	1,03	2 160,00	2 224,80
48.	262210244276s	Vas pt. closet din ceramica Suspendat	buc	15,60	3 890,00	60 684,00
49.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	7,21	1 900,00	13 699,00
50.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	15,45	0,00	0,00
51.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,00	2,80	2,80
52.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,31	7,00	2,17
53.	27106034000291	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,30	32,00	9,60
54.	272120411401/4	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 1 1/4"	buc	0,37	28,30	10,47
55.	272120411403/4	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, 3/4"	buc	2,36	36,00	84,96
56.	2721204114041	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,37	41,50	15,36
57.	2721204115001	Teu din fonta maleabila B1, zincat 1"	buc	2,94	46,00	135,24
58.	272120411501/2	Teu din fonta maleabila B1, zincat 1/2"	buc	5,90	46,20	272,58
59.	272120411501/4	Teu din fonta maleabila B1, zincat 1 1/4"	buc	2,94	56,00	164,64
60.	272120411503/4	Teu din fonta maleabila B1, zincat 3/4"	buc	18,86	48,00	905,28
61.	2721204117801	Cot din fonta maleabila A1, zincat 1"	buc	2,75	46,83	128,78

62.	272120411781/2	Cot din fonta maleabila A1, zincat 1/2"	buc	5,53	35,40	195,76
63.	272120411781/4	Cot din fonta maleabila A1, zincat 1 1/4"	buc	2,75	47,83	131,53
64.	272120411783/4	Cot din fonta maleabila A1, zincat 3/4"	buc	17,68	35,42	626,23
65.	2721204120101	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 1"	buc	0,55	45,42	24,98
66.	272120412011/2	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 1/2"	buc	1,11	28,30	31,41
67.	272120412011/4	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 1 1/4"	buc	0,55	26,17	14,39
68.	272120412013/4	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 3/4"	buc	3,54	28,30	100,18
69.	2721204123101	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1"	buc	0,37	11,75	4,35
70.	272120412311/2	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1/2"	buc	0,74	7,85	5,81
71.	272120412311/4	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1 1/4"	buc	0,37	18,21	6,74
72.	272120412313/4	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 3/4"	buc	2,36	7,85	18,53
73.	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,51	68,00	34,68
74.	2722103306001	Teava din otel, zincata 1"	m	18,54	106,00	1 965,24
75.	272210330601/2	Teava din otel, zincata 1/2"	m	37,27	72,00	2 683,44
76.	272210330601/4	Teava din otel zincata, 1 1/4"	m	18,54	132,00	2 447,28
77.	272210330603/4	Teava din otel, zincata 3/4"	m	119,05	98,00	11 666,90
78.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	2,04	57,00	116,28
79.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	2,56	34,00	87,04
80.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	4,62	68,00	314,16
81.	28112368290001	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,03	0,00	0,00
82.	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,99	56,00	223,44
83.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,02	6,20	12,52
84.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,02	0,40	0,81
85.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	30,00	0,30	9,00
86.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	7,14	360,00	2 570,40
87.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	30,00	0,25	7,50
88.	2875114200-122	Cabina de dus cu amestecator si sifon	buc	5,00	5 220,00	26 100,00
89.	2875114200381	Spalator (cu un compartiment) (din otel emaliat cu amestecator )	buc	7,14	3 200,00	22 848,00
90.	2875114200_109	Cabina de dus cu amestecator si sifon_montare	buc	5,15	0,00	0,00
91.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	27,54	96,00	2 643,84
92.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	7,14	140,00	999,60
93.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	39,83	62,00	2 469,46
94.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	69,36	36,00	2 496,96
95.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	15,45	60,00	927,00
96.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	15,45	630,00	9 733,50
97.	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,00	87,50	87,50
98.	28752742040402	Bratară (Clema din polietilena pentru tevi d.20)	buc	30,00	7,92	237,60
99.	2875274204140	Bratari si suportii	kg	30,85	56,00	1 727,60
100.	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	6,14	363,00	2 228,82
101.	29122457860-121	Instalatie cu pompa Sanicubic*2,Q=2l/c, H=50m	buc	1,00	39 025,00	39 025,00

102.	29122457860108	Pompa pentru ape uzate (Instalatie cu pompa Sanicibic*2)_montare	buc	1,01	0,00	0,00
103.	29131242016001	Robinet cu ventil de inchidere d15	buc	10,15	96,63	980,79
104.	2913124202486	Robinet d=15-25 mm	buc	4,12	106,00	436,72
105.	2913124202553	Robinet de golire	buc	3,08	184,00	566,72
106.	29131245032105	Robinet de retinere Clapeta de presitupa cu mecanism electromagnetic 51кч892н3 d50 )_montare	buc	1,04	0,00	0,00
107.	2913124504396	Vana d=50 mm	buc	2,05	2 500,00	5 125,00
108.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	15,45	76,00	1 174,20
109.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	7,14	780,00	5 569,20
110.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	15,45	76,00	1 174,20
111.	3220137315778	Decapant	kg	0,03	12,00	0,36
112.	33205273280001	Manometru	buc	1,02	99,00	100,98
113.	3320527328000 m	Manometru montare	buc	2,06	0,00	0,00
114.	33206346255612 m	Contor de apa diam. 20 mm montare	buc	1,03	0,00	0,00
115.	33206346255615 m	Contor de apa diam. 15 mm montare	buc	1,03	0,00	0,00
116.	3320634625565 m	Contor de apa diam. 50 mm montare	buc	1,02	0,00	0,00
117.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,70	0,00	0,00
118.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00	0,00	0,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>317 219,95</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	4,93	98,49	485,56
2.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,71	380,00	269,80
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>755,36</b>

Total	Lei	389 332,1 2
TVA	20 %	77 866,42

**Total deviz:**

**467 198,5  
4**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Modernizarea si reconstructia Centrului Investitor**  
**de Excelenta in Constructii din str.Asachi nr.71,**  
**sect.Centru, mun. Chisinau №15/02463/C/5086-1**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Alimentare cu apa</b>				
2	SF51C	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm - Contor d50mm	KOMPLI.			9 400,69 543,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,2400	60,00	434,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,8100	60,00	108,60
	3320634625565m	Contor de apa diam. 50 mm montare	buc	1,0000	0,00	0,00
	2913124504396	Vana d=50 mm	buc	2,0000	2 500,00	5 125,00
	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,0000	184,00	187,68
	33205273280001	Manometru	buc	1,0000	99,00	100,98
	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	6,0000	363,00	2 228,82
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,2000	57,00	11,40
	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,5000	68,00	34,68
	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,9000	56,00	223,44
	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,0000	56,00	572,88
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,9000	68,00	131,92
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	42,50	1,27
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,2400	98,49	220,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	380,00	19,00
3	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet cu ventil de inchidere d15)	buc			116,08 18,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	60,00	18,00
	29131242016001	Robinet cu ventil de inchidere d15	buc	1,0000	96,63	98,08
31	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			9,00 9,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	60,00	9,00
32	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			6,00 6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	60,00	6,00
33	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,60 3,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	60,00	3,60
34	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4" ( Clema din polietilena pentru tevi d20)	buc			16,63 3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	60,00	3,00
	28752742040402	Bratară (Clema din polietilena pentru tevi d.20)	buc	1,0000	7,92	7,92
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,25	0,25
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
36	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de	m2			287,67

1	2	3	4	5	6	7
		30mm . (Mate din vata minerala Heralan - LAM 040 cu folga aluminata)				28,43
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	60,00	28,43
	11110001000313	Mate din vata minerala Heralan -LAM 040 cu folga aluminata 30mm	m2	1,0300	250,20	257,71
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	34,00	1,53
37	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur (Izolatie tuburi Armflex AF d22 )	m			30,51
						9,60
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	60,00	4,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	60,00	4,80
	214-37-22	Izolatie tuburi Armflex AF d22	m	1,0200	20,50	20,91
	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	0,0460	0,00	0,00
		<b>1.2. Alimentarea cu apa calda</b>				
46	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm Contor d15	КОМПЛ.			1 617,30
						382,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1400	60,00	308,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2300	60,00	73,80
	33206346255615 m	Contor de apa diam. 15 mm montare	buc	1,0000	0,00	0,00
	2913124202486	Robinet d=15-25 mm	buc	2,0000	106,00	218,36
	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,0000	184,00	189,52
	3320527328000m	Manometru montare	buc	1,0000	0,00	0,00
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	57,00	35,34
	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,0000	56,00	577,36
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,3000	68,00	91,12
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	42,50	1,27
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,2400	98,49	122,13
47	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm Contor d 20	КОМПЛ.			1 617,30
						382,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1400	60,00	308,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2300	60,00	73,80
	33206346255612 m	Contor de apa diam. 20 mm montare	buc	1,0000	0,00	0,00
	2913124202486	Robinet d=15-25 mm	buc	2,0000	106,00	218,36
	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,0000	184,00	189,52
	3320527328000m	Manometru montare	buc	1,0000	0,00	0,00
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	57,00	35,34
	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,0000	56,00	577,36
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,3000	68,00	91,12
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	42,50	1,27
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,2400	98,49	122,13
48	SA04D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1 1/4" (Trecerea din fonta maleabila d32x25)	buc			112,44
						39,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	60,00	39,00
	214-48-32x25	Trecerea din fonta maleabila d32x25	buc	1,0000	72,00	73,44
59	SA04D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1 1/4" (Teu din fonta maleabila d32x20)	buc			120,39
						39,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	60,00	39,00
	214-59-32x20	Teu din fonta maleabila d32x20	buc	1,0000	79,80	81,39
62	SA15B	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 20-25 mm (Tevi din polipropilena PPRC -3 (PN20) d20x2,1)	m			99,32
						37,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	60,00	37,80
	25212167170501	Tevi din polipropilena PPRC -3 (PN20) d20x2,1	m	1,0200	19,51	19,90
	25231567194320	Cot din material plastic d20	buc	0,7000	3,30	2,31
	25231567194520	Teu din material plastic d20	buc	0,4500	5,20	2,34
	25231567194620	Reductie din material plastic d20	buc	0,1000	1,50	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	25231567195320	Racord drept M x Fed 20	buc	1,0000	32,00	32,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,07
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	56,00	0,11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	98,49	4,14
63	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			9,60 9,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	60,00	9,60
64	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,00 3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	60,00	3,00
65	SA04A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1/2"	m			112,58 24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	60,00	24,00
	272210330601/2	Teava din otel, zincata 1/2"	m	1,0100	72,00	74,54
	272120411781/2	Cot din fonta maleabila A1, zincat 1/2"	buc	0,1500	35,40	5,44
	272120411501/2	Teu din fonta maleabila B1, zincat 1/2"	buc	0,1600	46,20	7,57
	272120412011/2	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 1/2"	buc	0,0300	28,30	0,87
	272120412311/2	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1/2"	buc	0,0200	7,85	0,16
66	SA04B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 3/4"	m			143,54 27,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	60,00	27,00
	272210330603/4	Teava din otel, zincata 3/4"	m	1,0100	98,00	101,45
	272120411783/4	Cot din fonta maleabila A1, zincat 3/4"	buc	0,1500	35,42	5,45
	272120411503/4	Teu din fonta maleabila B1, zincat 3/4"	buc	0,1600	48,00	7,87
	272120412013/4	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 3/4"	buc	0,0300	28,30	0,87
	272120412313/4	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 3/4"	buc	0,0200	7,85	0,16
	272120411403/4	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, 3/4"	buc	0,0200	36,00	0,74
67	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1"	m			156,33 30,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	60,00	30,00
	2722103306001	Teava din otel, zincata 1"	m	1,0100	106,00	109,18
	2721204117801	Cot din fonta maleabila A1, zincat 1"	buc	0,1500	46,83	7,15
	2721204115001	Teu din fonta maleabila B1, zincat 1"	buc	0,1600	46,00	7,51
	2721204120101	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 1"	buc	0,0300	45,42	1,39
	2721204123101	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1"	buc	0,0200	11,75	0,24
	2721204114041	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	41,50	0,85
68	SA04D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1 1/4"	m			193,17 39,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	60,00	39,00
	272210330601/4	Teava din otel zincata, 1 1/4"	m	1,0100	132,00	135,96
	272120411781/4	Cot din fonta maleabila A1, zincat 1 1/4"	buc	0,1500	47,83	7,31
	272120411501/4	Teu din fonta maleabila B1, zincat 1 1/4"	buc	0,1600	56,00	9,15
	272120412011/4	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 1 1/4"	buc	0,0300	26,17	0,80
	272120412311/4	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1 1/4"	buc	0,0200	18,21	0,37
	272120411401/4	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 1 1/4"	buc	0,0200	28,30	0,58
69	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			6,42 5,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	60,00	5,40
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0080	42,50	0,34
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	39,00	0,47
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0080	26,00	0,21
70	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii,	m			9,00 9,00

1	2	3	4	5	6	7
		sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	60,00	9,00
71	SF03A	Efectuarea probei de functionare si rezistenta a instalatiei de apa calda executata din teava de otel, zincata, pentru instalatii, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			6,00 6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	60,00	6,00
72	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,60 3,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	60,00	3,60
74	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm . (Mate din vata minerala Heralan - LAM 040 cu folga aliuminata)	m2			287,66 28,43
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	60,00	28,43
	11110001000313	Mate din vata minerala Heralan -LAM 040 cu folga aliuminata 30mm	m2	1,0300	250,20	257,71
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	34,00	1,52
75	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur (Izolatie tuburi Armflex AF d22 )	m			30,51 9,60
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	60,00	4,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	60,00	4,80
	2430226102-22	Izolatie tuburi Armflex AF d22	m	1,0200	20,50	20,91
	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	0,0460	0,00	0,00
77	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений)	m2			106,20 72,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	60,00	72,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	42,00	8,40
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	32,00	6,40
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	26,00	0,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	56,00	11,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	7,00	1,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	34,00	6,80
		<b>1.3. Canalizarea</b>				
78	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 ( Vaz de clozet din ceramica suspendiat)	buc			5 241,10 252,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	60,00	252,00
	262210244276s	Vas pt. closet din ceramica Suspendat	buc	1,0100	3 890,00	4 045,60
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	0,00	0,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	76,00	78,28
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	76,00	78,28
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	48,00	49,44
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	630,00	648,90
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	60,00	61,80
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	52,00	26,80
79	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. .(Lavoar din ceramica cu amestecator si cu sifon plastic)	buc			1 830,99 111,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	60,00	111,00
	262210243800a	Lavoar din ceramica cu amestecator	buc	1,0100	1 430,00	1 473,45
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	96,00	97,92
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	62,00	63,24
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	19,51	11,94
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	36,00	73,44
81	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	buc			3 653,60 93,00

1	2	3	4	5	6	7
		pe pereti din zidarie de caramida (Spalator din otel emaliat cu amestecator si cu sifon plastic )				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	60,00	93,00
	2875114200381	Spalator (cu un compartiment) (din otel emaliat cu amestecator )	buc	1,0000	3 200,00	3 264,00
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	140,00	142,80
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	62,00	63,24
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	36,00	73,44
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	28,00	17,12
82	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			3 289,92 ----- 153,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	60,00	153,00
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	1 900,00	1 957,00
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	780,00	795,60
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	360,00	367,20
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	28,00	17,12
83	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. (Self-Chiveta mod3863)	buc			2 582,30 ----- 111,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	60,00	111,00
	262210243883	Self-Chiveta mod3863	buc	1,0100	2 160,00	2 224,80
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	96,00	97,92
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	62,00	63,24
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	19,51	11,90
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	36,00	73,44
91	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений)	m2			90,27 ----- 66,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	60,00	66,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	42,00	4,48
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	32,00	3,63
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	26,00	1,39
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	56,00	9,71
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	7,00	1,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,27
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	34,00	3,40
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Alimentarea cu apa</b>				
105	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Clapeta de presitupa cu mecanism electromagnetic 51кч892н3 d50)	buc			48,60 ----- 48,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8100	60,00	48,60
	29131245032105	Robinet de retinere Clapeta de presitupa cu mecanism electromagnetic 51кч892н3 d50 )_montare	buc	1,0000	0,00	0,00
106	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 32 mm (Установка устройств электропривода )	buc			308,70 ----- 261,60
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	60,00	261,60
	28112368290001	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0000	0,00	0,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	90,00	46,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
107	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg., montata pe console fixate in perete	buc			306,69 ----- 172,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4600	60,00	87,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	60,00	24,00
	7214070021500	Lacatusu intretinere si reparatii	h-om	0,9300	60,00	55,80
	9310060019922	Muncitoru deservire	h-om	0,0800	60,00	4,80
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	87,50	87,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,7000	0,00	0,00
	27106034000291	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,3000	32,00	9,60
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	57,00	34,20



1	2	3	4	5	6	7
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	2,80	2,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	360,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	210,00	0,00
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0050	39,00	0,39
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		<b>2.2. Canalizarea</b>				
108	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" (Instalatie cu pompa Sanicibic*2 )	buc			553,38 285,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	60,00	285,00
	29122457860108	Pompa pentru ape uzate (Instalatie cu pompa Sanicibic*2)_montare	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	6,20	12,52
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	0,40	0,81
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	42,50	4,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	380,00	250,80
109	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. (Cabina de dus cu amestecator si sifon)	buc			174,86 111,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	60,00	111,00
	2875114200_109	Cabina de dus cu amestecator si sifon_montare	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	62,00	63,86
		<b>3. Valoarea utilajului</b>				
		<b>3.1. Alimentarea cu apa</b>				
110	Pretul firmei	Clapeta de presiune cu mecanism electromagnetic 51кч892н3 d50	buc			16 050,00 0,00
	214-110	Clapeta de presiune cu mecanism electromagnetic 51кч892н3 d50	buc	1,0000	16 050,00	16 050,00
111	Pretul firmei	Contor combinat de sens SW -K Dn 50x15	buc			5 417,00 0,00
	214-111	Contor combinat de sens SW -K Dn 50x15	buc	1,0000	5 417,00	5 417,00
112	Pretul firmei	Фильтр ф50	buc			525,00 0,00
	214-112	Фильтр ф50	buc	1,0000	525,00	525,00
113	Pretul firmei	Manometru	buc			99,00 0,00
	214-113	Manometru	buc	1,0000	99,00	99,00
114	Pretul firmei	Incalzitor de apa electric V=80l	buc			2 667,00 0,00
	214-114	Incalzitor de apa electric V=80l	buc	1,0000	2 667,00	2 667,00
115	Pretul firmei	Stingator cu spuma chimice ОП -2	buc			240,00 0,00
	214-115	Stingator cu spuma chimice ОП -2	buc	1,0000	240,00	240,00
		<b>3.2. Alimentarea cu apa calda</b>				
116	Pretul firmei	Contor pentru apa calda d15	buc.			390,00 0,00
	214-116	Contor pentru apa calda d15	buc	1,0000	390,00	390,00
117	Pretul firmei	Contor pentru apa calda d20	buc			716,00 0,00
	214-117	Contor pentru apa calda d20	buc	1,0000	716,00	716,00
118	Pretul firmei	Filtru d15mm	buc			52,80 0,00
	214-118	Filtru d15mm	buc	1,0000	52,80	52,80
119	Pretul firmei	Filtru d 20mm	buc			81,15

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	214-119	Filtru d20mm	buc	1,0000	81,15	81,15
120	Pretul firmei	Manometru	buc			99,00
						0,00
	214-120	Manometru	buc	1,0000	99,00	99,00
		<b>3.3. Canalizarea</b>				
121	Pretul firmei	Instalatie cu pompa Sanicubic*2,Q=2l/c, H=50m	buc			39 025,00
						0,00
	29122457860-121	Instalatie cu pompa Sanicubic*2,Q=2l/c, H=50m	buc	1,0000	39 025,00	39 025,00
122	Pretul firmei	Cabina de dus cu amestecator si sifon	buc			5 220,00
						0,00
	2875114200-122	Cabina de dus cu amestecator si sifon	buc	1,0000	5 220,00	5 220,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(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/5086-1-IV**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-5  
Bloc de studii Incalzire**

Valoarea de deviz 308 334,31 Lei

Intocmit in prețuri curente 2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Отопление</b>				
1	Цена пост-ка	Кронштейн для крепления радиаторов (4шт на 1 радиатор)	buc	472,00	15,80 0,00	7 457,60 0,00
2	Цена пост-ка	Пробка проходная 5/4"x1/2" (3шт на 1 радиатор)	buc	144,00	27,50 0,00	3 960,00 0,00
3	Цена пост-ка	Пробка глухая 1" ( 1шт на 1радиатор)	buc	48,00	22,50 0,00	1 080,00 0,00
4	Цена пост-ка	Уплотнительная прокладка 60x42x1 (4 шт на 1 радиатор)	buc	752,00	9,60 0,00	7 219,20 0,00
5	Цена пост-ка	Niplu fonta 5/4" (2 шт на 1радиатор)	buc	96,00	24,50 0,00	2 352,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			22 068,80
		<b>Total Отопление Inclusiv salariu</b>				<b>22 068,80</b>
		<b>1.2. Арматура и трубопроводы</b>				
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Termogolovca R470 "Giocomini"	buc	180,00	276,72 9,00	49 809,60 1 620,00
7	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la	m	2 765,00	14,70	40 645,50

1	2	3	4	5	6	7
		presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"			6,60	18 249,00
8	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	45,00	20,34 9,00	915,30 405,00
		<i>Total</i>	Lei			91 370,40
		<b>Total Арматура и трубопроводы Inclusiv salariu</b>				<b>91 370,40 20 274,00</b>
		<b>1.3. Изоляция трубопроводов</b>				
9	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	156,00	309,18 39,36	48 231,46 6 140,16
10	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 РСТ120Л	m2	188,15	266,20 63,60	50 085,45 11 966,34
		<i>Total</i>	Lei			98 316,91
		<b>Total Изоляция трубопроводов Inclusiv salariu</b>				<b>98 316,91 18 106,50</b>
		<b>1.4. Демонтаж и Монтаж</b>				
11	RpIB08A	Curatarea interioara a corpurilor de incalzire, inclusiv detectarea	m2	68,77	29,40 10,80	2 021,69 742,74

1	2	3	4	5	6	7
		defectelor 230sectii				
12	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (230sectii)	m2	68,77	29,52 24,00	2 030,10 1 650,48
		<i>Total</i>	Lei			4 051,79
		<b>Total Демонтаж и Монтаж Inclusiv salariu</b>				<b>4 051,79 2 393,22</b>
		<i>Total</i>	Lei			215 807,90
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>215 807,90 40 773,72</b>

		Total	Lei	215 807,90
		Asigurare sociala	24 %	9 785,69
		Transportarea materialelor	5 %	7 547,92
		Total		233 141,51
		Cheltuieli de regie	7 %	16 319,90
		Total		249 461,41
		Beneficiu	3 %	7 483,85
		Total		256 945,26
		TVA	20 %	51 389,05
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>308 334,31 40 773,72</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea si reconstructia  
Centrului de Excelenta in  
Constructii din str.Asachi nr.71,  
sect.Centru, mun. Chisinau  
№15/02463/C/5086-1-IV**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5  
Bloc de studii Incalzire**

**Valoarea de deviz 308 334,31 Lei**

Intocmit in prețuri curente.2022

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

**Manopera :**

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	301,775	60,00	18 106,50
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	365,408	60,00	21 924,48
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	12,379	60,00	742,74
		<b>Total manopera</b>				<b>40 773,72</b>

**Materiale:**

1.	1714227322940	Cinera fuior	kg	4,282	120,00	513,84
2.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,021	0,00	0,00
3.	215-1	Кронштейн для крепления радиаторов (4шт на 1 радиатор)	buc	472,000	15,80	7 457,60
4.	215-2	Пробка проходная 5/4"x1/2" (3шт на 1 радиатор)	buc	144,000	27,50	3 960,00
5.	215-3	Пробка глухая 1" ( 1шт на 1радиатор)	buc	48,000	22,50	1 080,00
6.	215-4	Уплотнительная прокладка 60x42x1 (4 шт на 1 радиатор)	buc	752,000	9,60	7 219,20
7.	215-5	Niplu fonta 5/4" (2 шт на 1радиатор)	buc	96,000	24,50	2 352,00
8.	2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	5,502	0,00	0,00
9.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	8,923	60,00	535,38
10.	26821626113064	Стеклопластик рулонный РСТ120Л	m2	193,794	180,00	34 882,92
11.	268216261130660	Плиты минватные на синтет. связывающ. М75 толщ. 50mm	m2	160,680	260,00	41 776,80
12.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	15,038	32,00	481,22
13.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	15,487	32,00	495,58
14.	2822115700001E	Radiator_existent	m2	69,458	0,00	0,00
15.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	71,497	36,00	2 573,89
16.	2875274123604	Dop din fonta maleabila Tg Dn=1 1/4"	buc	6,877	16,00	110,03
17.	2875274205100r	Termogolovca R470 "Giacomini"	buc	180,000	264,00	47 520,00
18.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,754	0,00	0,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>150 958,46</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa	h-ut	3,438	340,00	1 168,92
----	---------------	-------------------------------------	------	-------	--------	----------

		presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min					
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	141,400	162,00	22 906,80	
		<b>Total utilaje de constructii</b>					<b>24 075,72</b>

Total	Lei	215 807,90
Asigurare sociala	24 %	9 785,69
Transportarea materialelor	5 %	7 547,92
Total		233 141,51
Cheltuieli de regie	7 %	16 319,90
Total		249 461,41
Beneficiu	3 %	7 483,85
Total		256 945,26
TVA	20 %	51 389,05
<b>Total deviz:</b>		<b>308 334,31</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (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/5086-1-IV**      **Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Отопление</b>				
1	Цена пост-ка	Кронштейн для крепления радиаторов (4шт на 1 радиатор)	buc			15,80 0,00
	215-1	Кронштейн для крепления радиаторов (4шт на 1 радиатор)	buc	1,0000	15,80	15,80
2	Цена пост-ка	Пробка проходная 5/4"x1/2" (3шт на 1 радиатор)	buc			27,50 0,00
	215-2	Пробка проходная 5/4"x1/2" (3шт на 1 радиатор)	buc	1,0000	27,50	27,50
3	Цена пост-ка	Пробка глухая 1" ( 1шт на 1радиатор)	buc			22,50 0,00
	215-3	Пробка глухая 1" ( 1шт на 1радиатор)	buc	1,0000	22,50	22,50
4	Цена пост-ка	Уплотнительная прокладка 60x42x1 (4 шт на 1 радиатор)	buc			9,60 0,00
	215-4	Уплотнительная прокладка 60x42x1 (4 шт на 1 радиатор)	buc	1,0000	9,60	9,60
5	Цена пост-ка	Niplu fonta 5/4" (2 шт на 1радиатор)	buc			24,50 0,00
	215-5	Niplu fonta 5/4" (2 шт на 1радиатор)	buc	1,0000	24,50	24,50
		<b>1.2. Арматура и трубопроводы</b>				
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Termogolovca R470 "Giocomini"	buc			276,72 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2875274205100г	Termogolovca R470 "Giocomini"	buc	1,0000	264,00	264,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	60,00	1,92
7	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			14,70 6,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	60,00	6,60
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	162,00	8,10
8	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			20,34 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	162,00	11,34
		<b>1.3. Изоляция трубопроводов</b>				
9	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1,	m2			309,18



1	2	3	4	5	6	7
		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)				39,36
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	60,00	39,36
	268216261130660	Плиты минватные на синтет. связывающ. М75 толщ. 50mm	m2	1,0300	260,00	267,80
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	32,00	0,58
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	32,00	1,44
10	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 РСТ120Л	m2			266,20 63,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	60,00	63,60
	26821626113064	Стеклопластик рулонный РСТ120Л	m2	1,0300	180,00	185,40
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	36,00	13,68
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	32,00	2,08
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	32,00	1,44
		<b>1.4. Демонтаж и Монтаж</b>				
11	RpIB08A	Curatarea interioara a corpurilor de incalzire, inclusiv detectarea defectelor 230sectii	m2			29,40 10,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,0800	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000	0,00	0,00
	2875274123604	Dop din fonta maleabila Tg Dn=1 1/4"	buc	0,1000	16,00	1,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	340,00	17,00
12	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (230sectii)	m2			29,52 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2822115700001E	Radiator_existent	m2	1,0100	0,00	0,00
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	0,00	0,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0230	120,00	2,76
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	60,00	2,76

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(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/5086-1-IV**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-6  
Bloc de studii Ventilare**

Valoarea de deviz 301 812,50 Lei

Intocmit in prețuri curente.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Ventilare</b>				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG 150x100	buc	2,00	189,15 30,00	378,30 60,00
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG 700x200	buc	7,00	561,15 30,00	3 928,05 210,00
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG 400x300	buc	5,00	501,15 30,00	2 505,75 150,00
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG 500x150	buc	2,00	371,15 30,00	742,30 60,00
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG 600x100	buc	28,00	437,15 30,00	12 240,20 840,00
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG 400x100	buc	1,00	322,15 30,00	322,15 30,00
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG 800x150	buc	2,00	651,15 30,00	1 302,30 60,00
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate e RAG 300x300	buc	5,00	411,15 30,00	2 055,75 150,00
9	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан огнезадерживающий	buc	1,00	4 697,98 100,80	4 697,98 100,80

1	2	3	4	5	6	7
		150x300 КП- 1 -72.с)				
10	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан огнезадерживающий 200x200 КП- 1 -72.с)	buc	4,00	4 597,98 100,80	18 391,93 403,20
11	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан огнезадерживающий 150x150 КП- 1 -72.с)	buc	15,00	4 425,98 100,80	66 389,74 1 512,00
12	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1.0 mm grosime Зонт по типу ЗК 00, 000 -01 на в - д ф315, 1шт	m2	0,42	836,88 178,86	351,49 75,12
13	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1.0 mm grosime Зонт по типу ЗК 00, 000 -01 на в - д ф160, 1шт	m2	0,21	836,57 178,86	175,68 37,56
14	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal ( Заслонка воздушная Р 180 Р)	buc	3,00	1 777,98 100,80	5 333,95 302,40
15	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка архитектурная 600x300	buc	1,00	1 146,15 30,00	1 146,15 30,00
		<i>Total</i>	Lei			119 961,72
		<b>Total Ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>119 961,72 4 021,08</b>
		<i>Total</i>	Lei			119 961,72
		<i>Contributie fondul social</i>	24 %			965,06
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			5 786,69
		<i>Total</i>				126 713,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			8 869,94
		<i>Total</i>				135 583,41
		<i>Beneficiu</i>	3 %			4 067,50
		<i>Total</i>				139 650,91
		<b>Total Lucrari de constructie</b>				<b>139 650,91</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>4 021,08</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Ventilare</b>				
16	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 К315L	buc	3,00	$\frac{1\ 063,31}{858,60}$	$\frac{3\ 189,93}{2\ 575,80}$
17	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 К160XL	buc	3,00	$\frac{1\ 063,31}{858,60}$	$\frac{3\ 189,93}{2\ 575,80}$
18	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 КD 355XL 1	buc	4,00	$\frac{1\ 063,31}{858,60}$	$\frac{4\ 253,22}{3\ 434,40}$
19	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Шумоглушитель LDC315 "Systemair")	buc	3,00	$\frac{81,60}{51,60}$	$\frac{244,80}{154,80}$
20	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Шумоглушитель LDC355 "Systemair")	buc	4,00	$\frac{81,60}{51,60}$	$\frac{326,40}{206,40}$
		<i>Total</i>	Lei			11 204,28
		<b>Total Ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>11 204,28 8 947,20</b>
		<b>2.2. П1, П6 Приточная установка L=3520м3/час, H=380Па в составе:</b>				
21	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	buc	2,00	$\frac{1\ 063,31}{858,60}$	$\frac{2\ 126,61}{1\ 717,20}$

1	2	3	4	5	6	7
		80 -50 -4				
22	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, FFK 80 -50 "Systemair"	buc	2,00	1 636,28 819,00	3 272,55 1 638,00
23	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, Водяной воздушонагреватель VBR 80-50-2	buc	2,00	691,61 595,20	1 383,22 1 190,40
24	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm Шумоглушитель LDR 80-50	buc	2,00	111,00 66,00	222,00 132,00
25	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm Заслонка SRK 80-50 "Systemair"	buc	2,00	265,01 208,20	530,02 416,40
26	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm Электропривод BELIMO LF230	buc	2,00	261,91 261,60	523,82 523,20
27	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, Фильтровальный элемент FFK 80 -50-5 "Systemair"	buc	2,00	1 636,28 819,00	3 272,55 1 638,00
28	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гибкая вставка DS80-50	buc	5,00	331,93 292,80	1 659,63 1 464,00
		<i>Total</i>	Lei			12 990,40
		<b>Total П1, П6 Приточная установка L=3520м3/час, H=380Па в составе:</b>				<b>12 990,40 8 719,20</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>2.3. П2, П7 Приточная установка L=2000м3/час, H=380Па в составе:</b>				
29	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h	buc	2,00	1 063,31 858,60	2 126,61 1 717,20

1	2	3	4	5	6	7
		cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Вентилятор общеобменный КТ 60 -30 -4				
30	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, FFK 60 -30 "Systemair"	buc	2,00	<u>1 636,28</u> 819,00	<u>3 272,55</u> 1 638,00
31	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, Водяной воздухонагреватель VBR 60-30- 4	buc	2,00	<u>691,61</u> 595,20	<u>1 383,22</u> 1 190,40
32	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm Шумоглушитель LDR 60-30	buc	2,00	<u>111,00</u> 66,00	<u>222,00</u> 132,00
33	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm Заслонка SRK 60-30 "Systemair"	buc	2,00	<u>265,01</u> 208,20	<u>530,02</u> 416,40
34	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400- 600 mm Электропривод BELIMO LF230	buc	1,00	<u>261,91</u> 261,60	<u>261,91</u> 261,60
35	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, Фильтровальный элемент FFK 60 -30-5 "Systemair"	buc	2,00	<u>1 636,28</u> 819,00	<u>3 272,55</u> 1 638,00
36	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гибкая вставка DS60-30	buc	5,00	<u>331,93</u> 292,80	<u>1 659,63</u> 1 464,00
		<i>Total</i>	Lei			12 728,49
		<b>Total П2, П7 Приточная установка L=2000м3/час, H=380Па в составе:</b>				<b>12 728,49</b> <b>8 457,60</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>2.4. П5 Приточная установка L=800м3/час, H=380Па в составе:</b>				

1	2	3	4	5	6	7
37	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 40 -20 -4	buc	1,00	<u>1 063,33</u> 858,60	<u>1 063,33</u> 858,60
38	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, FFK 40 -20 "Systemair"	buc	1,00	<u>1 636,27</u> 819,00	<u>1 636,27</u> 819,00
39	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, Водяной воздухонагреватель VBR 40-20-2	buc	1,00	<u>691,60</u> 595,20	<u>691,60</u> 595,20
40	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm Заслонка SRK 40-20 "Systemair"	buc	1,00	<u>265,01</u> 208,20	<u>265,01</u> 208,20
41	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm Электропривод BELIMO LF230	buc	1,00	<u>261,91</u> 261,60	<u>261,91</u> 261,60
42	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm Шумоглушитель LDR 60-30	buc	2,00	<u>111,00</u> 66,00	<u>222,00</u> 132,00
43	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, Фильтровальный элемент FFK 40 -20-5 "Systemair"	buc	1,00	<u>1 636,27</u> 819,00	<u>1 636,27</u> 819,00
44	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гибкая вставка DS40-20	buc	5,00	<u>331,93</u> 292,80	<u>1 659,63</u> 1 464,00
		<i>Total</i>	Lei			7 436,02
		<b>Total П5 Приточная установка L=800м3/час, H=380Па в составе:</b>				<b>7 436,02</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>5 157,60</b>
		<b>2.5. Ventilare</b>				

1	2	3	4	5	6	7	
45	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Шумоглушитель LDC 400 )	buc	1,00	<u>81,60</u> 51,60	<u>81,60</u> 51,60	
46	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Шумоглушитель LDC 450 )	buc	1,00	<u>81,60</u> 51,60	<u>81,60</u> 51,60	
47	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 KD 400 XL 3	buc	1,00	<u>1 063,33</u> 858,60	<u>1 063,33</u> 858,60	
48	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 KD 450 XL 3	buc	1,00	<u>1 063,33</u> 858,60	<u>1 063,33</u> 858,60	
		<i>Total</i>	Lei				2 289,86
		<b>Total Ventilare Inclusiv salariu</b>					<b>2 289,86 1 820,40</b>
		<b>2.6. ПЗ Приточная установка L=2700м3/час, H=380Па в составе:</b>					
49	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 80 -50 -4	buc	1,00	<u>1 063,33</u> 858,60	<u>1 063,33</u> 858,60	
50	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, FFK 80 -50 "Systemair"	buc	2,00	<u>1 636,28</u> 819,00	<u>3 272,55</u> 1 638,00	
51	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, Водяной воздухонагреватель VBR 80-50-2	buc	1,00	<u>691,60</u> 595,20	<u>691,60</u> 595,20	
52	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu	buc	1,00	<u>111,00</u>	<u>111,00</u>	



1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul 1000 - 2000 mm Шумоглушитель LDR 80-50			66,00	66,00
53	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm Заслонка SRK 80-50 "Systemair"	buc	1,00	265,01 208,20	265,01 208,20
54	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400- 600 mm Электропривод BELIMO LF230	buc	1,00	261,91 261,60	261,91 261,60
55	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, Фильтровальный элемент FFK 80 -50-5 "Systemair"	buc	1,00	1 636,27 819,00	1 636,27 819,00
56	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гибкая вставка DS80-50	buc	5,00	331,93 292,80	1 659,63 1 464,00
		<i>Total</i>	Lei			8 961,30
		<b>Total П3 Приточная установка L=2700м3/час, H=380Па в составе:</b>  <b>Inclusiv salariu</b>				<b>8 961,30</b> <b>5 910,60</b>
		<b>2.7. П4 Приточная установка L=4280м3/час, H=380Па в составе:</b>				
57	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 100-50-6	buc	1,00	1 063,33 858,60	1 063,33 858,60
58	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, FFK 100 -50 "Systemair"	buc	2,00	1 636,28 819,00	3 272,55 1 638,00
59	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, Водяной воздухонагреватель VBR 100- 50-2	buc	1,00	691,60 595,20	691,60 595,20

1	2	3	4	5	6	7
60	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm Шумоглушитель LDR 100-50	buc	1,00	<u>111,00</u> 66,00	<u>111,00</u> 66,00
61	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm Заслонка SRK 80-50 "Systemair"	buc	1,00	<u>265,01</u> 208,20	<u>265,01</u> 208,20
62	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm Электропривод BELIMO LF230	buc	1,00	<u>261,91</u> 261,60	<u>261,91</u> 261,60
63	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, Фильтровальный элемент FFK 100 -50-5 "Systemair"	buc	1,00	<u>1 636,27</u> 819,00	<u>1 636,27</u> 819,00
64	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гибкая вставка DS100-50	buc	5,00	<u>331,93</u> 292,80	<u>1 659,63</u> 1 464,00
		<i>Total</i>	Lei			8 961,30
		<b>Total П4 Приточная установка L=4280м3/час, H=380Па в составе:</b>  <b>Inclusiv salariu</b>				<b>8 961,30</b> <b>5 910,60</b>
		<b>2.8. Дымоудаление</b>				
65	VC06F	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 15.000-26.000 mc/h cu motor electric de 2,2 - 5,5 kw Вентилятор крышный КРОВ60 -045 -00550/02 -Ду 3 - 380 N=5,50кВт, п=2870 об/мин	buc	2,00	<u>2 639,34</u> 2 371,80	<u>5 278,69</u> 4 743,60
66	VC06F	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 15.000-26.000 mc/h cu motor electric de 2,2 - 5,5 kw Вентилятор ВРАН 9 -056 с ЧРП FC -101 3 -380 N=3,0кВт, п=1395 об/мин	buc	1,00	<u>2 639,35</u> 2 371,80	<u>2 639,35</u> 2 371,80
67	VB04B	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (Противопожарный дымовой клапан КПД -4-03 500x500 с эл.приводом Belimo 230)	buc	2,00	<u>503,91</u> 235,20	<u>1 007,82</u> 470,40
68	AcB09A	Montarea dispozitivelor de	buc	2,00	261,91	523,82

1	2	3	4	5	6	7
		actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400- 600 mm Электропривод BELIMO LF230			261,60	523,20
69	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm Заслонка SRK 70-40 "Systemair"	buc	1,00	265,01 208,20	265,01 208,20
70	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400- 600 mm Электропривод BELIMO LF230	buc	1,00	261,91 261,60	261,91 261,60
		<i>Total</i>	Lei			9 976,60
		<b>Total Дымоудаление Inclusiv salariu</b>				<b>9 976,60 8 578,80</b>
		<i>Total</i>	Lei			74 548,25
		<i>Fond social</i>	24 %			12 840,48
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			881,98
		<i>Total</i>				88 270,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38 %			20 330,76
		<i>Total</i>				108 601,47
		<i>Beneficiu</i>	3 %			3 258,04
		<i>Total</i>				111 859,51
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>111 859,51 53 502,00</b>
		Total	Lei			251 510,42
		TVA	20 %			50 302,08
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>301 812,50 57 523,08</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea si reconstructia  
Centrului de Excelenta in  
Constructii din str.Asachi nr.71,  
sect.Centru, mun. Chisinau  
№15/02463/C/5086-1-IV**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-6  
Bloc de studii Ventilare**

**Valoarea de deviz 301 812,50 Lei**

Intocmit in prețuri curente.2022

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

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	24,910	60,00	1 494,60
2.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	892,978	60,00	53 578,68
3.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	39,240	60,00	2 354,40
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,590	60,00	95,40
		<b>Total manopera</b>				<b>57 523,08</b>

**Materiale:**

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,558	5,00	2,79
2.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	3,015	0,00	0,00
3.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	32,000	26,00	832,00
4.	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	320,000	37,00	11 840,00
5.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	4,635	0,00	0,00
6.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	4,778	0,00	0,00
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,269	36,00	297,68
8.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	10,563	42,50	448,93
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	15,216	22,00	334,74
10.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,600	42,50	68,02
11.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	4,778	36,00	172,01
12.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,230	0,00	0,00
13.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,150	0,00	0,00
14.	25231557003681 m	Гибкая вставка DS80-50_montare	buc	10,020	0,00	0,00
15.	25231557003682 m	Гибкая вставка DS60-30_montare	buc	5,010	0,00	0,00
16.	25231557003683 m	Гибкая вставка DS40-20_montare	buc	5,010	0,00	0,00
17.	25231557003684 m	Гибкая вставка DS100-50_montare	buc	5,010	0,00	0,00
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	57,091	2,30	131,27
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	26,500	2,30	60,95
20.	2710403603281f	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000 fara pret	kg	74,320	0,00	0,00
21.	271040360328F	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000_ fara	kg	138,160	0,00	0,00

		pret				
22.	271040360379F	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000 fara pret	kg	0,280	0,00	0,00
23.	2710403606764F	Tabla groasa de 5 mm fara pret	kg	12,200	0,00	0,00
24.	271040361591F	Tabla groasa 10 x 1000 fara pret	kg	19,880	0,00	0,00
25.	271040364300_1	Tabla zincata sau aluminiu de 1.0 mm grosime ( Зонт по типу ЗК 00, 000 -01 на в - д ф315, 1шт)	kg	2,625	75,00	196,88
26.	271040364300_2	Tabla zincata sau aluminiu de 1.0 mm grosime, (Зонт по типу ЗК 00, 000 -01 на в - д ф160, 1шт)	kg	1,312	75,00	98,40
27.	2710603402869f	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm fara pret	kg	0,930	0,00	0,00
28.	2710603420201f	Otel patrat lam.cald D = 14 mm fara pret	kg	1,920	0,00	0,00
29.	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,960	0,00	0,00
30.	2710703500130f	Otel cornier 25x25x3 mm fara pret	kg	19,280	0,00	0,00
31.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	11,080	34,00	376,72
32.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	0,737	34,00	25,05
33.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,183	34,00	6,22
34.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	0,753	34,00	25,60
35.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	11,749	32,00	375,98
36.	28112363062001	Grila ventilatie RAG 150x100	buc	2,000	158,00	316,00
37.	28112363062002	Grila ventilatie RAG 700x200	buc	7,000	530,00	3 710,00
38.	28112363062003	Grila ventilatie RAG 400x300	buc	5,000	470,00	2 350,00
39.	28112363062004	Grila ventilatie RAG 500x150	buc	2,000	340,00	680,00
40.	28112363062005	Grila ventilatie RAG 600x100	buc	28,000	406,00	11 368,00
41.	28112363062006	Grila ventilatie RAG 400x100	buc	1,000	291,00	291,00
42.	28112363062007	Grila ventilatie RAG 800x150	buc	2,000	620,00	1 240,00
43.	28112363062008	Grila ventilatie RAG 300x300	buc	5,000	380,00	1 900,00
44.	28112363062015	Grila ventilatie -архитектурная 600x300	buc	1,000	1 115,00	1 115,00
45.	28112368290026 m	Электропривод BELIMO LF230_ montare	buc	9,270	0,00	0,00
46.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,300	0,00	0,00
47.	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	24,000	0,00	0,00
48.	28741157605024 m	Atenuator de zgomot _LDR 80-50 montare	buc	3,000	0,00	0,00
49.	28741157605032 m	Atenuator de zgomot LDR 60-30_ montare	buc	4,000	0,00	0,00
50.	28741157605060 m	Atenuator de zgomot LDR 100-50 montare	buc	1,000	0,00	0,00
51.	28741157610019 m	Atenuator de zgomot LDC315 "Systemair" _montare	buc	3,000	0,00	0,00
52.	28741157610020 m	Atenuator de zgomot LDC355 "Systemair" _montare	buc	4,000	0,00	0,00
53.	28741157610045 m	Шумоглушитель LDC 400 montare	buc	1,000	0,00	0,00
54.	28741157610046 m	Шумоглушитель LDC 450 montare	buc	1,000	0,00	0,00
55.	28741157657001 0	Клапан огнезадерживающий 200x200 КП - 1 -72.с	buc	4,000	4 400,00	17 600,00
56.	28741157657001 1	Клапан огнезадерживающий 150x150 КП - 1 -72.с	buc	15,000	4 228,00	63 420,00
57.	28741157657001 4	Заслонка воздушная Р 180 Р	buc	3,000	1 580,00	4 740,00
58.	28741157657009	Клапан огнезадерживающий 150x300 КП - 1 -72.с	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
59.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	12,000	0,60	7,20
60.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	12,000	1,20	14,40
61.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	48,000	1,40	67,20

62.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	181,040	1,20	217,25
63.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	896,000	1,45	1 299,20
64.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	478,800	1,80	861,84
65.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	126,630	2,10	265,93
66.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	94,500	2,40	226,80
67.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	200,400	2,30	460,90
68.	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	94,500	0,35	33,08
69.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	200,400	0,50	100,20
70.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	48,000	0,20	9,60
71.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	478,800	0,30	143,64
72.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	126,630	0,45	56,98
73.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	908,000	0,80	726,40
74.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	205,040	0,30	61,51
75.	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,195	56,00	10,92
76.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 125,040	0,25	281,26
77.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	12,000	0,50	6,00
78.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	7,950	0,00	0,00
79.	29124357758016 m	Вентилятор канальный K315L _montare	buc	3,150	0,00	0,00
80.	29124357758017 m	Вентилятор канальный K160XL _montare	buc	3,150	0,00	0,00
81.	29124357758018 m	Вентилятор канальный KD 355XL 1	buc	4,200	0,00	0,00
82.	29124357758021 m	Вентилятор общеобменный КТ 80 -50 -4 montare	buc	3,150	0,00	0,00
83.	29124357758029 m	Вентилятор общеобменный КТ 60 -30 -4 _montare	buc	2,100	0,00	0,00
84.	29124357758037 m	Вентилятор общеобменный КТ 40 -20 -4 _montare	buc	1,050	0,00	0,00
85.	29124357758047 m	Вентилятор канальный KD 400 XL 3 montare	buc	1,050	0,00	0,00
86.	29124357758048 m	Вентилятор канальный KD 450 XL 3 montare	buc	1,050	0,00	0,00
87.	29124357758057 m	Вентилятор общеобменный КТ 100-50-6 montare	buc	1,050	0,00	0,00
88.	29124357761065 m	Вентилятор крышный КРОВ60 -045 -00550/02 -Ду 3 -380 N=5,50кВт, п=2870 об/мин _Montare	buc	2,100	0,00	0,00
89.	29124357761066 m	Вентилятор ВРАН 9 -056 с ЧПП FC -101 3 -380 N=3,0кВт, п=1395 об/мин -Montare	buc	1,050	0,00	0,00
90.	29241273210022 m	Filtru de aer FFK 80 -50 "Systemair" _montare	buc	4,000	0,00	0,00
91.	29241273210027 m	Filtru de aer FFK 80 -50-5 "Systemair" _montare	buc	3,000	0,00	0,00
92.	29241273210030 m	Filtru de aer FFK 60 -30 "Systemair" _montare	buc	2,000	0,00	0,00
93.	29241273210035 m	Filtru de aer FFK 60 -30-5 "Systemair" _montare	buc	2,000	0,00	0,00
94.	29241273210038 m	Filtru de aer FFK 40 -20 "Systemair"	buc	1,000	0,00	0,00
95.	29241273210043 m	Filtru de aer FFK 40 -20-5 "Systemair" _montare	buc	1,000	0,00	0,00
96.	29241273210058 m	Filtru de aer FFK 100 -50 "Systemair" montare	buc	2,000	0,00	0,00
97.	29241273210063 m	Filtru de aer FFK 100 -50-5 "Systemair" montare	buc	1,000	0,00	0,00
98.	29241273250023	Водяной воздухонагреватель VBR 80-	buc	3,015	0,00	0,00

	m	50-2 _montare				
99.	29241273250031 m	Водяной воздушонагреватель VBR 60-30-4 _montare	buc	2,010	0,00	0,00
100.	29241273250039 m	Водяной воздушонагреватель VBR 40-20-2 _montare	buc	1,005	0,00	0,00
101.	29241273250059 m	Водяной воздушонагреватель VBR 100-50-2 montare	buc	1,005	0,00	0,00
102.	3110245538500	Motor pentru ventilator _montare	buc	3,150	0,00	0,00
103.	31102455385016 m	Motor pentru ventilator K315L _montare	buc	3,150	0,00	0,00
104.	31102455385017 m	Motor pentru ventilator K160XL _montare	buc	3,150	0,00	0,00
105.	31102455385018 m	Motor pentru ventilator KD 355XL 1 _montare	buc	4,200	0,00	0,00
106.	31102455385021 m	Motor pentru ventilator KT 80 -50 -4 _montare	buc	3,150	0,00	0,00
107.	31102455385029 m	Motor pentru ventilator KT 60 -30 -4 _montare	buc	2,100	0,00	0,00
108.	31102455385037 m	Motor pentru ventilator KT 40 -20 -4 montare	buc	1,050	0,00	0,00
109.	31102455385047 m	Motor pentru ventilator KD 400 XL 3 montare	buc	1,050	0,00	0,00
110.	31102455385048 m	Motor pentru ventilator KD 450 XL 3 montare	buc	1,050	0,00	0,00
111.	31102455385057 m	Motor pentru ventilator KT 100-50-6 montare	buc	1,050	0,00	0,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>133 373,55</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	2,100	140,00	294,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,019	15,00	30,28
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	15,350	50,00	767,50
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,700 9,026	0,00 41,50	0,00 374,56
5.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,650	380,00	2 147,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>3 613,34</b>

Total	Lei	251 510,4 2
TVA	20 %	50 302,08

**Total deviz:**

**301 812,5  
0**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (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/5086-1-IV**      **Investitor**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Ventilare</b>				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG 150x100	buc			189,15 ----- 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,00	0,00
	28112363062001	Grila ventilatie RAG 150x100	buc	1,0000	158,00	158,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG 700x200	buc			561,15 ----- 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,00	0,00
	28112363062002	Grila ventilatie RAG 700x200	buc	1,0000	530,00	530,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG 400x300	buc			501,15 ----- 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,00	0,00
	28112363062003	Grila ventilatie RAG 400x300	buc	1,0000	470,00	470,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG 500x150	buc			371,15 ----- 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,00	0,00
	28112363062004	Grila ventilatie RAG 500x150	buc	1,0000	340,00	340,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG 600x100	buc			437,15 ----- 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,00	0,00
	28112363062005	Grila ventilatie RAG 600x100	buc	1,0000	406,00	406,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG 400x100	buc			322,15 ----- 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,00	0,00
	28112363062006	Grila ventilatie RAG 400x100	buc	1,0000	291,00	291,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG 800x150	buc			651,15 ----- 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20



1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,00	0,00
	28112363062007	Grila ventilatie RAG 800x150	buc	1,0000	620,00	620,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate e RAG 300x300	buc			411,15 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,00	0,00
	28112363062008	Grila ventilatie RAG 300x300	buc	1,0000	380,00	380,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
9	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан огнезадерживающий 150x300 КП-1 -72.c)	buc			4 697,98 100,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	60,00	100,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	22,00	4,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	42,50	1,91
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	36,00	2,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	28741157657009	Клапан огнезадерживающий 150x300 КП - 1 - 72.c	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	32,00	9,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,80	22,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,45	40,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	41,50	8,30
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	15,00	0,45
10	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан огнезадерживающий 200x200 КП-1 -72.c)	buc			4 597,98 100,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	60,00	100,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	22,00	4,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	42,50	1,91
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	36,00	2,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	287411576570010	Клапан огнезадерживающий 200x200 КП - 1 - 72.c	buc	1,0000	4 400,00	4 400,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	32,00	9,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,80	22,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,45	40,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	41,50	8,30
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	15,00	0,45
11	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан огнезадерживающий 150x150 КП-1 -72.c)	buc			4 425,98 100,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	60,00	100,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	22,00	4,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	42,50	1,91
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	36,00	2,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	287411576570011	Клапан огнезадерживающий 150x150 КП - 1 - 72.c	buc	1,0000	4 228,00	4 228,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	32,00	9,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,80	22,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,45	40,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	41,50	8,30
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	15,00	0,45
12	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1.0 mm grosime Зонт по типу ЗК 00, 000 -01 на в - д ф315, 1шт	m2			836,88 178,86
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	60,00	178,86
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	34,00	40,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	22,00	3,31
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	34,00	9,88

1	2	3	4	5	6	7
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	34,00	35,62
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	34,00	39,74
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	42,50	4,26
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	0,00	0,00
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	56,00	17,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	36,00	11,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,25	2,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	32,00	3,81
	271040364300_1	Tabla zincata sau aluminiu de 1.0 mm grosime ( Зонт по типу ЗК 00, 000 -01 на в - д ф315, 1шт)	kg	6,2500	75,00	468,76
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	1,20	9,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	41,50	8,31
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
13	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1.0 mm grosime Зонт по типу ЗК 00, 000 -01 на в - д ф160, 1шт	m2			836,57 178,86
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	60,00	178,86
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	34,00	40,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	22,00	3,33
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	34,00	9,86
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	34,00	35,62
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	34,00	39,81
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	42,50	4,24
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	0,00	0,00
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	56,00	17,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	36,00	11,81
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,25	2,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	32,00	3,81
	271040364300_2	Tabla zincata sau aluminiu de 1.0 mm grosime, (Зонт по типу ЗК 00, 000 -01 на в - д ф160, 1шт)	kg	6,2500	75,00	468,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,30	2,38
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	1,20	9,62
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	41,50	8,29
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,43
14	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal ( Заслонка воздушная Р 180 Р)	buc			1 777,98 100,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	60,00	100,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	22,00	4,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	42,50	1,91
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	36,00	2,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	287411576570014	Заслонка воздушная Р 180 Р	buc	1,0000	1 580,00	1 580,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	32,00	9,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,80	22,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,45	40,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	41,50	8,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
15	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка архитектурная 600x300	buc			1 146,15 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,00	0,00
	28112363062015	Grila ventilatie -архитектурная 600x300	buc	1,0000	1 115,00	1 115,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Ventilare</b>				
16	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Вентилятор канальный K315L	buc			1 063,31 858,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	60,00	858,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	22,00	8,09
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	36,00	7,56
	31102455385016 m	Motor pentru ventilator K315L _montare	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	36,00	9,46

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,30	7,56
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	32,00	5,03
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	0,00	0,00
	29124357758016 m	Вентилятор канальный K315L _montare	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	1,80	45,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	41,50	4,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	50,00	22,50
17	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Вентилятор канальный K160XL	buc			1 063,31 858,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	60,00	858,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	22,00	8,09
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	36,00	7,56
	31102455385017 m	Motor pentru ventilator K160XL _ montare	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	36,00	9,46
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,30	7,56
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	32,00	5,03
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	0,00	0,00
	29124357758017 m	Вентилятор канальный K160XL _montare	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	1,80	45,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	41,50	4,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	50,00	22,50
18	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 KD 355XL 1	buc			1 063,31 858,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	60,00	858,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	22,00	8,09
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	36,00	7,56
	31102455385018 m	Motor pentru ventilator KD 355XL 1 _montare	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	36,00	9,45
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,30	7,56
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	32,00	5,04
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	0,00	0,00
	29124357758018 m	Вентилятор канальный KD 355XL 1	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	1,80	45,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	41,50	4,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	50,00	22,50
19	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Шумоглушитель LDC315 "Systemair")	buc			81,60 51,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	60,00	51,60
	28741157610019 m	Atenuator de zgomot LDC315 "Systemair" _montare	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,25	3,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,80	9,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	1,45	17,40
20	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Шумоглушитель LDC355 "Systemair")	buc			81,60 51,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	60,00	51,60
	28741157610020 m	Atenuator de zgomot LDC355 "Systemair" _montare	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,25	3,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,80	9,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	1,45	17,40
		<b>2.2. П1, П6 Приточная установка L=3520м3/час, H=380Па в составе:</b>				

1	2	3	4	5	6	7
21	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 80 -50 -4	buc			1 063,31 858,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	60,00	858,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	22,00	8,09
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	36,00	7,56
	31102455385021 m	Motor pentru ventilator КТ 80 -50 -4_montare	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	36,00	9,45
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,30	7,56
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	32,00	5,04
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	0,00	0,00
	29124357758021 m	Вентилятор общеобменный КТ 80 -50 -4 montare	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	1,80	45,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	41,50	4,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	50,00	22,50
22	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, FFK 80 -50 "Systemair"	buc			1 636,28 819,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	60,00	819,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	26,00	52,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,30	2,30
	29241273210022 m	Filtru de aer FFK 80 -50 "Systemair"_montare	buc	1,0000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	42,50	4,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	0,00	0,00
	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,0000	37,00	740,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	41,50	6,22
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	50,00	12,50
23	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, Водяной воздухонагреватель VBR 80-50-2	buc			691,61 595,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	60,00	595,20
	29241273250023 m	Водяной воздухонагреватель VBR 80-50-2 _montare	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,30	1,16
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	42,50	2,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	0,00	0,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,45	8,14
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	2,10	37,99
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	140,00	42,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	50,00	5,00
24	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm Шумоглушитель LDR 80-50	buc			111,00 66,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	60,00	66,00
	28741157605024 m	Atenuator de zgomot _LDR 80-50 montare	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,25	4,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,80	14,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	1,45	26,10
25	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm Заслонка SRK 80-50 "Systemair"	buc			265,01 208,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	60,00	208,20
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etasare	kg	0,0220	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	22,00	3,96
	2710703500130f	Otel cornier 25x25x3 mm fara pret	kg	2,4100	0,00	0,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	0,00	0,00
	2710603420201f	Otel patrat lam.cald D = 14 mm fara pret	kg	0,2400	0,00	0,00
	2710603402869f	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm fara pret	kg	0,0930	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	36,00	0,86
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,25	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,00	0,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,60	0,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	32,00	5,76
	271040360379F	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000 fara pret	kg	0,0280	0,00	0,00
	271040360328F	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000_ fara pret	kg	17,2700	0,00	0,00
	271040361591F	Tabla groasa 10 x 1000 fara pret	kg	1,7200	0,00	0,00
	2710403606764F	Tabla groasa de 5 mm fara pret	kg	1,1900	0,00	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	42,50	6,38
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,30	5,40
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	1,40	5,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,20	19,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
26	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm Электропривод BELIMO LF230	buc			261,91
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	60,00	261,60
	28112368290026 m	Электропривод BELIMO LF230_ montare	buc	1,0000	0,00	0,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
27	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, Фильтровальный элемент FFK 80 -50-5 "Systemair"	buc			1 636,28
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	60,00	819,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	26,00	52,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,30	2,30
	29241273210027 m	Filtru de aer FFK 80 -50-5 "Systemair"_montare	buc	1,0000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	42,50	4,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	0,00	0,00
	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,0000	37,00	740,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	41,50	6,22
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	50,00	12,50
28	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc Гибкая вставка DS80-50	buc			331,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	60,00	292,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,30	3,46
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	42,50	12,78
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,50	4,01
	25231557003681 m	Гибкая вставка DS80-50_montare	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	2,30	18,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<b>2.3. П2, П7 Приточная установка L=2000м3/час, Н=380Па в составе:</b>				
29	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			1 063,31
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	60,00	858,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3500	22,00	8,09
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	36,00	7,56
	31102455385029 m	Motor pentru ventilator КТ 60 -30 -4 _montare	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	36,00	9,45
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,30	7,56
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	32,00	5,04
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	0,00	0,00
	29124357758029 m	Вентилятор общеобменный КТ 60 -30 -4 _montare	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	1,80	45,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	41,50	4,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	50,00	22,50
30	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante,	buc			1 636,28

1	2	3	4	5	6	7
		FFK 60 -30 "Systemair"				819,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	60,00	819,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	26,00	52,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,30	2,30
	29241273210030 m	Filtru de aer FFK 60 -30 "Systemair"_ montare	buc	1,0000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	42,50	4,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	0,00	0,00
	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,0000	37,00	740,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	41,50	6,22
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	50,00	12,50
31	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, Водяной воздухонагреватель VBR 60-30-4	buc			691,61 595,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	60,00	595,20
	29241273250031 m	Водяной воздухонагреватель VBR 60-30-4_ montare	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,30	1,16
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	42,50	2,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	0,00	0,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,45	8,14
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	2,10	37,99
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	140,00	42,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	50,00	5,00
32	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm Шумоглушитель LDR 60-30	buc			111,00 66,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	60,00	66,00
	28741157605032 m	Atenuator de zgomot LDR 60-30_ montare	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,25	4,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,80	14,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	1,45	26,10
33	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm Заслонка SRK 60-30 "Systemair"	buc			265,01 208,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	60,00	208,20
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1800	22,00	3,96
	2710703500130f	Otel cornier 25x25x3 mm fara pret	kg	2,4100	0,00	0,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	0,00	0,00
	2710603420201f	Otel patrat lam.cald D = 14 mm fara pret	kg	0,2400	0,00	0,00
	2710603402869f	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm fara pret	kg	0,0930	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	36,00	0,86
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,25	5,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,00	0,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,60	0,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	32,00	5,76
	271040360379F	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000 fara pret	kg	0,0280	0,00	0,00
	271040360328F	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000_ fara pret	kg	17,2700	0,00	0,00
	271040361591F	Tabla groasa 10 x 1000 fara pret	kg	1,7200	0,00	0,00
	2710403606764F	Tabla groasa de 5 mm fara pret	kg	1,1900	0,00	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	42,50	6,38
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,30	5,40
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	1,40	5,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,20	19,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
34	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm Электропривод BELIMO LF230	buc			261,91 261,60
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	60,00	261,60
	28112368290026 m	Электропривод BELIMO LF230_ montare	buc	1,0000	0,00	0,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
35	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, Фильтровальный элемент FFK 60 -30-5 "Systemair"	buc			1 636,28 819,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	60,00	819,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	26,00	52,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,30	2,30
	29241273210035 m	Filtru de aer FFK 60 -30-5 "Systemair"_montare	buc	1,0000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	42,50	4,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	0,00	0,00
	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,0000	37,00	740,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	41,50	6,22
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	50,00	12,50
36	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гибкая вставка DS60-30	buc			331,93 292,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	60,00	292,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,30	3,46
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	42,50	12,78
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,50	4,01
	25231557003682 m	Гибкая вставка DS60-30_montare	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	2,30	18,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<b>2.4. П5 Приточная установка L=800м3/час, H=380Па в составе:</b>				
37	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 40 -20 -4	buc			1 063,33 858,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	60,00	858,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3500	22,00	8,07
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	36,00	7,56
	31102455385037 m	Motor pentru ventilator КТ 40 -20 -4 montare	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	36,00	9,47
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,30	7,56
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	32,00	5,06
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	0,00	0,00
	29124357758037 m	Вентилятор общеобменный КТ 40 -20 -4_montare	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	1,80	45,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	41,50	4,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	50,00	22,50
38	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, FFK 40 -20 "Systemair"	buc			1 636,27 819,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	60,00	819,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	26,00	52,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,30	2,30
	29241273210038 m	Filtru de aer FFK 40 -20 "Systemair"	buc	1,0000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	42,50	4,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	0,00	0,00
	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,0000	37,00	740,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	41,50	6,22
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	50,00	12,50
39	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, Водяной воздушонагреватель VBR 40-20-2	buc			691,60 595,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	60,00	595,20
	29241273250039 m	Водяной воздушонагреватель VBR 40-20-2_montare	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,30	1,15
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	42,50	2,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	0,00	0,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,45	8,14

1	2	3	4	5	6	7
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	2,10	37,99
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	140,00	42,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	50,00	5,00
40	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm Заслонка SRK 40-20 "Systemair"	buc			265,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	60,00	208,20
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	22,00	3,96
	2710703500130f	Otel cornier 25x25x3 mm fara pret	kg	2,4100	0,00	0,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	0,00	0,00
	2710603420201f	Otel patrat lam.cald D = 14 mm fara pret	kg	0,2400	0,00	0,00
	2710603402869f	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm fara pret	kg	0,0930	0,00	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	36,00	0,86
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,25	5,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,00	0,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,60	0,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	32,00	5,76
	271040360379F	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000 fara pret	kg	0,0280	0,00	0,00
	271040360328F	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000_ fara pret	kg	17,2700	0,00	0,00
	271040361591F	Tabla groasa 10 x 1000 fara pret	kg	1,7200	0,00	0,00
	2710403606764F	Tabla groasa de 5 mm fara pret	kg	1,1900	0,00	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	42,50	6,38
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,30	5,40
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	1,40	5,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,20	19,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	15,00	0,75
41	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm Электропривод BELIMO LF230	buc			261,91
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	60,00	261,60
	28112368290026 m	Электропривод BELIMO LF230_ montare	buc	1,0000	0,00	0,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
42	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm Шумоглушитель LDR 60-30	buc			111,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	60,00	66,00
	28741157605032 m	Atenuator de zgomot LDR 60-30_ montare	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,25	4,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,80	14,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	1,45	26,10
43	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, Фильтровальный элемент FFK 40 -20-5 "Systemair"	buc			1 636,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	60,00	819,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	26,00	52,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,30	2,30
	29241273210043 m	Filtru de aer FFK 40 -20-5 "Systemair"_montare	buc	1,0000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	42,50	4,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	0,00	0,00
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	37,00	740,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	41,50	6,22
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	50,00	12,50
44	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc Гибкая вставка DS40-20	buc			331,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	60,00	292,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,30	3,46
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	42,50	12,78
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,50	4,01



1	2	3	4	5	6	7
	25231557003683 m	Гибкая вставка DS40-20_montare	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	2,30	18,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<b>2.5. Ventilare</b>				
45	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Шумоглушитель LDC 400 )	buc			81,60 ----- 51,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	60,00	51,60
	28741157610045 m	Шумоглушитель LDC 400 montare	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,25	3,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,80	9,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	1,45	17,40
46	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Шумоглушитель LDC 450 )	buc			81,60 ----- 51,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	60,00	51,60
	28741157610046 m	Шумоглушитель LDC 450 montare	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,25	3,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,80	9,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	1,45	17,40
47	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 KD 400 XL 3	buc			1 063,33 ----- 858,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	60,00	858,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	22,00	8,07
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	36,00	7,56
	31102455385047 m	Motor pentru ventilator KD 400 XL 3 montare	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	36,00	9,47
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,30	7,56
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	32,00	5,06
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	0,00	0,00
	29124357758047 m	Вентилятор канальный KD 400 XL 3 montare	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	1,80	45,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	41,50	4,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	50,00	22,50
48	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 KD 450 XL 3	buc			1 063,33 ----- 858,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	60,00	858,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	22,00	8,07
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	36,00	7,56
	31102455385048 m	Motor pentru ventilator KD 450 XL 3 montare	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	36,00	9,47
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,30	7,56
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	32,00	5,06
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	0,00	0,00
	29124357758048 m	Вентилятор канальный KD 450 XL 3 montare	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	1,80	45,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	41,50	4,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	50,00	22,50
		<b>2.6. ПЗ Приточная установка L=2700м3/час, H=380Па в составе:</b>				
49	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de	buc			1 063,33 -----

1	2	3	4	5	6	7
		transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Вентилятор общеобменный КТ 80 -50 -4				858,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	60,00	858,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3500	22,00	8,07
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	36,00	7,56
	31102455385021 m	Motor pentru ventilator КТ 80 -50 -4 _montare	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	36,00	9,47
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,30	7,56
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	32,00	5,06
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	0,00	0,00
	29124357758021 m	Вентилятор общеобменный КТ 80 -50 -4 _montare	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	1,80	45,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	41,50	4,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	50,00	22,50
50	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, FFK 80 -50 "Systemair"	buc			1 636,28 ----- 819,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	60,00	819,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	26,00	52,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,30	2,30
	29241273210022 m	Filtru de aer FFK 80 -50 "Systemair" _montare	buc	1,0000	0,00	0,00
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,1000	42,50	4,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	0,00	0,00
	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,0000	37,00	740,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	41,50	6,22
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	50,00	12,50
51	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, Водяной воздухонагреватель VBR 80-50-2	buc			691,60 ----- 595,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	60,00	595,20
	29241273250023 m	Водяной воздухонагреватель VBR 80-50-2 _montare	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,30	1,15
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0500	42,50	2,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	0,00	0,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,45	8,14
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	2,10	37,99
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	140,00	42,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	50,00	5,00
52	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm Шумоглушитель LDR 80- 50	buc			111,00 ----- 66,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	60,00	66,00
	28741157605024 m	Atenuator de zgomot _LDR 80-50 montare	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,25	4,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,80	14,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	1,45	26,10
53	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm Заслонка SRK 80-50 "Systemair"	buc			265,01 ----- 208,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	60,00	208,20
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt. etansare	kg	0,0220	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1800	22,00	3,96
	2710703500130f	Otel cornier 25x25x3 mm fara pret	kg	2,4100	0,00	0,00
	2521306716872	Folie plast. simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	0,00	0,00
	2710603420201f	Otel patrat lam. cald D = 14 mm fara pret	kg	0,2400	0,00	0,00
	2710603402869f	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm fara pret	kg	0,0930	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	36,00	0,86
	2874115842659	Piulite hexag. semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,25	5,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,00	0,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,60	0,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	32,00	5,76

1	2	3	4	5	6	7
	271040360379F	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000 fara pret	kg	0,0280	0,00	0,00
	271040360328F	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000_ fara pret	kg	17,2700	0,00	0,00
	271040361591F	Tabla groasa 10 x 1000 fara pret	kg	1,7200	0,00	0,00
	2710403606764F	Tabla groasa de 5 mm fara pret	kg	1,1900	0,00	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	42,50	6,38
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,30	5,40
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	1,40	5,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,20	19,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
54	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm Электропривод BELIMO LF230	buc			261,91 261,60
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	60,00	261,60
	28112368290026 m	Электропривод BELIMO LF230_ montare	buc	1,0000	0,00	0,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
55	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, Фильтровальный элемент FFK 80 -50-5 "Systemair"	buc			1 636,27 819,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	60,00	819,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	26,00	52,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,30	2,30
	29241273210027 m	Filtru de aer FFK 80 -50-5 "Systemair"_montare	buc	1,0000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	42,50	4,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	0,00	0,00
	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,0000	37,00	740,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	41,50	6,22
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	50,00	12,50
56	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc Гибкая вставка DS80-50	buc			331,93 292,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	60,00	292,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,30	3,46
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	42,50	12,78
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,50	4,01
	25231557003681 m	Гибкая вставка DS80-50_ montare	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	2,30	18,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<b>2.7. П4 Приточная установка L=4280м3/час, Н=380Па в составе:</b>				
57	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 100-50-6	buc			1 063,33 858,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	60,00	858,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3500	22,00	8,07
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	36,00	7,56
	31102455385057 m	Motor pentru ventilator КТ 100-50-6 montare	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	36,00	9,47
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,30	7,56
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	32,00	5,06
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	0,00	0,00
	29124357758057 m	Вентилятор общеобменный КТ 100-50-6 montare	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	1,80	45,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	41,50	4,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	50,00	22,50
58	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, FFK 100 -50 "Systemair"	buc			1 636,28 819,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	60,00	819,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	26,00	52,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,30	2,30

1	2	3	4	5	6	7
	29241273210058 m	Filtru de aer FFK 100 -50 "Systemair" montare	buc	1,0000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	42,50	4,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	0,00	0,00
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	37,00	740,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	41,50	6,22
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	50,00	12,50
59	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, Водяной воздушонагреватель VBR 100-50-2	buc			691,60 ----- 595,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	60,00	595,20
	29241273250059 m	Водяной воздушонагреватель VBR 100-50-2 montare	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,30	1,15
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	42,50	2,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	0,00	0,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,45	8,14
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	2,10	37,99
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	140,00	42,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	50,00	5,00
60	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm Шумоглушитель LDR 100-50	buc			111,00 ----- 66,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	60,00	66,00
	28741157605060 m	Atenuator de zgomot LDR 100-50 montare	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,25	4,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,80	14,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	1,45	26,10
61	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm Заслонка SRK 80-50 "Systemair"	buc			265,01 ----- 208,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	60,00	208,20
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	22,00	3,96
	2710703500130f	Otel cornier 25x25x3 mm fara pret	kg	2,4100	0,00	0,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	0,00	0,00
	2710603420201f	Otel patrat lam.cald D = 14 mm fara pret	kg	0,2400	0,00	0,00
	2710603402869f	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm fara pret	kg	0,0930	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	36,00	0,86
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,25	5,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,00	0,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,60	0,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	32,00	5,76
	271040360379F	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000 fara pret	kg	0,0280	0,00	0,00
	271040360328F	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000_ fara pret	kg	17,2700	0,00	0,00
	271040361591F	Tabla groasa 10 x 1000 fara pret	kg	1,7200	0,00	0,00
	2710403606764F	Tabla groasa de 5 mm fara pret	kg	1,1900	0,00	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	42,50	6,38
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,30	5,40
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	1,40	5,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,20	19,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	15,00	0,75
62	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm Электропривод BELIMO LF230	buc			261,91 ----- 261,60
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	60,00	261,60
	28112368290026 m	Электропривод BELIMO LF230_ montare	buc	1,0000	0,00	0,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
63	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, Фильтровальный элемент FFK 100 -50-5 "Systemair"	buc			1 636,27 ----- 819,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	60,00	819,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	26,00	52,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,30	2,30
	29241273210063 m	Filtru de aer FFK 100 -50-5 "Systemair" montare	buc	1,0000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	42,50	4,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	0,00	0,00
	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,0000	37,00	740,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	41,50	6,22
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	50,00	12,50
64	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc Гибкая вставка DS100-50	buc			331,93 ----- 292,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	60,00	292,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,30	3,46
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	42,50	12,78
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,50	4,01
	25231557003684 m	Гибкая вставка DS100-50 montare	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	2,30	18,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<b>2.8. Дымоудаление</b>				
65	VC06F	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 15.000-26.000 mc/h cu motor electric de 2,2 - 5,5 kw Вентилятор крышный КРОВ60 -045 - 00550/02 -Ду 3 -380 N=5,50кВт, п=2870 об/мин	buc			2 639,34 ----- 2 371,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	39,5300	60,00	2 371,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	22,00	9,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	36,00	9,45
	3110245538500	Motor pentru ventilator_montare	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3500	36,00	13,23
	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	30,0000	0,35	11,03
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2500	0,00	0,00
	29124357761065 m	Вентилятор крышный КРОВ60 -045 -00550/02 - Ду 3 -380 N=5,50кВт, п=2870 об/мин Montare	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	30,0000	2,40	75,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3000	380,00	114,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7000	50,00	35,00
66	VC06F	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 15.000-26.000 mc/h cu motor electric de 2,2 - 5,5 kw Вентилятор ВРАН 9 -056 с ЧРП FC -101 3 -380 N=3,0кВт, п=1395 об/мин	buc			2 639,35 ----- 2 371,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	39,5300	60,00	2 371,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	22,00	9,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	36,00	9,47
	3110245538500	Motor pentru ventilator_montare	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3500	36,00	13,21
	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	30,0000	0,35	11,03
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2500	0,00	0,00
	29124357761066 m	Вентилятор ВРАН 9 -056 с ЧРП FC -101 3 -380 N=3,0кВт, п=1395 об/мин - Montare	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	30,0000	2,40	75,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3000	380,00	114,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7000	50,00	35,00
67	VB04B	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (Противопожарный дымовой клапан КПД -4-03 500x500 с эл.приводом Belimo 230)	buc			503,91 ----- 235,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,9200	60,00	235,20
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etasare	kg	0,0270	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	22,00	9,24
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	5,2100	34,00	177,14
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1500	0,00	0,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	0,00	0,00
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,4800	0,00	0,00
	2710603402869f	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm fara pret	kg	0,0930	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	36,00	2,99
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,20	1,60

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,25	8,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,00	0,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,60	1,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1700	32,00	5,44
	271040360379F	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000 fara pret	kg	0,0280	0,00	0,00
	2710403603281f	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000 fara pret	kg	37,1600	0,00	0,00
	271040361591F	Tabla groasa 10 x 1000 fara pret	kg	3,0600	0,00	0,00
	2710403606764F	Tabla groasa de 5 mm fara pret	kg	1,3400	0,00	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	42,50	8,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,0000	1,40	11,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	1,20	28,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
68	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm Электропривод BELIMO LF230	buc			261,91 261,60
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	60,00	261,60
	28112368290026 m	Электропривод BELIMO LF230_ montare	buc	1,0000	0,00	0,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
69	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm Заслонка SRK 70-40 "Systemair"	buc			265,01 208,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	60,00	208,20
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	22,00	3,96
	2710703500130f	Otel cornier 25x25x3 mm fara pret	kg	2,4100	0,00	0,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	0,00	0,00
	2710603420201f	Otel patrat lam.cald D = 14 mm fara pret	kg	0,2400	0,00	0,00
	2710603402869f	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm fara pret	kg	0,0930	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	36,00	0,86
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,25	5,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,00	0,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,60	0,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	32,00	5,76
	271040360379F	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000 fara pret	kg	0,0280	0,00	0,00
	271040360328F	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000 fara pret	kg	17,2700	0,00	0,00
	271040361591F	Tabla groasa 10 x 1000 fara pret	kg	1,7200	0,00	0,00
	2710403606764F	Tabla groasa de 5 mm fara pret	kg	1,1900	0,00	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	42,50	6,38
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,30	5,40
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	1,40	5,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,20	19,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
70	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm Электропривод BELIMO LF230	buc			261,91 261,60
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	60,00	261,60
	28112368290026 m	Электропривод BELIMO LF230_ montare	buc	1,0000	0,00	0,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(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/5086-1-IEI**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-7  
Bloc de studii. Электроосвещение (марка IEI)**

Valoarea de deviz 137 433,28 Lei

Intocmit in prețuri curente 2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Осветительное оборудование</b>				
1	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,64	8 570,69 5 280,00	5 485,24 3 379,20
2	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	3,27	11 518,76 6 960,00	37 666,34 22 759,20
3	Цена поставщик а	Светильник для спортивных помещений OPL/S-2x58 SPORT	buc	20,00	836,00 0,00	16 720,00 0,00
4	Цена поставщик а	Светильник ЛПО30-1x40 (освещение классных досок)	buc	76,00	345,00 0,00	26 220,00 0,00
5	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete (Светильники авар. на светодиодах "Выход" - ССА1001, ССА1004)	100 buc	0,13	22 975,15 5 892,00	2 986,77 765,96
6	pret de piata	Лампа люминесцентная L-58 OSRAM	buc	40,00	72,50 0,00	2 900,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			91 978,35

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Осветительное оборудование Inclusiv salariu</b>				<b>91 978,35 26 904,36</b>
		<i>Total</i>	Lei			91 978,35
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			6 457,05
		<i>Transportare materiale</i>	5 %			2 532,91
		<i>Total</i>				100 968,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38 %			10 223,66
		<i>Total</i>				111 191,97
		<i>Beneficiu</i>	3 %			3 335,76
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>114 527,73 26 904,36</b>

		Total	Lei			114 527,73
		TVA	20 %			22 905,55
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>137 433,28 26 904,36</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Modernizarea si reconstructia  
Centrului de Excelenta in  
Constructii din str.Asachi nr.71,  
sect.Centru, mun. Chisinau  
№15/02463/C/5086-1-IEI**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-7  
Bloc de studii. Электроосвещение (марка IEI)**

**Valoarea de deviz 137 433,28 Lei**

Intocmit in prețuri curente.2022

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	448,406	60,00	26 904,36
		<b>Total manopera</b>				<b>26 904,36</b>

**Materiale:**

1.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,012	3 100,00	37,20
2.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,53	70,00	37,10
3.	217-4	Светильник ЛПО30-1x40 (освещение классных досок)	buc	76,00	345,00	26 220,00
4.	217-5	(Светильники авар. на светодиодах "Выход" - ССА1001, ССА1004)	buc	13,00	150,00	1 950,00
5.	217-6	Лампа люминесцентная L-58 OSRAM	buc	40,00	72,50	2 900,00
6.	2173	Светильник для спортивных помещений OPL/S-2x58 SPORT	buc	20,00	836,00	16 720,00
7.	5009113	Prezoane	buc	797,64	3,50	2 791,74
8.	5009129	Priza de tavan	100 buc	7,977	0,00	0,00
9.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	10,948	0,00	0,00
10.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00	0,00	0,00
11.	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	0,027	80,00	2,16
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>50 658,20</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,146	380,00	55,48
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,328	41,50	138,11
3.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	9,756	380,00	3 707,28
4.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare	h-ut	158,808	50,00	7 940,40

		10 m				
5.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	9,902	260,00	2 574,52
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>14 415,79</b>

Total	Lei	114 527,7 3
TVA	20 %	22 905,55

**Total deviz:**

**137 433,2  
8**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Investitor

**Obiect Modernizarea si reconstructia Centrului de Excelenta in Constructii din str.Asachi nr.71, sect.Centru, mun. Chisinau №15/02463/C/5086-1-IEI**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Осветительное оборудование</b>				
1	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			8 570,69 5 280,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	60,00	5 280,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 100,00	9,69
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	3,50	714,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	0,00	0,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	0,00	0,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	380,00	589,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	50,00	1 575,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	260,00	403,00
2	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			11 518,76 6 960,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	60,00	6 960,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 100,00	9,48
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	3,50	714,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	0,00	0,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	0,00	0,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	380,00	1 018,45
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	50,00	2 120,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	260,00	696,83
3	Цена поставщика	Светильник для спортивных помещений OPL/S-2x58 SPORT	buc			836,00 0,00
	2173	Светильник для спортивных помещений OPL/S-2x58 SPORT	buc	1,0000	836,00	836,00
4	Цена поставщика	Светильник ЛПО30-1x40 (освещение классных досок)	buc			345,00 0,00
	217-4	Светильник ЛПО30-1x40 (освещение классных досок)	buc	1,0000	345,00	345,00
5	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete (Светильники авар. на светодиодах "Выход" - CCA1001, CCA1004)	100 buc			22 975,15 5 892,00
	1	Muncitor	h-om	98,2000	60,00	5 892,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	70,00	285,38
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	0,00	0,00
	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	0,2100	80,00	16,62
	217-5	(Светильники авар. на светодиодах "Выход" - CCA1001, CCA1004)	buc	100,0000	150,00	15 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	380,00	426,77
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	41,50	1 062,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	260,00	292,00

1	2	3	4	5	6	7
6	pret de piata	Лампа люминесцентная L-58 OSRAM	buc			72,50
						0,00
	217-6	Лампа люминесцентная L-58 OSRAM	buc	1,0000	72,50	72,50

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(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/5086-1-EEF**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-8****Bloc de studii. Echipament electric de forta (marca EEF)**

Valoarea de deviz 41 971,31 Lei

Intocmit in prețuri curente.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	34-02-064-1	Montarea stîlpilor de reazem pentru rețele telefonice: de o pereche pereche (Активный молниеприемник ESE-SAT)	buc	1,00	30 190,20 190,20	30 190,20 190,20
		<i>Total</i>	Lei			30 190,20
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			45,65
		<i>Transportare materiale</i>	5 %			1 500,00
		<i>Total</i>				31 735,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			2 221,51
		<i>Total</i>				33 957,36
		<i>Beneficiu</i>	3 %			1 018,73
		<i>Total</i>				34 976,09
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>34 976,09 190,20</b>
		Total	Lei			34 976,09
		TVA	20 %			6 995,22
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>41 971,31 190,20</b>

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea si reconstructia  
Centrului de Excelenta in  
Constructii din str.Asachi nr.71,  
sect.Centru, mun. Chisinau  
№15/02463/C/5086-1-EEF**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-8  
Bloc de studii. Echipament electric de forta (marca EEF)**

**Valoarea de deviz 41 971,31 Lei**

Intocmit in prețuri curente 2022

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	3,17	60,00	190,20
		<b>Total manopera</b>				<b>190,20</b>

**Materiale:**

1.	101-0388	Vopsele de ulei culoare pamintie "MA-0115" miniu de fier	t	0,00	0,00	0,00
2.	101-0627	Ulei combinat de in "K-2"	t	0,00	0,00	0,00
3.	101-0814	Sirma de otel, continut redus de carbon, destinatie generala, zincata, diametru 6,0-6,3 mm	t	0,00	0,00	0,00
4.	101-1704	Pisla de constructii	t	0,00	0,00	0,00
5.	101-1847	Chit de protectie	kg	0,50	0,00	0,00
6.	110-0123/1	Stilpi de reazem (Активный молниеприемник ESE-SAT)	buc	1,00	30 000,00	30 000,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>30 000,00</b>
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>0,00</b>

Total	Lei	34 976,09
TVA	20 %	6 995,22

**Total deviz:**

**41 971,31**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(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/5086-1-EEF**      **Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	34-02-064-1	Montarea stilpilor de reazem pentru rețele telefonice: de o pereche pereche (Активный молниеприемник ESE-SAT)	buc			30 190,20 190,20
	1	Muncitor	h-om	3,1700	60,00	190,20
	101-0388	Vopsele de ulei culoare pamintie "MA-0115" miniu de fier	t	0,00008	0,00	0,00
	101-0627	Ulei combinat de in "K-2"	t	0,00015	0,00	0,00
	101-0814	Sirma de otel, continut redus de carbon, destinatie generala, zincata, diametru 6,0-6,3 mm	t	0,0003	0,00	0,00
	101-1704	Pisla de constructii	t	0,00008	0,00	0,00
	101-1847	Chit de protectie	kg	0,5000	0,00	0,00
	110-0123/1	Stilpi de reazem (Активный молниеприемник ESE-SAT)	buc	1,0000	30 000,00	30 000,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(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/5086-1**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-9  
Bloc de studii. Автоматизация (марка AIVC)**

Valoarea de deviz 295 338,88 Lei

Intocmit in prețuri curente .2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Приборы и средства автоматизации. Приточные системы П1...П7</b>				
1	IA18A	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термометр)	buc	14,000	8,40 8,40	117,60 117,60
2	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Манометры показывающий МП4-У)	buc	14,000	64,53 61,80	903,42 865,20
		<i>Total</i>	Lei			1 021,02
		<b>Total Приборы и средства автоматизации. Приточные системы П1...П7 Inclusiv salariu</b>				<b>1 021,02 982,80</b>
		<b>1.2. Регуляторы температуры воздуха приточной вентиляции П1...П7</b>				
3	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t (Контроллер регул.)	buc	7,000	1 009,88 606,00	7 069,16 4 242,00
4	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Датчики)	buc	21,000	391,61 269,40	8 223,77 5 657,40



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	7,000	64,53 61,80	451,71 432,60
		<i>Total</i>	Lei			15 744,64
		<b>Total Регуляторы температуры воздуха приточной вентиляции П1...П7 Inclusiv salariu</b>				<b>15 744,64 10 332,00</b>
		<b>1.3. Щиты и пульты</b>				
6	11-06-001-02	Ranou, masa, kg, pina la: 100 (Шкаф автоматики 1ША, 2ША, 3ША, 5ША, 6ША - ЦМП-2.0-74 разм.500x400x220 IP-54)	buc	5,000	1 065,77 471,60	5 328,83 2 358,00
7	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, ranouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф 1ША...3ША, 5ША, 6ША)	buc	115,000	33,72 31,20	3 877,80 3 588,00
8	11-06-001-02	Ranou, masa, kg, pina la: 100 (Шкаф автоматики 4ША - ЦМП-6.6.2-074 разм.600x600x250 IP-54)	buc	1,000	1 055,78 471,60	1 055,78 471,60
9	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, ranouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф 4ША)	buc	41,000	33,72 31,20	1 382,52 1 279,20
10	11-06-001-02	Ranou, masa, kg, pina la: 100 (Шкаф автоматики 1ШДУС - ЦМП-3-074 разм.650x500x220 IP-54)	buc	1,000	1 055,78 471,60	1 055,78 471,60
11	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, ranouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф 1ШДУС)	buc	43,000	33,72 31,20	1 449,96 1 341,60
12	11-06-001-01	Ranou, masa, kg, pina la: 50 (Шкаф дистанционного управления 1ШУД, 3ШУД, 4ШУД - ЦМП-2.3.1-074 IP54)	buc	3,000	715,56 309,00	2 146,67 927,00
13	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, ranouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура,	buc	6,000	33,72 31,20	202,32 187,20

1	2	3	4	5	6	7
		устанавливаемая в шкаф 1ШУД, 3ШУД, 4ШУД)				
14	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapus (Присоединение проводов для всех шкафов)	100 buc	4,100	678,00 678,00	2 779,80 2 779,80
15	11-06-002-01	Retele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou (Провод ПВЗ 1x1,5)	100 m	0,760	1 026,18 556,18	779,90 422,70
16	Цена поставщика	Клеммы зажимные ЗНИ-4	buc	346,000	9,53 0,00	3 297,38 0,00
17	Цена поставщика	DIN-рейка	buc	13,500	74,00 0,00	999,00 0,00
18	Цена поставщика	Шина " N" нулевая 1 (8x12)	buc	9,000	26,00 0,00	234,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			24 589,74
		<b>Total Щиты и пульты Inclusiv salariu</b>				<b>24 589,74 13 826,70</b>
		<b>1.4. Кабеля и провода</b>				
19	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	4,850	1 173,65 744,00	5 692,22 3 608,40
20	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	3,750	2 081,29 882,00	7 804,85 3 307,50
21	Pret de piata	Кабель КВВГнг-HFLTx 4x1,5мм2	m	310,000	23,00 0,00	7 130,00 0,00
22	Pret de piata	Кабель КВВГнг-HFLTx 4x0.75мм2	m	50,000	18,30 0,00	915,00 0,00
23	Pret de piata	Кабель КВВГнг-HFLTx 7x1,5мм2	m	45,000	38,65 0,00	1 739,25 0,00
24	Pret de piata	Кабель КВВГнг-HFLTx 10x1,5мм2	m	290,000	42,11 0,00	12 211,90 0,00
25	Pret de piata	Кабель МКШ 2x0,75мм2	m	165,000	5,80 0,00	957,00 0,00
26	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	66,000	27,16 22,80	1 792,26 1 504,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			38 242,48
		<b>Total Кабеля и провода Inclusiv salariu</b>				<b>38 242,48 8 420,70</b>
		<b>1.5. Трубы</b>				
27	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (Трубы водогазопроводные)	100 m	2,050	3 872,84 1 848,00	7 939,33 3 788,40
28	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=15мм	m	105,000	50,00 0,00	5 250,00 0,00
29	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m	100,000	65,00 0,00	6 500,00 0,00
30	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,100	5 064,60 2 490,00	506,46 249,00
31	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=32мм	m	10,000	94,00 0,00	940,00 0,00
32	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,300	3 218,10 1 428,00	4 183,53 1 856,40
33	Pret de piata	Труба ПВХ Д=16мм	m	40,000	6,80 0,00	272,00 0,00
34	Pret de piata	Труба ПВХ Д=20мм	m	90,000	8,50 0,00	765,00 0,00
35	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	1,150	4 423,32 2 064,00	5 086,82 2 373,60
36	Pret de piata	Труба ПВХ Д=32мм	m	115,000	14,00 0,00	1 610,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			33 053,14
		<b>Total Трубы Inclusiv salariu</b>				<b>33 053,14 8 267,40</b>
		<b>1.6. Монтажные материалы</b>				
37	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 (Отборные устройства)	buc	14,000	154,85 123,60	2 167,90 1 730,40
38	IA18J	Armatuiri fine pentru cazanele de	buc	14,000	48,83	683,63

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Штуцер )			33,00	462,00
39	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.(Пластиковый кабель канал ССК10-025-025)	100 m	0,250	8 423,68	2 105,92
					977,28	244,32
40	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 (Коробка ПК-200x90)	buc	5,000	311,82	1 559,12
					198,60	993,00
41	08-02-406-1	Constructii metalice (Метизы и металлоизделия)	t	0,004	95 585,00	382,34
					16 020,00	64,08
		<i>Total</i>	Lei			6 898,91
		<b>Total Монтажные материалы Inclusiv salariu</b>				<b>6 898,91 3 493,80</b>
		<i>Total</i>	Lei			119 549,93
		<i>Asigurare medicala</i>	24 %			10 877,62
		<i>Transportare materiale</i>	5 %			2 892,38
		<i>Total</i>				133 319,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38 %			17 222,89
		<i>Total</i>				150 542,82
		<i>Beneficiu</i>	3 %			4 516,29
		<i>Total</i>				155 059,11
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>155 059,11 45 323,40</b>
		<b>2. Valoare utilajului</b>				
42	Цена поставщика	Термометр А4502 WIKA	buc	16,000	162,00	2 592,00
					0,00	0,00
43	Цена поставщика	Манометр МП4-УХ4	buc	16,000	285,00	4 560,00
					0,00	0,00
44	Цена поставщика	Контроллер регулирующий Аэроклим 5-АV	buc	7,000	4 200,00	29 400,00
					0,00	0,00
45	Цена поставщика	Датчик температуры водяной STw-01	buc	7,000	700,00	4 900,00
					0,00	0,00
46	Цена поставщик	Датчик температуры воздушный канальный STa-01	buc	7,000	623,00	4 361,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	а					
47	Цена поставщика	Устройство терморегулирующее ТУДЭ	buc	7,000	500,00 0,00	3 500,00 0,00
48	Цена поставщика	Дифференц. датчик-реле давления DTV-500	buc	7,000	2 300,00 0,00	16 100,00 0,00
49	Цена поставщика	Щит ЩМП-2.0-74 разм.500x400x220 IP54	buc	5,000	767,25 0,00	3 836,25 0,00
50	Цена поставщика	Щит ЩМП-6.6.2-074 разм.600x600x250 IP54	buc	1,000	1 583,90 0,00	1 583,90 0,00
51	Цена поставщика	Щит ЩМП-3.0-74 разм.650x500x220 IP54	buc	1,000	938,25 0,00	938,25 0,00
52	Цена поставщика	Щит ЩМП-2.3.1-74 разм.250x300x150 IP54	buc	3,000	670,00 0,00	2 010,00 0,00
53	Цена поставщика	Выключатель нагрузки двухпол. ВН-32 2P 20А	buc	5,000	50,25 0,00	251,25 0,00
54	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 1, 1,6, 3, 2А (С)	buc	22,000	32,25 0,00	709,50 0,00
55	Цена поставщика	Переключатель на 2 пол. ALCLR-22	buc	14,000	50,25 0,00	703,50 0,00
56	Цена поставщика	Арматура светосиг. AL-22 ТЕ	buc	46,000	42,00 0,00	1 932,00 0,00
57	Цена поставщика	Кнопочный сдвоенный выключатель РРВВ-30N	buc	28,000	114,75 0,00	3 213,00 0,00
58	Цена поставщика	Реле тока РЭК 77/4	buc	29,000	111,23 0,00	3 225,67 0,00
59	Цена поставщика	Разъем розеточный РРМ 77/4	buc	29,000	32,25 0,00	935,25 0,00
60	Цена поставщика	Трансформатор ОСО-0,25	buc	7,000	476,27 0,00	3 333,89 0,00
61	Цена поставщика	Контактор КМИ-10910	buc	7,000	93,75 0,00	656,25 0,00
62	Цена поставщика	Реле РТИ-1305	buc	7,000	121,50 0,00	850,50 0,00
63	Цена поставщика	Кнопка с подсветкой ABLF-22	buc	2,000	70,50 0,00	141,00 0,00
64	Цена поставщик	Диод Д226Б	buc	8,000	23,43 0,00	187,44 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	а					
65	Цена поставщика	Звонок сигнальный ЗД-47	buc	1,000	56,25 0,00	56,25 0,00
		<i>Total</i>	Lei			89 976,90
		<i>Cheltuieli de achizitionare</i>	1,2 %			1 079,72
		<b>Total Valoare utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>91 056,62</b>

		Total	Lei			246 115,73
		TVA	20 %			49 223,15
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>295 338,88</b> <b>45 323,40</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea si reconstructia  
Centrului de Excelenta in  
Constructii din str.Asachi nr.71,  
sect.Centru, mun. Chisinau  
№15/02463/C/5086-1**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-9  
Bloc de studii. Автоматизация (марка AIVC)**

**Valoarea de deviz 295 338,88 Lei**

Intocmit in prețuri curente.2022

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	745,730	60,00	44 743,80
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,660	60,00	579,60
		<b>Total manopera</b>				<b>45 323,40</b>

**Materiale:**

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,250	56,00	14,00
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	50,000	0,60	30,00
3.	1010219	Liant cu ipsos "Г-3"	t	0,004	0,00	0,00
4.	1010380	Vopsele de ulei si alchidice: culori albe, minerale, insolubile in apa, pasta, din litopon, "MA-021"	t	0,002	32 000,00	64,00
5.	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,001	0,00	0,00
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,010	36 000,00	360,00
7.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,000	0,00	0,00
8.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,010	0,00	0,00
9.	1011111	Laminate striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,119	0,00	0,00
10.	1011292	White-spirit	t	0,000	0,00	0,00
11.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,001	50 000,00	50,00
12.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,004	36 000,00	144,00
13.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,152	0,00	0,00
14.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,004	32 000,00	128,00
15.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,011	0,00	0,00
16.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,020	68,00	341,36

17.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,078	0,00	0,00
18.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,020	0,00	0,00
19.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,245	72,00	17,64
20.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	7,852	72,00	565,34
21.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	7,644	72,00	550,37
22.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	5,227	72,00	376,36
23.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	132,296	7,50	992,23
24.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,833	70,00	128,31
25.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	132,296	25,00	3 307,40
26.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,100	0,00	0,00
27.	1019852	Vopsea	kg	1,612	34,00	54,81
28.	1019892	Garnituri din paronit	kg	1,470	65,00	95,55
29.	110-0333-39	Canale din masa plastica (канал ССК10-025-025)	m	25,500	68,00	1 734,00
30.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	1,398	0,00	0,00
31.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	4,290	0,00	0,00
32.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	100,000	20,00	2 000,00
33.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,000	0,00	0,00
34.	1130037	Dicloretan tehnic cal. I	t	0,000	0,00	0,00
35.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	0,00	0,00
36.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,119	0,00	0,00
37.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,720	0,00	0,00
38.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,140	0,00	0,00
39.	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,168	0,00	0,00
40.	2019180	Garnituri metalice	kg	51,000	47,00	2 397,00
41.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,010	0,00	0,00
42.	219-15	Провод ПВЗ 1x1,5	m	76,000	4,70	357,20
43.	219-16	Клемы зажимные ЗНИ-4	buc	346,000	9,53	3 297,38
44.	219-17	DIN-рейка	buc	13,500	74,00	999,00
45.	219-18	Шина " N" нулевая 1 (8x12)	buc	9,000	26,00	234,00
46.	219-21	Кабель КВВГнг-НФЛТх 4x1,5мм2	m	310,000	23,00	7 130,00
47.	219-22	Кабель КВВГнг-НФЛТх 4x0.75мм2	m	50,000	18,30	915,00
48.	219-23	Кабель КВВГнг-НФЛТх 7x1,5мм2	m	45,000	38,65	1 739,25
49.	219-24	Кабель КВВГнг-НФЛТх 10x1,5мм2	m	290,000	42,11	12 211,90
50.	219-25	Кабель МКШ 2x0,75мм2	m	165,000	5,80	957,00
51.	219-28	Труба стальная водогазопр. Д=15мм	m	105,000	50,00	5 250,00
52.	219-29	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m	100,000	65,00	6 500,00
53.	219-31	Труба стальная водогазопр. Д=32мм	m	10,000	94,00	940,00
54.	219-33	Труба ПВХ Д=16мм	m	40,000	6,80	272,00
55.	219-34	Труба ПВХ Д=20мм	m	90,000	8,50	765,00
56.	219-36	Труба ПВХ Д=32мм	m	115,000	14,00	1 610,00
57.	219-37	Отборные устройства	buc	14,000	26,00	364,00
58.	219-40	Коробка ПК-200x90	buc	5,000	48,00	240,00
59.	219-42	Термометр А4502 WIKА	buc	16,000	162,00	2 592,00
60.	219-43	Манометр МП4-УХ4	buc	16,000	285,00	4 560,00
61.	219-44	Контроллер регулирующий Аэроклим 5-АV	buc	7,000	4 200,00	29 400,00
62.	219-45	Датчик температуры водяной STw-01	buc	7,000	700,00	4 900,00
63.	219-46	Датчик температуры воздушный канальный STa-01	buc	7,000	623,00	4 361,00
64.	219-47	Устройство терморегулирующее ТУДЭ	buc	7,000	500,00	3 500,00
65.	219-48	Дифференц. датчик-реле давления DTV-	buc	7,000	2 300,00	16 100,00



		500				
66.	219-49	Щит ЩМП-2.0-74 разм.500x400x220 IP54	buc	5,000	767,25	3 836,25
67.	219-50	Щит ЩМП-6.6.2-074 разм.600x600x250 IP54	buc	1,000	1 583,90	1 583,90
68.	219-51	Щит ЩМП-3.0-74 разм.650x500x220 IP54	buc	1,000	938,25	938,25
69.	219-52	Щит ЩМП-2.3.1-74 разм.250x300x150 IP54	buc	3,000	670,00	2 010,00
70.	219-53	Выключатель нагрузки двухпол. ВН-32 2Р 20А	buc	5,000	50,25	251,25
71.	219-54	Автомат. выключатель однопол. ВА47- 29, 1, 1,6, 3, 2А (С)	buc	22,000	32,25	709,50
72.	219-55	Переключатель на 2 пол. ALCLR-22	buc	14,000	50,25	703,50
73.	219-56	Арматура светосиг. AL-22 TE	buc	46,000	42,00	1 932,00
74.	219-57	Кнопочный сдвоенный выключатель РРВВ-30N	buc	28,000	114,75	3 213,00
75.	219-58	Реле тока РЭК 77/4	buc	29,000	111,23	3 225,67
76.	219-59	Разъем розеточный РРМ 77/4	buc	29,000	32,25	935,25
77.	219-60	Трансформатор ОСО-0,25	buc	7,000	476,27	3 333,89
78.	219-61	Контактор КМИ-10910	buc	7,000	93,75	656,25
79.	219-62	Реле РТИ-1305	buc	7,000	121,50	850,50
80.	219-63	Кнопка с подсветкой ABLF-22	buc	2,000	70,50	141,00
81.	219-64	Диод Д226Б	buc	8,000	23,43	187,44
82.	219-65	Звонок сигнальный ЗД-47	buc	1,000	56,25	56,25
83.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,364	0,00	0,00
84.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,630	0,00	0,00
85.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,336	0,00	0,00
86.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	4,200	36,00	151,20
87.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,182	37,00	6,73
88.	2913134501090 m	Штуцер	buc	14,000	4,55	63,70
89.	3320500000000	Armatura fina	buc	14,140	0,00	0,00
90.	5	Masa utilajului	t	1,680	0,00	0,00
91.	5009030	Flanse	10 buc	4,643	1,00	4,64
92.	5009031	Scoabe	10 buc	25,230	12,00	302,76
93.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	38,250	3,00	114,75
94.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	14,000	0,00	0,00
95.	5009061	Fisa de izolatie	buc	44,100	0,10	4,41
96.	5009062	Papuci de cablu	buc	0,000	0,00	0,00
97.	5009070	Racordari	10 buc	4,410	3,00	13,23
98.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	22,200	0,00	0,00
99.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,118	0,00	0,00
100.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,172	0,00	0,00
101.	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,164	0,00	0,00
102.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,839	1,00	0,83
103.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,000	0,00	0,00
104.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	1,320	0,00	0,00
105.	5009619	Ate de cusut	kg	0,010	0,00	0,00
106.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,139	12,00	1,66

107.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,064	0,00	0,00
108.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm <sup>2</sup>	t	0,007	0,00	0,00
109.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,351	0,00	0,00
110.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	7,600	0,00	0,00
111.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,100	0,00	0,00
112.	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	0,860	60,00	51,60
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>147 824,51</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	11,544	380,00	4 386,72
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	27,600	30,00	828,00
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	3,430	159,00	545,37
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	27,600	30,00	828,00
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	91,245	50,00	4 562,25
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	17,400	0,00	0,00
7.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	24,588	41,50	1 020,38
8.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,520	25,00	38,00
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,200	30,00	6,00
10.	331002	Masini de gaurit	h-ut	9,080	30,00	272,40
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	29,332	30,00	879,96
12.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	6,880	260,00	1 788,80
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,704	260,00	1 223,04
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>16 378,92</b>

Total	Lei	246 115,73
TVA	20 %	49 223,15

**Total deviz:**

**295 338,88**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (functia, semnatura, numele, prenumele)

**Obiect Modernizarea si reconstructia Centrului Investitor**  
**de Excelenta in Constructii din str.Asachi nr.71,**  
**sect.Centru, mun. Chisinau №15/02463/C/5086-1**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Приборы и средства автоматизации. Приточные системы П1...П7</b>				
1	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термометр)	buc			8,40 ----- 8,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	60,00	8,40
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	0,00	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	0,00	0,00
2	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Манометры показывающий МП4-У)	buc			64,53 ----- 61,80
	1	Muncitor	h-om	1,0300	60,00	61,80
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	65,00	2,73
		<b>1.2. Регуляторы температуры воздуха приточной вентиляции П1...П7</b>				
3	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t (Контроллер регул.)	buc			1 009,88 ----- 606,00
	1	Muncitor	h-om	10,1000	60,00	606,00
	1010219	Liant cu ipsos "Г-3"	t	0,0005	0,00	0,00
	1010380	Vopsele de ulei si alchidice: culori albe, minerale, insolubile in apa, pasta, din litopon, "MA-021"	t	0,00025	32 000,00	9,14
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267	72,00	1,92
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	72,00	29,30
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00001	0,00	0,00
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,0000	0,00	0,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,0050	0,00	0,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,4300	380,00	163,40
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,4900	159,00	77,91
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	260,00	122,20
4	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Датчики)	buc			391,61 ----- 269,40
	1	Muncitor	h-om	4,4900	60,00	269,40
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	72,00	26,21
	5	Masa utilajului	t	0,0800	0,00	0,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1500	380,00	57,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	260,00	39,00
5	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Устройство терморегулирующее ТУДЭ)	buc			64,53 ----- 61,80
	1	Muncitor	h-om	1,0300	60,00	61,80
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	65,00	2,73
		<b>1.3. Щиты и пульты</b>				
6	11-06-001-02	Ranou, masa, kg, pina la: 100 (Щкаф автоматики 1ША, 2ША, 3ША, 5ША, 6ША)	buc			1 065,77

1	2	3	4	5	6	7
		- ЩМП-2.0-74 разм.500x400x220 IP-54)				471,60
	1	Muncitor	h-om	7,8600	60,00	471,60
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	0,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0140	0,00	0,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	0,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	50 000,00	10,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	72,00	17,12
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	20,00	200,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	0,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	0,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	47,00	282,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0800	380,00	30,40
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	41,50	9,54
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	30,00	32,10
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	260,00	13,00
7	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф 1ША...3ША, 5ША, 6ША)	buc			33,72 31,20
	1	Muncitor	h-om	0,5200	60,00	31,20
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	72,00	2,52
8	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 (Шкаф автоматики 4ША - ЩМП-6.6.2-074 разм.600x600x250 IP-54)	buc			1 055,78 471,60
	1	Muncitor	h-om	7,8600	60,00	471,60
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	0,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0140	0,00	0,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	0,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	50 000,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	72,00	17,14
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	20,00	200,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	0,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	0,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	47,00	282,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0800	380,00	30,40
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	41,50	9,54
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	30,00	32,10
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	260,00	13,00
9	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф 4ША)	buc			33,72 31,20
	1	Muncitor	h-om	0,5200	60,00	31,20
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	72,00	2,52
10	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 (Шкаф автоматики 1ШДУС - ЩМП-3-074 разм.650x500x220 IP-54)	buc			1 055,78 471,60
	1	Muncitor	h-om	7,8600	60,00	471,60
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	0,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0140	0,00	0,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	0,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	50 000,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	72,00	17,14
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	20,00	200,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	0,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	0,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	47,00	282,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0800	380,00	30,40
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	41,50	9,54
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	30,00	32,10

1	2	3	4	5	6	7
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	260,00	13,00
11	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф 1ШДУС)	buc			33,72 31,20
	1	Muncitor	h-om	0,5200	60,00	31,20
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	72,00	2,52
12	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Шкаф дистанционного управления 1ШУД, 3ШУД, 4ШУД - ЩМП-2.3.1-074 IP54)	buc			715,56 309,00
	1	Muncitor	h-om	5,1500	60,00	309,00
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	0,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	0,00	0,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	0,00	0,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00012	50 000,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	72,00	17,11
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	20,00	200,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	0,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	0,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	47,00	141,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	380,00	15,20
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	41,50	9,54
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	30,00	15,90
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	260,00	7,80
13	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф 1ШУД, 3ШУД, 4ШУД)	buc			33,72 31,20
	1	Muncitor	h-om	0,5200	60,00	31,20
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	72,00	2,52
14	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu raruc (Присоединение проводов для всех шкафов)	100 buc			678,00 678,00
	1	Muncitor	h-om	11,3000	60,00	678,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0190	0,00	0,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	0,00	0,00
	1130037	Dicloretan tehnic cal. I	t	0,00002	0,00	0,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0290	0,00	0,00
	5009264	Teava din policlorovinil	kg	0,0400	0,00	0,00
	5220075	Aliaje de stanii-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,0770	0,00	0,00
15	11-06-002-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou (Провод ПВ3 1x1,5)	100 m			1 026,18 556,18
	1	Muncitor	h-om	9,2700	60,00	556,18
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,2000	0,00	0,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,2500	0,00	0,00
	219-15	Провод ПВ3 1x1,5	m	100,0000	4,70	470,00
16	Цена поставщика	Клемы зажимные ЗНИ-4	buc			9,53 0,00
	219-16	Клемы зажимные ЗНИ-4	buc	1,0000	9,53	9,53
17	Цена поставщика	DIN-рейка	buc			74,00 0,00
	219-17	DIN-рейка	buc	1,0000	74,00	74,00
18	Цена поставщика	Шина " N" нулевая 1 (8x12)	buc			26,00 0,00
	219-18	Шина " N" нулевая 1 (8x12)	buc	1,0000	26,00	26,00
		<b>1.4. Кабеля и провода</b>				
19	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			1 173,65 744,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	36 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	12,00	0,12
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	0,00	0,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,3900	380,00	148,16
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	30,00	90,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	30,00	90,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	260,00	101,37
20	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			2 081,29 882,00
	1	Muncitor	h-om	14,7000	60,00	882,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	36 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	0,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	7,50	186,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	25,00	620,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	3,00	30,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	12,00	0,29
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	0,00	0,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2400	380,00	91,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	30,00	104,40
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	30,00	104,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	260,00	62,40
21	Pret de piata	Кабель КВВГнг-HFLTx 4x1,5мм2	m			23,00 0,00
	219-21	Кабель КВВГнг-HFLTx 4x1,5мм2	m	1,0000	23,00	23,00
22	Pret de piata	Кабель КВВГнг-HFLTx 4x0.75мм2	m			18,30 0,00
	219-22	Кабель КВВГнг-HFLTx 4x0.75мм2	m	1,0000	18,30	18,30
23	Pret de piata	Кабель КВВГнг-HFLTx 7x1,5мм2	m			38,65 0,00
	219-23	Кабель КВВГнг-HFLTx 7x1,5мм2	m	1,0000	38,65	38,65
24	Pret de piata	Кабель КВВГнг-HFLTx 10x1,5мм2	m			42,11 0,00
	219-24	Кабель КВВГнг-HFLTx 10x1,5мм2	m	1,0000	42,11	42,11
25	Pret de piata	Кабель МКШ 2x0,75мм2	m			5,80 0,00
	219-25	Кабель МКШ 2x0,75мм2	m	1,0000	5,80	5,80
26	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			27,16 22,80
	1	Muncitor	h-om	0,3800	60,00	22,80
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	0,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	36 000,00	0,55
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	1,00	0,01
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	0,00	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00011	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0500	0,00	0,00
	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	0,0100	60,00	0,60
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0050	380,00	1,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	260,00	1,30

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.5. Трубы</b>				
27	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (Трубы водогазопроводные)	100 m			3 872,84 1 848,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	60,00	1 848,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	36 000,00	70,24
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	68,00	71,39
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	70,00	57,40
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	34,00	23,12
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	0,00	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	1,00	1,02
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	12,00	49,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	0,00	0,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	0,00	0,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	0,00	0,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,4700	380,00	178,51
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	50,00	1 000,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	6,4200	41,50	266,43
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	30,00	185,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	260,00	122,14
28	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=15мм	m			50,00 0,00
	219-28	Труба стальная водогазопр. Д=15мм	m	1,0000	50,00	50,00
29	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m			65,00 0,00
	219-29	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m	1,0000	65,00	65,00
30	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			5 064,60 2 490,00
	1	Muncitor	h-om	41,5000	60,00	2 490,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	36 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	68,00	71,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	70,00	57,40
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	34,00	23,10
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	0,00	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	1,00	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	12,00	49,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	0,00	0,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	0,00	0,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	0,00	0,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,8000	380,00	304,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	50,00	1 340,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	6,4200	41,50	266,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	30,00	254,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	260,00	208,00
31	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=32мм	m			94,00 0,00
	219-31	Труба стальная водогазопр. Д=32мм	m	1,0000	94,00	94,00
32	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 218,10 1 428,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	60,00	1 428,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	36 000,00	83,08
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	68,00	65,28
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	7,50	100,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	25,00	335,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	0,00	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	12,00	80,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	3,00	5,40
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1100	380,00	41,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	50,00	790,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric	h-ut	2,7000	41,50	112,05

1	2	3	4	5	6	7
		(curentului continuu)				
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	30,00	145,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	260,00	28,60
33	Pret de piata	Труба ПВХ Д=16мм	m			6,80
						0,00
	219-33	Труба ПВХ Д=16мм	m	1,0000	6,80	6,80
34	Pret de piata	Труба ПВХ Д=20мм	m			8,50
						0,00
	219-34	Труба ПВХ Д=20мм	m	1,0000	8,50	8,50
35	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			4 423,32
						2 064,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	60,00	2 064,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	36 000,00	62,61
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	68,00	65,28
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	7,50	100,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	25,00	335,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	0,00	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	12,00	80,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	3,00	5,40
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,3300	380,00	125,57
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	50,00	1 175,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	2,7000	41,50	112,05
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	30,00	208,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	260,00	85,91
36	Pret de piata	Труба ПВХ Д=32мм	m			14,00
						0,00
	219-36	Труба ПВХ Д=32мм	m	1,0000	14,00	14,00
		<b>1.6. Монтажные материалы</b>				
37	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 (Отборные устройства)	buc			154,85
						123,60
	1	Muncitor	h-om	2,0600	60,00	123,60
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	72,00	2,52
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	65,00	2,73
	219-37	Отборные устройства	buc	1,0000	26,00	26,00
38	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Штуцер )	buc			48,83
						33,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0450	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	0,00	0,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	37,00	0,48
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	36,00	10,80
	2913134501090m	Штуцер	buc	1,0000	4,55	4,55
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	0,00	0,00
39	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.(Пластиковый кабель канал ССК10-025-025)	100 m			8 423,68
						977,28
	1	Muncitor	h-om	16,2900	60,00	977,28
	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	1,0000	56,00	56,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,60	120,00
	110-0333-39	Canale din masa plastica (канал ССК10-025-025)	m	102,0000	68,00	6 936,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	25,00	152,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	30,00	182,40
40	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina la 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10 (Коробка ПК-200x90)	buc			311,82
						198,60
	1	Muncitor	h-om	3,3100	60,00	198,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,00	4,76
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	72,00	3,53
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	7,50	9,15



1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	70,00	0,98
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	34,00	1,02
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	0,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	1,00	0,03
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	0,00	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	0,00	0,00
	219-40	Коробка ПК-200x90	buc	1,0000	48,00	48,00
	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	0,0400	60,00	2,40
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0020	380,00	0,76
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2500	41,50	10,38
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	260,00	0,52
41	08-02-406-1	Constructii metalice (Метизы и металлоизделия)	t			95 585,00 16 020,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	60,00	16 020,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтр3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	36 000,00	36 000,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	32 000,00	32 000,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	68,00	1 037,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	7,50	687,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	25,00	2 287,50
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	1,6700	380,00	665,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	155,0000	41,50	6 432,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	260,00	455,00
		<b>2. Valoare utilajului</b>				
42	Цена поставщика	Термометр А4502 WIKА	buc			162,00 0,00
	219-42	Термометр А4502 WIKА	buc	1,0000	162,00	162,00
43	Цена поставщика	Манометр МП4-УХ4	buc			285,00 0,00
	219-43	Манометр МП4-УХ4	buc	1,0000	285,00	285,00
44	Цена поставщика	Контроллер регулирующий Аэроклим 5-АV	buc			4 200,00 0,00
	219-44	Контроллер регулирующий Аэроклим 5-АV	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
45	Цена поставщика	Датчик температуры водяной STw-01	buc			700,00 0,00
	219-45	Датчик температуры водяной STw-01	buc	1,0000	700,00	700,00
46	Цена поставщика	Датчик температуры воздушный канальный STa-01	buc			623,00 0,00
	219-46	Датчик температуры воздушный канальный STa-01	buc	1,0000	623,00	623,00
47	Цена поставщика	Устройство терморегулирующее ТУДЭ	buc			500,00 0,00
	219-47	Устройство терморегулирующее ТУДЭ	buc	1,0000	500,00	500,00
48	Цена поставщика	Дифференц. датчик-реле давления DTV-500	buc			2 300,00 0,00
	219-48	Дифференц. датчик-реле давления DTV-500	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
49	Цена поставщика	Щит ЩМП-2.0-74 разм.500x400x220 IP54	buc			767,25 0,00
	219-49	Щит ЩМП-2.0-74 разм.500x400x220 IP54	buc	1,0000	767,25	767,25
50	Цена поставщика	Щит ЩМП-6.6.2-074 разм.600x600x250 IP54	buc			1 583,90

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	219-50	Щит ЩМП-6.6.2-074 разм.600х600х250 IP54	buc	1,0000	1 583,90	1 583,90
51	Цена поставщика	Щит ЩМП-3.0-74 разм.650х500х220 IP54	buc			938,25
						0,00
	219-51	Щит ЩМП-3.0-74 разм.650х500х220 IP54	buc	1,0000	938,25	938,25
52	Цена поставщика	Щит ЩМП-2.3.1-74 разм.250х300х150 IP54	buc			670,00
						0,00
	219-52	Щит ЩМП-2.3.1-74 разм.250х300х150 IP54	buc	1,0000	670,00	670,00
53	Цена поставщика	Выключатель нагрузки двухпол. ВН-32 2P 20А	buc			50,25
						0,00
	219-53	Выключатель нагрузки двухпол. ВН-32 2P 20А	buc	1,0000	50,25	50,25
54	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 1, 1,6, 3, 2А (С)	buc			32,25
						0,00
	219-54	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 1, 1,6, 3, 2А (С)	buc	1,0000	32,25	32,25
55	Цена поставщика	Переключатель на 2 пол. ALCLR-22	buc			50,25
						0,00
	219-55	Переключатель на 2 пол. ALCLR-22	buc	1,0000	50,25	50,25
56	Цена поставщика	Арматура светосиг. AL-22 ТЕ	buc			42,00
						0,00
	219-56	Арматура светосиг. AL-22 ТЕ	buc	1,0000	42,00	42,00
57	Цена поставщика	Кнопочный сдвоенный выключатель РРВВ-30N	buc			114,75
						0,00
	219-57	Кнопочный сдвоенный выключатель РРВВ-30N	buc	1,0000	114,75	114,75
58	Цена поставщика	Реле тока РЭК 77/4	buc			111,23
						0,00
	219-58	Реле тока РЭК 77/4	buc	1,0000	111,23	111,23
59	Цена поставщика	Разъем розеточный РРМ 77/4	buc			32,25
						0,00
	219-59	Разъем розеточный РРМ 77/4	buc	1,0000	32,25	32,25
60	Цена поставщика	Трансформатор ОСО-0,25	buc			476,27
						0,00
	219-60	Трансформатор ОСО-0,25	buc	1,0000	476,27	476,27
61	Цена поставщика	Контактор КМИ-10910	buc			93,75
						0,00
	219-61	Контактор КМИ-10910	buc	1,0000	93,75	93,75
62	Цена поставщика	Реле РТИ-1305	buc			121,50
						0,00
	219-62	Реле РТИ-1305	buc	1,0000	121,50	121,50
63	Цена поставщика	Кнопка с подсветкой ABLF-22	buc			70,50
						0,00
	219-63	Кнопка с подсветкой ABLF-22	buc	1,0000	70,50	70,50
64	Цена поставщика	Диод Д226Б	buc			23,43
						0,00
	219-64	Диод Д226Б	buc	1,0000	23,43	23,43
65	Цена поставщика	Звонок сигнальный ЗД-47	buc			56,25
						0,00
	219-65	Звонок сигнальный ЗД-47	buc	1,0000	56,25	56,25

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(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/5086-1-A1-IVC**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-10  
Bloc de studii. Автоматизация (марка А1-IVC)**

Valoarea de deviz 74 607,96 Lei

Intocmit in prețuri curente.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Система дымоудаления.</b>				
1	08-03-481-1	INSTALAREA MASINILOR Masina instalata pe glisiera, rama sau placa metalica, masa pina la 0,05 t (Установка привода цепного для окон при дымоудалении)	buc	4,000	308,10 217,20	1 232,40 868,80
2	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Источник бесперебойного питания)	buc	1,000	485,22 480,00	485,22 480,00
		<i>Total</i>	Lei			1 717,62
		<b>Total Система дымоудаления. Inklusiv salariu</b>				<b>1 717,62 1 348,80</b>
		<b>1.2. Щиты и пульты</b>				
3	11-06-001-02	Рапоу, masa, kg, pina la: 100 (Шкаф управления ШУСД, ШУО - ЩМП-4-074 разм.800x650x250 IP-54, ЩМПЗ.2.1-0 74 разм.300x210x150 IP54)	buc	2,000	989,78 471,60	1 979,56 943,20
4	11-03-001-	Dispozitive, instalate pe	buc	34,000	33,72	1 146,48

1	2	3	4	5	6	7
	01	constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, установливаемая в шкафы ШУСД и ШУО)			31,20	1 060,80
5	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rarus (Присоединение проводов для всех шкафов)	100 buc	0,680	678,00 678,00	461,04 461,04
6	11-06-002-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou (Провод ПВЗ 1x1,5)	100 m	0,080	1 026,50 556,50	82,12 44,52
7	Цена поставщика	Клеммы зажимные ЗНИ-4	buc	55,000	12,00 0,00	660,00 0,00
8	Цена поставщика	DIN-рейка	buc	2,500	74,00 0,00	185,00 0,00
9	Цена поставщика	Шина " N" нулевая 1 (8x12)	buc	1,000	26,00 0,00	26,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			4 540,20
		<b>Total Щиты и пульты Inclusiv salariu</b>				<b>4 540,20 2 509,56</b>
		<b>1.3. Кабеля и провода</b>				
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабели в трубах, кабель-канале)	100 m	1,320	1 173,83 744,00	1 549,45 982,08
11	Pret de piata	Кабель ВВГнг-LSLTx 2x1,5мм2	m	3,000	11,80 0,00	35,40 0,00
12	Pret de piata	Кабель КВВГнг-HFLTx 4x1,5мм2	m	67,000	23,00 0,00	1 541,00 0,00
13	Pret de piata	Кабель КВВГнг-HFLTx 14x1,5мм2	m	62,000	80,00 0,00	4 960,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			8 085,85
		<b>Total Кабеля и провода Inclusiv salariu</b>				<b>8 085,85 982,08</b>
		<b>1.4. Трубы</b>				
14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,650	3 157,95 1 428,00	2 052,67 928,20

1	2	3	4	5	6	7
15	Pret de piata	Труба ПВХ Д=16мм	m	3,000	6,80 0,00	20,40 0,00
16	Pret de piata	Труба ПВХ Д=20мм	m	62,000	8,50 0,00	527,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 600,07
		<b>Total Трубы Inclusiv salariu</b>				<b>2 600,07 928,20</b>
		<b>1.5. Монтажные материалы</b>				
17	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.(Пластиковый кабель канал ССК10-012-012)	100 m	0,600	8 423,80 977,40	5 054,28 586,44
18	08-02-406-1	Constructii metalice (Метизы )	t	0,001	91 520,00 16 020,00	91,52 16,02
		<i>Total</i>	Lei			5 145,80
		<b>Total Монтажные материалы Inclusiv salariu</b>				<b>5 145,80 602,46</b>
		<i>Total</i>	Lei			22 089,54
		<i>Asigurare medicala</i>	24 %			1 529,06
		<i>Transportare materiale</i>	5 %			683,86
		<i>Total</i>				24 302,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38 %			2 421,02
		<i>Total</i>				26 723,48
		<i>Beneficiu</i>	3 %			801,71
		<i>Total</i>				27 525,19
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>27 525,19 6 371,10</b>
		<b>2. Valoare utilajului</b>				
19	Pret de piata	Привод цепной для окон при дымоудалении 24В Apricolor-VARIA-24	buc	4,000	5 600,00 0,00	22 400,00 0,00
20	Pret de piata	Источник бесперебойного питания IPS-2450С-07 "Рикас-Варта"	buc	1,000	7 480,50 0,00	7 480,50 0,00
21	Pret de piata	Щит ЩМП-4-074 разм.800x650x250 IP54	buc	1,000	1 864,00	1 864,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
22	Pret de piata	Щит ЩМП3.2.1-0 74 разм.300x210x150 IP54	buc	1,000	670,00 0,00	670,00 0,00
23	Pret de piata	Выключатель нагрузки двухпол. ВН-32 2P 20А	buc	1,000	50,25 0,00	50,25 0,00
24	Pret de piata	Переключатель на 2 пол. ALCLR-22	buc	1,000	50,25 0,00	50,25 0,00
25	Pret de piata	Выключатель типа "Тумблер" ТВ2-1-2	buc	2,000	12,23 0,00	24,46 0,00
26	Pret de piata	Кнопочный сдвоенный выключатель РРВВ-30N	buc	2,000	114,75 0,00	229,50 0,00
27	Pret de piata	Кнопка с подсветкой ABLF-22	buc	2,000	70,50 0,00	141,00 0,00
28	Pret de piata	Арматура светосиг. AL-22 TE	buc	8,000	42,00 0,00	336,00 0,00
29	Pret de piata	Контактор КМИ-11210	buc	1,000	96,00 0,00	96,00 0,00
30	Pret de piata	Реле тока РЭК 77/4	buc	5,000	111,23 0,00	556,15 0,00
31	Pret de piata	Разъем розеточный РРМ 77/4	buc	5,000	32,25 0,00	161,25 0,00
32	Pret de piata	Диод 1NS5400	buc	5,000	23,43 0,00	117,15 0,00
33	Pret de piata	Звонок сигнальный МЗМ-1-24	buc	1,000	60,75 0,00	60,75 0,00
		<i>Total</i>	Lei			34 237,26
		<i>Cheltuieli de achizitionare</i>	1,2 %			410,85
		<b>Total Valoare utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>34 648,11</b>

		Total	Lei			62 173,30
		TVA	20 %			12 434,66
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>74 607,96</b> <b>6 371,10</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea si reconstructia  
Centrului de Excelenta in  
Constructii din str.Asachi nr.71,  
sect.Centru, mun. Chisinau  
№15/02463/C/5086-1-A1-IVC**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-10  
Bloc de studii. Автоматизация (марка А1-IVC)**

**Valoarea de deviz 74 607,96 Lei**

Intocmit in prețuri curente.2022

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	106,185	60,00	6 371,10
		<b>Total manopera</b>				<b>6 371,10</b>

**Materiale:**

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,600	56,00	33,60
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	120,000	0,60	72,00
3.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	0,00	0,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	32 000,00	32,00
5.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,000	0,00	0,00
6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	0,00	0,00
7.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,028	0,00	0,00
8.	1011292	White-spirit	t	0,000	0,00	0,00
9.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000	0,00	0,00
10.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,001	32 000,00	32,00
11.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,016	0,00	0,00
12.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	32 000,00	32,00
13.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	0,00	0,00
14.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,639	68,00	43,45
15.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,017	0,00	0,00
16.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	1,190	72,00	85,68
17.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,476	72,00	34,27

18.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	0,00	0,00
19.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,801	7,50	66,01
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,801	23,00	202,42
21.	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0,016	0,00	0,00
22.	110-0333-17	Canale din masa plastica (канал ССК10-012-012)	m	61,200	68,00	4 161,60
23.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,700	0,00	0,00
24.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	20,000	20,00	400,00
25.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,000	0,00	0,00
26.	1130037	Dicloretran tehnic cal. I	t	0,000	0,00	0,00
27.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	0,00	0,00
28.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,020	0,00	0,00
29.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,130	0,00	0,00
30.	2019180	Garnituri metalice	kg	12,000	36,00	432,00
31.	210-6	Провод ПВЗ 1x1,5	m	8,000	4,70	37,60
32.	2110-11	Кабель ВВГнг-LSLTx 2x1,5мм2	m	3,000	11,80	35,40
33.	2110-12	Кабель КВВГнг-HFLTx 4x1,5мм2	m	67,000	23,00	1 541,00
34.	2110-13	Кабель КВВГнг-HFLTx 14x1,5мм2	m	62,000	80,00	4 960,00
35.	2110-15	Труба ПВХ Д=16мм	m	3,000	6,80	20,40
36.	2110-16	Труба ПВХ Д=20мм	m	62,000	8,50	527,00
37.	2110-19	Привод цепной для окон при дымоудалении 24В Apricolor-VARIA-24	buc	4,000	5 600,00	22 400,00
38.	2110-20	Источник бесперебойного питания IPS-2450С-07 "Рикас-Варта"	buc	1,000	7 480,50	7 480,50
39.	2110-21	Щит ЩМП-4-074 разм.800x650x250 IP54	buc	1,000	1 864,00	1 864,00
40.	2110-22	Щит ЩМПЗ.2.1-0 74 разм.300x210x150 IP54	buc	1,000	670,00	670,00
41.	2110-23	Выключатель нагрузки двухпол. ВН-32 2Р 20А	buc	1,000	50,25	50,25
42.	2110-24	Переключатель на 2 пол. ALCLR-22	buc	1,000	50,25	50,25
43.	2110-25	Выключатель типа "Тумблер" ТВ2-1-2	buc	2,000	12,23	24,46
44.	2110-26	Кнопочный сдвоенный выключатель РРВВ-30N	buc	2,000	114,75	229,50
45.	2110-27	Кнопка с подсветкой ABLF-22	buc	2,000	70,50	141,00
46.	2110-28	Арматура светосиг. AL-22 TE	buc	8,000	42,00	336,00
47.	2110-29	Контактор КМИ-11210	buc	1,000	96,00	96,00
48.	2110-30	Реле тока РЭК 77/4	buc	5,000	111,23	556,15
49.	2110-31	Разъем розеточный РРМ 77/4	buc	5,000	32,25	161,25
50.	2110-32	Диод 1NS5400	buc	5,000	23,43	117,15
51.	2110-33	Звонок сигнальный МЗМ-1-24	buc	1,000	60,75	60,75
52.	2110-7	Клемы зажимные ЗНИ-4	buc	55,000	12,00	660,00
53.	2110-8	DIN-рейка	buc	2,500	74,00	185,00
54.	2110-9	Шина " N" нулевая 1 (8x12)	buc	1,000	26,00	26,00
55.	5009030	Flanse	10 buc	0,650	1,00	0,65
56.	5009031	Scoabe	10 buc	4,355	12,00	52,26
57.	5009061	Fisa de izolatie	buc	11,700	0,10	1,17
58.	5009070	Racordari	10 buc	1,170	3,00	3,51
59.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,011	0,00	0,00
60.	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,027	0,00	0,00
61.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,005	1,00	0,01
62.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,013	12,00	0,16
63.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,052	0,00	0,00



64.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,038	0,00	0,00
65.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,660	0,00	0,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>47 914,45</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	020815	Poduri rulante electrice la lucrari de montare a utilajului tehnologic de destinatie comuna, 50 t	h-ut	1,480	90,00	133,20
2.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	1,109	380,00	421,42
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,960	30,00	118,80
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,960	30,00	118,80
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	10,270	50,00	513,50
6.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	2,370	41,50	98,35
7.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	3,648	25,00	91,20
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,174	30,00	5,22
9.	331002	Masini de gaurit	h-ut	2,140	30,00	64,20
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,794	30,00	203,82
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,100	260,00	26,00
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,949	260,00	246,74
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>2 041,25</b>

Total	Lei	62 173,30
TVA	20 %	12 434,66

**Total deviz:**

**74 607,96**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (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/5086-1-A1-IVC**      **Investitor**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Система дымоудаления.</b>				
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			308,10 217,20
	1	Muncitor	h-om	3,6200	60,00	217,20
	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0,0040	0,00	0,00
	020815	Poduri rulante electrice la lucrari de montare a utilajului tehnologic de destinatie comuna, 50 t	h-ut	0,3700	90,00	33,30
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0900	380,00	34,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0900	260,00	23,40
2	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Источник бесперебойного питания)	buc			485,22 480,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	60,00	480,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	0,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	0,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0380	0,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1740	30,00	5,22
		<b>1.2. Щиты и пульты</b>				
3	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 (Шкаф управления ШУСД, ШУО - ЩМП-4-074 разм.800x650x250 IP-54, ЩМПЗ.2.1-0 74 разм.300x210x150 IP54)	buc			989,78 471,60
	1	Muncitor	h-om	7,8600	60,00	471,60
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	0,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0140	0,00	0,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	0,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	0,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	72,00	17,14
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	20,00	200,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	0,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	0,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	36,00	216,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0800	380,00	30,40
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	41,50	9,54
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	30,00	32,10
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	260,00	13,00
4	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкафы ШУСД и ШУО)	buc			33,72 31,20

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,5200	60,00	31,20
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	72,00	2,52
5	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapuc (Присоединение проводов для всех шкафов)	100 buc			678,00 678,00
	1	Muncitor	h-om	11,3000	60,00	678,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0190	0,00	0,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	0,00	0,00
	1130037	Dicloretan tehnic cal. I	t	0,00002	0,00	0,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0290	0,00	0,00
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0400	0,00	0,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,0770	0,00	0,00
6	11-06-002-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou (Провод ПВ3 1x1,5)	100 m			1 026,50 556,50
	1	Muncitor	h-om	9,2700	60,00	556,50
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,2000	0,00	0,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,2500	0,00	0,00
	210-6	Провод ПВ3 1x1,5	m	100,0000	4,70	470,00
7	Цена поставщика	Клеммы зажимные ЗНИ-4	buc			12,00 0,00
	2110-7	Клеммы зажимные ЗНИ-4	buc	1,0000	12,00	12,00
8	Цена поставщика	DIN-рейка	buc			74,00 0,00
	2110-8	DIN-рейка	buc	1,0000	74,00	74,00
9	Цена поставщика	Шина " N" нулевая 1 (8x12)	buc			26,00 0,00
	2110-9	Шина " N" нулевая 1 (8x12)	buc	1,0000	26,00	26,00
		<b>1.3. Кабеля и провода</b>				
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабели в трубах, кабель-канале)	100 m			1 173,83 744,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	32 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	12,00	0,12
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	0,00	0,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,3900	380,00	148,26
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	30,00	90,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	30,00	90,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	260,00	101,44
11	Pret de piata	Кабель ВВГнг-LSLTx 2x1,5мм2	m			11,80 0,00
	2110-11	Кабель ВВГнг-LSLTx 2x1,5мм2	m	1,0000	11,80	11,80
12	Pret de piata	Кабель КВВГнг-HFLTx 4x1,5мм2	m			23,00 0,00
	2110-12	Кабель КВВГнг-HFLTx 4x1,5мм2	m	1,0000	23,00	23,00
13	Pret de piata	Кабель КВВГнг-HFLTx 14x1,5мм2	m			80,00 0,00
	2110-13	Кабель КВВГнг-HFLTx 14x1,5мм2	m	1,0000	80,00	80,00
		<b>1.4. Трубы</b>				
14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 157,95 1 428,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	60,00	1 428,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	32 000,00	49,23

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	68,00	65,28
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	7,50	100,51
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	23,00	308,20
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	0,00	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	12,00	80,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	3,00	5,40
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1100	380,00	42,09
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	50,00	790,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	2,7000	41,50	112,05
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	30,00	145,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	260,00	28,80
15	Pret de piata	Труба ПВХ Д=16мм	m			6,80 0,00
	2110-15	Труба ПВХ Д=16мм	m	1,0000	6,80	6,80
16	Pret de piata	Труба ПВХ Д=20мм	m			8,50 0,00
	2110-16	Труба ПВХ Д=20мм	m	1,0000	8,50	8,50
		<b>1.5. Монтажные материалы</b>				
17	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.(Пластиковый кабель канал ССК10-012-012)	100 m			8 423,80 977,40
	1	Muncitor	h-om	16,2900	60,00	977,40
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	56,00	56,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,60	120,00
	110-0333-17	Canale din masa plastica (канал ССК10-012-012)	m	102,0000	68,00	6 936,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	25,00	152,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	30,00	182,40
18	08-02-406-1	Constructii metalice (Метизы )	t			91 520,00 16 020,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	60,00	16 020,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	32 000,00	32 000,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	32 000,00	32 000,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	68,00	1 020,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	7,50	680,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	23,00	2 090,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	1,6700	380,00	760,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	155,0000	41,50	6 430,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	260,00	520,00
		<b>2. Valoare utilajului</b>				
19	Pret de piata	Привод цепной для окон при дымоудалении 24В Apricolor-VARIA-24	buc			5 600,00 0,00
	2110-19	Привод цепной для окон при дымоудалении 24В Apricolor-VARIA-24	buc	1,0000	5 600,00	5 600,00
20	Pret de piata	Источник бесперебойного питания IPS-2450С-07 "Рикас-Варта"	buc			7 480,50 0,00
	2110-20	Источник бесперебойного питания IPS-2450С-07 "Рикас-Варта"	buc	1,0000	7 480,50	7 480,50
21	Pret de piata	Щит ЩМП-4-074 разм.800x650x250 IP54	buc			1 864,00 0,00
	2110-21	Щит ЩМП-4-074 разм.800x650x250 IP54	buc	1,0000	1 864,00	1 864,00
22	Pret de piata	Щит ЩМПЗ.2.1-0 74 разм.300x210x150 IP54	buc			670,00 0,00
	2110-22	Щит ЩМПЗ.2.1-0 74 разм.300x210x150 IP54	buc	1,0000	670,00	670,00
23	Pret de piata	Выключатель нагрузки двухпол. ВН-32 2Р 20А	buc			50,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2110-23	Выключатель нагрузки двухпол. ВН-32 2P 20А	buc	1,0000	50,25	50,25
24	Pret de piata	Переключатель на 2 пол. ALCLR-22	buc			50,25
						0,00
	2110-24	Переключатель на 2 пол. ALCLR-22	buc	1,0000	50,25	50,25
25	Pret de piata	Выключатель типа "Тумблер" TB2-1-2	buc			12,23
						0,00
	2110-25	Выключатель типа "Тумблер" TB2-1-2	buc	1,0000	12,23	12,23
26	Pret de piata	Кнопочный сдвоенный выключатель PPBB-30N	buc			114,75
						0,00
	2110-26	Кнопочный сдвоенный выключатель PPBB-30N	buc	1,0000	114,75	114,75
27	Pret de piata	Кнопка с подсветкой ABLF-22	buc			70,50
						0,00
	2110-27	Кнопка с подсветкой ABLF-22	buc	1,0000	70,50	70,50
28	Pret de piata	Арматура светосиг. AL-22 TE	buc			42,00
						0,00
	2110-28	Арматура светосиг. AL-22 TE	buc	1,0000	42,00	42,00
29	Pret de piata	Контактор КМИ-11210	buc			96,00
						0,00
	2110-29	Контактор КМИ-11210	buc	1,0000	96,00	96,00
30	Pret de piata	Реле тока РЭК 77/4	buc			111,23
						0,00
	2110-30	Реле тока РЭК 77/4	buc	1,0000	111,23	111,23
31	Pret de piata	Разъем розеточный PPM 77/4	buc			32,25
						0,00
	2110-31	Разъем розеточный PPM 77/4	buc	1,0000	32,25	32,25
32	Pret de piata	Диод 1NS5400	buc			23,43
						0,00
	2110-32	Диод 1NS5400	buc	1,0000	23,43	23,43
33	Pret de piata	Звонок сигнальный МЗМ-1-24	buc			60,75
						0,00
	2110-33	Звонок сигнальный МЗМ-1-24	buc	1,0000	60,75	60,75

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(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/5086-1-AAC**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-11  
Bloc de studii. Автоматизация (марка ААС)**

Valoarea de deviz 28 985,33 Lei

Intocmit in prețuri curente.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Электроаппаратура</b>				
1	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (Пост управления кнопочный ПКЕ-222-1)	buc	10,000	229,84 108,00	2 298,35 1 080,00
2	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm <sup>2</sup> , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10 (Пост управления КП103 на 3 встр.эл.)	buc	1,000	328,37 198,60	328,37 198,60
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка приборов в КП103)	buc	3,000	69,92 67,20	209,76 201,60
		<i>Total</i>	Lei			2 836,48
		<b>Total Электроаппаратура Inclusiv salariu</b>				<b>2 836,48 1 480,20</b>
		<b>1.2. Щиты и пульты</b>				
4	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Шкаф управления задвижкой)	buc	1,000	712,58 309,00	712,58 309,00

1	2	3	4	5	6	7
		пож. расхода ШУЗПР - ЩМП-1-0 74 IP54)				
5	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф ШУЗПР)	buc	8,000	33,72 31,20	269,76 249,60
6	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu raruc (Присоединение проводов для всех шкафов)	100 buc	0,160	678,00 678,00	108,48 108,48
7	11-06-002-01	Retele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou (Провод ПВЗ 1x1,5)	100 m	0,050	1 026,80 556,80	51,34 27,84
8	Цена поставщика	DIN-рейка	buc	1,000	74,00 0,00	74,00 0,00
9	Цена поставщика	Клеммы зажимные ЗНИ-4	buc	20,000	12,00 0,00	240,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 456,16
		<b>Total Щиты и пульты Inclusiv salariu</b>				<b>1 456,16 694,92</b>
		<b>1.3. Кабеля и провода</b>				
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабели в трубах,)	100 m	1,570	1 173,60 744,00	1 842,55 1 168,08
11	Pret de piata	Кабель КВВГнг-HFLTx 5x1,5мм2	m	47,000	28,00 0,00	1 316,00 0,00
12	Pret de piata	Кабель ВВГнг-HFLTx 2x1,5мм2	m	110,000	11,80 0,00	1 298,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			4 456,55
		<b>Total Кабеля и провода Inclusiv salariu</b>				<b>4 456,55 1 168,08</b>
		<b>1.4. Трубы</b>				
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,600	3 168,23 1 428,00	5 069,17 2 284,80

1	2	3	4	5	6	7
14	Pret de piata	Труба гофриров.ПНД Д=16мм	m	160,000	6,85 0,00	1 096,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			6 165,17
		<b>Total Трубы Inclusiv salariu</b>				<b>6 165,17 2 284,80</b>
		<b>1.5. Монтажные материалы</b>				
15	Цена поставщика	Коробка У409	buc	8,000	64,00 0,00	512,00 0,00
16	08-02-406-1	Constructii metalice (металлоизделия)	t	0,001	59 520,00 16 020,00	59,52 16,02
		<i>Total</i>	Lei			571,52
		<b>Total Монтажные материалы Inclusiv salariu</b>				<b>571,52 16,02</b>
		<i>Total</i>	Lei			15 485,88
		<i>Asigurare medicala</i>	24 %			1 354,56
		<i>Transportare materiale</i>	5 %			361,71
		<i>Total</i>				17 202,15
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38 %			2 144,73
		<i>Total</i>				19 346,88
		<i>Beneficiu</i>	3 %			580,41
		<i>Total</i>				19 927,29
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>19 927,29 5 644,02</b>
		<b>2. Valoare utilajului</b>				
17	Цена поставщика	Пост управления ПКЕ-222-1	buc	10,000	283,78 0,00	2 837,80 0,00
18	Цена поставщика	Пост КП103	buc	1,000	78,00 0,00	78,00 0,00
19	Цена поставщика	Арматура светосиг. AL-22 TE	buc	5,000	42,00 0,00	210,00 0,00
20	Цена поставщика	Кнопка с подсветкой ABLFP-22	buc	3,000	70,50 0,00	211,50 0,00
21	Цена поставщика	Щит ЩМП-1-0 74 разм.395x310x220 IP54	buc	1,000	670,00 0,00	670,00 0,00



1	2	3	4	5	6	7
22	Цена поставщика	Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 1P 20А	buc	1,000	26,25 0,00	26,25 0,00
23	Цена поставщика	Реле тока РЭК 77/4	buc	1,000	111,23 0,00	111,23 0,00
24	Цена поставщика	Разъем розеточный PPM 77/4	buc	1,000	32,25 0,00	32,25 0,00
		<i>Total</i>	Lei			4 177,03
		<i>Cheltuieli de achizitionare</i>	1,2 %			50,12
		<b>Total Valoare utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>4 227,15</b>

		Total	Lei		24 154,44
		TVA	20 %		4 830,89
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>			<b>28 985,33</b> <b>5 644,02</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea si reconstructia  
Centrului de Excelenta in  
Constructii din str.Asachi nr.71,  
sect.Centru, mun. Chisinau  
№15/02463/C/5086-1-AAC**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-11  
Bloc de studii. Автоматизация (марка AAC)**

**Valoarea de deviz 28 985,33 Lei**

Intocmit in prețuri curente 2022

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	94,067	60,00	5 644,02
		<b>Total manopera</b>				<b>5 644,02</b>

**Materiale:**

1.	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,003	32 000,00	96,00
2.	1010838	Solvenți pentru vopsele P-4	t	0,000	0,00	0,00
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	0,00	0,00
4.	1011111	Lamine striate cu zimțuire rombică, lățimea mai mare de 1 pînă la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, oțel C235, grosime 4 mm	t	0,007	0,00	0,00
5.	1011292	White-spirit	t	0,000	0,00	0,00
6.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,000	68 000,00	0,00
7.	1011641	Oțel cornier, polite egale, marca "ВСТ3КП2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,001	0,00	0,00
8.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnică presată)	kg	0,010	0,00	0,00
9.	1011755	Oțel fisie calmat, marca "Ст3сп", lățime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	32 000,00	32,00
10.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	0,00	0,00
11.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	2,221	68,00	151,03
12.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,003	0,00	0,00
13.	1011964	Sfoară (spagat) de hirtie	kg	0,014	0,00	0,00
14.	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,609	72,00	43,85
15.	1012036	Suruburi cu piulite și saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,280	72,00	20,16
16.	1012039	Suruburi cu piulite și saibe zincate,	kg	0,238	72,00	17,14

		diametru 12 mm				
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	34,951	7,50	262,13
18.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,154	70,00	10,78
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	34,951	23,00	803,87
20.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,080	0,00	0,00
21.	1019852	Vopsea	kg	0,380	0,00	0,00
22.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,173	0,00	0,00
23.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	20,00	200,00
24.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,000	0,00	0,00
25.	1130037	Dicloretran tehnic cal. I	t	0,000	0,00	0,00
26.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	0,00	0,00
27.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,005	0,00	0,00
28.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,320	0,00	0,00
29.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,000	46,00	138,00
30.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,022	34 000,00	748,00
31.	2111-11	Кабель КВВГнг-НФЛТх 5x1,5мм2	m	47,000	28,00	1 316,00
32.	2111-12	Кабель ВВГнг-НФЛТх 2x1,5мм2	m	110,000	11,80	1 298,00
33.	2111-14	Труба гофриров.ПНД Д=16мм	m	160,000	6,85	1 096,00
34.	2111-15	Коробка У409	buc	8,000	64,00	512,00
35.	2111-17	Пост управления ПKE-222-1	buc	10,000	283,78	2 837,80
36.	2111-18	Пост КП103	buc	1,000	78,00	78,00
37.	2111-19	Арматура светосиг. AL-22 TE	buc	5,000	42,00	210,00
38.	2111-20	Кнопка с подсветкой ABLFP-22	buc	3,000	70,50	211,50
39.	2111-21	Щит ЦМП-1-0 74 разм.395x310x220 IP54	buc	1,000	670,00	670,00
40.	2111-22	Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 1P 20А	buc	1,000	26,25	26,25
41.	2111-23	Реле тока РЭК 77/4	buc	1,000	111,23	111,23
42.	2111-24	Разъем розеточный РРМ 77/4	buc	1,000	32,25	32,25
43.	2111-7	Провод ПВЗ 1x1,5	m	5,000	4,70	23,50
44.	2111-8	DIN-рейка	buc	1,000	74,00	74,00
45.	2111-9	Клемы зажимные ЗНИ-4	buc	20,000	12,00	240,00
46.	5009030	Flanse	10 buc	1,600	1,00	1,60
47.	5009031	Scoabe	10 buc	10,720	12,00	128,64
48.	5009061	Fisa de izolatie	buc	28,800	0,10	2,88
49.	5009070	Racordari	10 buc	2,880	3,00	8,64
50.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	11,000	0,00	0,00
51.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,013	0,00	0,00
52.	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,006	0,00	0,00
53.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,137	1,00	0,14
54.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,810	0,00	0,00
55.	5009619	Ate de cusut	kg	0,012	0,00	0,00
56.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,015	12,00	0,18
57.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,012	0,00	0,00
58.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,785	0,00	0,00
59.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,080	0,00	0,00
60.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160	60,00	9,60
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>11 411,17</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea	h-ut	0,848	380,00	322,24
----	--------	--	------	-------	--------	--------

		utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t				
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,710	30,00	141,30
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,710	30,00	141,30
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	25,280	50,00	1 264,00
5.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	6,255	41,50	259,58
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,440	30,00	13,20
7.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,530	30,00	15,90
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,744	30,00	232,32
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,030	260,00	7,80
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,808	260,00	210,08
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>2 607,72</b>

Total	Lei	24 154,44
TVA	20 %	4 830,89

**Total deviz:**

**28 985,33**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (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/5086-1-AAC**      **Investitor**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Электроаппаратура</b>				
1	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (Пост управления кнопочный ПКЕ-222-1)	buc			229,84 108,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	60,00	108,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	68,00	4,08
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	72,00	3,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	70,00	0,98
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	23,00	28,06
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	0,00	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	34 000,00	68,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	1,00	0,01
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	0,00	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,00	0,00
	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	0,0120	60,00	0,72
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0010	380,00	0,38
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,1300	41,50	5,39
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	260,00	0,26
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			328,37 198,60
	1	Muncitor	h-om	3,3100	60,00	198,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,00	4,76
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	72,00	3,53
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	70,00	0,98
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	23,00	28,06
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,00	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	34 000,00	68,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	1,00	0,03
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	0,00	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0400	60,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0020	380,00	0,76
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2500	41,50	10,38
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	260,00	0,52
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка приборов в КП103)	buc			69,92
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0020	380,00	0,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	260,00	0,52
		<b>1.2. Щиты и пульты</b>				
4	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Шкаф управления задвижкой пож. расхода ШУЗГР - ЩМП-1-0 74 IP54)	buc			712,58
	1	Muncitor	h-om	5,1500	60,00	309,00
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	0,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	0,00	0,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	0,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	68 000,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	72,00	17,14
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	20,00	200,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	0,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	0,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	46,00	138,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	380,00	15,20
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	41,50	9,54
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	30,00	15,90
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	260,00	7,80
5	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф ШУЗГР)	buc			33,72
	1	Muncitor	h-om	0,5200	60,00	31,20
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	72,00	2,52
6	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapus (Присоединение проводов для всех шкафов)	100 buc			678,00
	1	Muncitor	h-om	11,3000	60,00	678,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0190	0,00	0,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	0,00	0,00
	1130037	Dicloreton tehnic cal. I	t	0,00002	0,00	0,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0290	0,00	0,00
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0400	0,00	0,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,0770	0,00	0,00
7	11-06-002-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou (Провод ПВ3 1x1,5)	100 m			1 026,80
	1	Muncitor	h-om	9,2700	60,00	556,80
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,2000	0,00	0,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,2500	0,00	0,00
	2111-7	Провод ПВ3 1x1,5	m	100,0000	4,70	470,00
8	Цена поставщика	DIN-рейка	buc			74,00
	2111-8	DIN-рейка	buc	1,0000	74,00	74,00
9	Цена поставщика	Клемы зажимные ЗНИ-4	buc			12,00
	2111-9	Клемы зажимные ЗНИ-4	buc	1,0000	12,00	12,00
		<b>1.3. Кабеля и провода</b>				

1	2	3	4	5	6	7
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			1 173,60 744,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	32 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	12,00	0,11
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	0,00	0,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,3900	380,00	148,13
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	30,00	90,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	30,00	90,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	260,00	101,35
11	Pret de piata	Кабель КВВГнг-НФЛТх 5х1,5мм2	m			28,00 0,00
	2111-11	Кабель КВВГнг-НФЛТх 5х1,5мм2	m	1,0000	28,00	28,00
12	Pret de piata	Кабель ВВГнг-НФЛТх 2х1,5мм2	m			11,80 0,00
	2111-12	Кабель ВВГнг-НФЛТх 2х1,5мм2	m	1,0000	11,80	11,80
		<b>1.4. Трубы</b>				
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 168,23 1 428,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	60,00	1 428,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	32 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	68,00	65,28
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	7,50	100,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	23,00	308,20
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	0,00	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	12,00	80,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	3,00	5,40
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1100	380,00	41,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	50,00	790,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	2,7000	41,50	112,05
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	30,00	145,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	260,00	28,60
14	Pret de piata	Труба гофриров.ПНД Д=16мм	m			6,85 0,00
	2111-14	Труба гофриров.ПНД Д=16мм	m	1,0000	6,85	6,85
		<b>1.5. Монтажные материалы</b>				
15	Цена поставщика	Коробка У409	buc			64,00 0,00
	2111-15	Коробка У409	buc	1,0000	64,00	64,00
16	08-02-406-1	Constructii metalice (металлоизделия)	t			59 520,00 16 020,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	60,00	16 020,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	0,00	0,00
	1011755	Otel fise calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	32 000,00	32 000,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	68,00	1 020,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	7,50	680,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	23,00	2 090,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	1,6700	380,00	760,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric	h-ut	155,0000	41,50	6 430,00

1	2	3	4	5	6	7
		(curentului continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	260,00	520,00
		<b>2. Valoare utilajului</b>				
17	Цена поставщика	Пост управления ПКЕ-222-1	buc			283,78 0,00
	2111-17	Пост управления ПКЕ-222-1	buc	1,0000	283,78	283,78
18	Цена поставщика	Пост КП103	buc			78,00 0,00
	2111-18	Пост КП103	buc	1,0000	78,00	78,00
19	Цена поставщика	Арматура светосиг. AL-22 TE	buc			42,00 0,00
	2111-19	Арматура светосиг. AL-22 TE	buc	1,0000	42,00	42,00
20	Цена поставщика	Кнопка с подсветкой ABLFP-22	buc			70,50 0,00
	2111-20	Кнопка с подсветкой ABLFP-22	buc	1,0000	70,50	70,50
21	Цена поставщика	Щит ЩМП-1-0 74 разм.395x310x220 IP54	buc			670,00 0,00
	2111-21	Щит ЩМП-1-0 74 разм.395x310x220 IP54	buc	1,0000	670,00	670,00
22	Цена поставщика	Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 1P 20А	buc			26,25 0,00
	2111-22	Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 1P 20А	buc	1,0000	26,25	26,25
23	Цена поставщика	Реле тока РЭК 77/4	buc			111,23 0,00
	2111-23	Реле тока РЭК 77/4	buc	1,0000	111,23	111,23
24	Цена поставщика	Разъем розеточный РРМ 77/4	buc			32,25 0,00
	2111-24	Разъем розеточный РРМ 77/4	buc	1,0000	32,25	32,25

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(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/5086-1-TS**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-12  
Bloc de studii. Связь и сигнализация (марка TS)**

Valoarea de deviz 623 057,23 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Телефонизация</b>				
1	10-02-015-03	Centrala, pupitru si instalatia de telecomunicatii operativ-telefonice cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere: pina la 50 (Мини-АТС на 30 абонентов (4 канала VoIP). 48 внутр. линии)	buc	1,000	842,22 333,60	842,22 333,60
2	10-02-042-05	Verificare electrica si reglarea utilajului periferiei telefonice: Set linii de conexiune, de iesire sau intrare, in componenta centralei, cantitate linii, pina la: 32 (Проверка)	set	1,000	1 980,00 1 980,00	1 980,00 1 980,00
3	10-02-043-05	Antrenament centrale: Set linii de conexiune, de iesire sau de intrare, in componenta centralei, cantitate linii, pina la: 32 (Тренировка)	set	1,000	4 560,00 4 560,00	4 560,00 4 560,00
4	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "АТС": de masa (Тел.аппарат)	buc	17,000	1 218,72 432,00	20 718,24 7 344,00
5	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon (Розетка тел. Rj-12)	buc	10,000	215,42 60,00	2 154,24 600,00

1	2	3	4	5	6	7
6	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala (Монтажная коробка д=50мм)	100 buc	0,070	2 222,86 1 482,86	155,60 103,80
		<i>Total</i>	Lei			30 410,30
		<b>Total Телефонизация Inclusiv salariu</b>				<b>30 410,30 14 921,40</b>
		<b>1.2. Компьютерная сеть</b>				
7	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 Dulap de distributie 19" 24U	buc	1,000	1 613,78 471,60	1 613,78 471,60
8	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Блок бесперебойного питания SMART-UPS)	buc	1,000	490,49 480,00	490,49 480,00
9	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon (Сетевые фильтры из 6 розеток 19")	buc	1,000	158,42 60,00	158,42 60,00
10	10-03-026-10	Utilajul: Comutator (24 порта Patch Panel cat.5e экраниров., 1U)	buc	4,000	640,30 536,40	2 561,20 2 145,60
11	10-03-027-01	Utilaje (Коммутатор доступа 24 port gigabit+2port 10Gbps)	buc	4,000	1 152,39 876,00	4 609,55 3 504,00
12	08-03-534-1	Comutator universal protejat de praf si apa, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate sectii pina la 4 (Основной оптический переключатель 12 модулей)	buc	1,000	284,47 137,40	284,47 137,40
13	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon (Розетка компьютерная RJ-45)	buc	79,000	308,42 60,00	24 365,50 4 740,00
14	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon (Модули RJ-45 cat.5)	buc	50,000	249,42 60,00	12 471,20 3 000,00
15	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon (Внешняя рамка RJ-45 + 2x220В)	buc	50,000	165,42 60,00	8 271,20 3 000,00
16	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala (Кабельный организатор 19", 1U)	100 buc	0,110	1 663,09 1 483,09	182,94 163,14
17	10-04-066-07	Aparataj de perete: Patch-corduri	buc	44,000	60,42 60,00	2 658,66 2 640,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			57 667,41
		<b>Total Компьютерная сеть Inclusiv salariu</b>				<b>57 667,41 20 341,74</b>
		<b>1.3. Часофикация</b>				
18	10-08-020-01	Ceasornice digitale electronice suspendate (Часы настенные)	buc	77,000	$\frac{126,65}{120,00}$	$\frac{9 752,00}{9 240,00}$
		<i>Total</i>	Lei			9 752,00
		<b>Total Часофикация Inclusiv salariu</b>				<b>9 752,00 9 240,00</b>
		<b>1.4. Радиофикация</b>				
19	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: in incapere (Радиоприемник)	buc	17,000	$\frac{137,48}{120,00}$	$\frac{2 337,19}{2 040,00}$
		<i>Total</i>	Lei			2 337,19
		<b>Total Радиофикация Inclusiv salariu</b>				<b>2 337,19 2 040,00</b>
		<b>1.5. Система аварийного оповещение и музыкальной трансляции на базе аппаратуры Inter M</b>				
20	10-02-040-07	Utilaj centrala: (Монтаж системы авврийного оповещения и муз.трансляции)	set	1,000	$\frac{5 083,27}{4 254,00}$	$\frac{5 083,27}{4 254,00}$
21	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: in incapere (Громкоговорители)	buc	86,000	$\frac{137,48}{120,00}$	$\frac{11 823,45}{10 320,00}$
		<i>Total</i>	Lei			16 906,72
		<b>Total Система аварийного оповещение и музыкальной трансляции на базе аппаратуры Inter M Inclusiv salariu</b>				<b>16 906,72 14 574,00</b>
		<i>Total</i>	Lei			117 073,62
		<i>Asigurare medicala</i>	24 %			14 668,11
		<i>Transportare materiale</i>	5 %			2 690,26
		<i>Total</i>				134 431,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38 %			23 224,51

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				157 656,50
		<i>Beneficiu</i>	3 %			4 729,70
		<i>Total</i>				162 386,20
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>162 386,20 61 117,14</b>
		<b>2. Valoare utilajului</b>				
		<b>2.1. Telefonizarea</b>				
22	Цена поставщика	Мини-АТС на 30 абонентов (4 канала VoIP). 48 внутр. линии цифровые, мобил. абоненты DECT	buc	1,000	45 000,00 0,00	45 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			45 000,00
		<b>Total Telefonizarea Inclusiv salariu</b>				<b>45 000,00</b>
		<b>2.2. Компьютерная сеть</b>				
23	Pretul firmei	Шкаф 19" 24U (в комплекте с вент. панелью)	buc	1,000	8 920,00 0,00	8 920,00 0,00
24	Pretul firmei	Блок бесперебойного питания SMART-UPS, 8000VA, 4U	buc	1,000	54 500,00 0,00	54 500,00 0,00
25	Pretul firmei	19" Оптический разъем, 12 модулей	buc	1,000	1 178,00 0,00	1 178,00 0,00
26	Pretul firmei	Сетевые фильтры из 6 розеток 19"	buc	1,000	430,00 0,00	430,00 0,00
27	Pretul firmei	24 port Patch Panel	buc	4,000	440,00 0,00	1 760,00 0,00
28	Pretul firmei	Коммутатор доступа 24port gigabit + 2 port 10Gbps	buc	4,000	4 400,00 0,00	17 600,00 0,00
29	Pretul firmei	Основной оптический переключатель на 12 модулей	buc	1,000	7 240,00 0,00	7 240,00 0,00
30	Pretul firmei	Кабельный организатор 19", 1U	buc	11,000	138,00 0,00	1 518,00 0,00
31	Pretul firmei	Патч-код оптический 3.0 m	buc	1,000	82,00 0,00	82,00 0,00
32	Pretul firmei	Патч корд UTP cat.5e, 3m	buc	4,000	44,00 0,00	176,00 0,00
33	Pretul firmei	Патч корд UTP cat.5e, 1 m	buc	79,000	27,00 0,00	2 133,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			95 537,00
		<b>Total Компьютерная сеть Inclusiv salariu</b>				<b>95 537,00</b>
		<b>2.3. Часофикация</b>				
34	Pretul firmei	Часы настенные	buc	77,000	445,00 0,00	34 265,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			34 265,00
		<b>Total Часофикация Inclusiv salariu</b>				<b>34 265,00</b>
		<b>2.4. Радиофикация</b>				
35	Pretul firmei	Радиоприемник УКВ	buc	17,000	300,00 0,00	5 100,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			5 100,00
		<b>Total Радиофикация Inclusiv salariu</b>				<b>5 100,00</b>
		<b>2.5. Система аварийного оповещение и музыкальной трансляции</b>				
36	Pretul firmei	Усилитель мощности 360 W, РА9336	buc	1,000	8 350,00 0,00	8 350,00 0,00
37	Pretul firmei	Усилитель предварительный, PP9214	buc	1,000	4 250,00 0,00	4 250,00 0,00
38	Pretul firmei	Панель аварийной сигнализации, EP9216	buc	1,000	15 300,00 0,00	15 300,00 0,00
39	Pretul firmei	Матрикс - блок управления, PX9116	buc	1,000	7 150,00 0,00	7 150,00 0,00
40	Pretul firmei	Коммутационная панель 16 линий, ТВ9116	buc	1,000	1 560,00 0,00	1 560,00 0,00
41	Pretul firmei	Блок реле на 16 каналов с индикацией, RG-9116	buc	1,000	3 120,00 0,00	3 120,00 0,00
42	Pretul firmei	Цифровой тюнер TU-610	buc	1,000	3 250,00 0,00	3 250,00 0,00
43	Pretul firmei	Проигрыватель CD/MP3 CD- 610	buc	1,000	3 200,00 0,00	3 200,00 0,00
44	Pretul firmei	Блок питания PD-9359	buc	2,000	7 700,00 0,00	15 400,00 0,00
45	Pretul	Аккумулятор А 12/70	buc	2,000	3 150,00	6 300,00

1	2	3	4	5	6	7
	firmei				0,00	0,00
46	Pretul firmei	Зарядное устройство PB-970A	buc	2,000	3 500,00	7 000,00
					0,00	0,00
47	Pretul firmei	Комплект коннекторов	buc	2,000	1 820,00	3 640,00
					0,00	0,00
48	Pretul firmei	Микрофон RM-01	buc	2,000	1 820,00	3 640,00
					0,00	0,00
49	Pretul firmei	19" стойка для размещения оборудования	buc	1,000	4 535,00	4 535,00
					0,00	0,00
50	Pretul firmei	Громкоговоритель настенный CS-03 1, 2Вт INTER-M	buc	86,000	1 000,00	86 000,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			172 695,00
		<b>Total Система аварийного оповещения и музыкальной трансляции Inclusiv salariu</b>				<b>172 695,00</b>
		<i>Total</i>	Lei			352 597,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare</i>	1,2 %			4 231,16
		<b>Total Valoare utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>356 828,16</b>

		Total	Lei	519 214,36
		TVA	20 %	103 842,87
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>623 057,23</b>
				<b>61 117,14</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea si reconstructia  
Centrului de Excelenta in  
Constructii din str.Asachi nr.71,  
sect.Centru, mun. Chisinau  
№15/02463/C/5086-1-TS**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-12  
Bloc de studii. Связь и сигнализация (марка TS)**

**Valoarea de deviz 623 057,23 Lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	1 018,619	60,00	61 117,14
		<b>Total manopera</b>				<b>61 117,14</b>

**Materiale:**

1.	1010088	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 6 mm	t	0,000	72 000,00	0,00
2.	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "ПВ-25", "ПВ-100", "ПВ-200", "ПВ-300", "ПВ-500"	t	0,000	30 000,00	0,00
3.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,009	46 000,00	414,00
4.	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "Б"	t	0,001	0,00	0,00
5.	1010583	Tifon obisnuit, aspru, art.6437	10 m	0,100	0,00	0,00
6.	1010586	Ulei de iarna "М-В/ДМ"	t	0,000	0,00	0,00
7.	1010622	Atica "aspra" (tesatura bruta)	10 m	0,030	16,00	0,48
8.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,001	0,00	0,00
9.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,000	0,00	0,00
10.	1010847	Solventi pentru vopsele si lacuri "649"	t	0,000	0,00	0,00
11.	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungii, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Ст6сп"	t	0,001	0,00	0,00
12.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,014	36 000,00	504,00
13.	1011292	White-spirit	t	0,000	0,00	0,00
14.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,002	72 000,00	144,00
15.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000	0,00	0,00
16.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,592	70,00	41,44
17.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,010	7 200,00	72,00
18.	1011814	Clei de timplarie, uscat	kg	0,200	52,00	10,40

19.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,040	26,00	1,04
20.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,070	68,00	4,76
21.	1011925	Tabla alba, grosime 0,25 mm	kg	0,006	45,00	0,27
22.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "BЭAK-1180"	t	0,004	32,00	0,13
23.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,204	65,00	13,26
24.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	80,00	0,16
25.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	2,350	72,00	169,20
26.	1012011	Creta naturala, taiata in bucati	kg	0,000	0,00	0,00
27.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	72,00	17,14
28.	1012041	Saibe zincate, diametrul 6 mm	kg	0,002	72,00	0,14
29.	1012073	Ate aspre	kg	0,490	60,00	29,40
30.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	4,800	9,00	43,20
31.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	7,50	9,15
32.	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,374	90,00	33,66
33.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	23,00	28,06
34.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,001	70,00	0,07
35.	1019852	Vopsea	kg	0,038	34,00	1,29
36.	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,018	6 250,00	112,50
37.	1020262	Placaj, marca "ФК" si "ФБА", cal. "B/BB", grosime 4 mm	m3	0,064	0,00	0,00
38.	1100014	Tirfon	100 buc	1,133	12,00	13,59
39.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,500	56,00	28,00
40.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	1,500	60,00	90,00
41.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	20,00	200,00
42.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,000	0,00	0,00
43.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,003	0,00	0,00
44.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	0,00	0,00
45.	1130337	Praf de zinc "ПЦ1"	t	0,000	0,00	0,00
46.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,170	50,00	8,50
47.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,001	0,00	0,00
48.	2019180	Garnituri metalice	kg	8,000	56,00	448,00
49.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	36 000,00	72,00
50.	2112-09	Sina	buc	1,000	98,00	98,00
51.	2112-13	Розетка компьютерная RJ-45	buc	79,000	248,00	19 592,00
52.	2112-14	Модули RJ-45 cat.5	buc	50,000	189,00	9 450,00
53.	2112-15	Внешняя рамка RJ-45 + 2x220в	buc	50,000	105,00	5 250,00
54.	2112-22	Мини-АТС на 30 абонентов (4 канала VoIP). 48 внутр. линии цифровые, мобил. абоненты DECT sau analog	buc	1,000	45 000,00	45 000,00
55.	2112-23	Шкаф 19" 24U (в комплекте с вент. панелью)	buc	1,000	8 920,00	8 920,00
56.	2112-24	Блок бесперебойного питания SMART-UPS, 8000VA, 4U sau analog	buc	1,000	54 500,00	54 500,00
57.	2112-25	19" Оптический разъем, 12 модулей	buc	1,000	1 178,00	1 178,00
58.	2112-26	Сетевые фильтры из 6 розеток 19"	buc	1,000	430,00	430,00
59.	2112-27	24 port Patch Panel cat 5e	buc	4,000	440,00	1 760,00
60.	2112-28	Коммутатор доступа 24port gigabit + 2 port 10Gbps	buc	4,000	4 400,00	17 600,00
61.	2112-29	Основной оптический переключатель на 12 модулей	buc	1,000	7 240,00	7 240,00
62.	2112-30	Кабельный организатор 19", 1U	buc	11,000	138,00	1 518,00



63.	2112-31	Патч-код оптический 3.0 m	buc	1,000	82,00	82,00
64.	2112-32	Патч корд UTP cat.5e, 3m	buc	4,000	44,00	176,00
65.	2112-33	Патч корд UTP cat.5e, 1 m	buc	79,000	27,00	2 133,00
66.	2112-34	Часы настенные	buc	77,000	445,00	34 265,00
67.	2112-35	Радиоприемник УКВ	buc	17,000	300,00	5 100,00
68.	2112-36	Усилитель мощности 360 W, PA9336 sau analog	buc	1,000	8 350,00	8 350,00
69.	2112-37	Усилитель предварительный, PP9214 sau analog	buc	1,000	4 250,00	4 250,00
70.	2112-38	Панель аварийной сигнализации, EP9216 sau analog	buc	1,000	15 300,00	15 300,00
71.	2112-39	Матрикс - блок управления, PX9116	buc	1,000	7 150,00	7 150,00
72.	2112-4	Apparat de telefon	buc	17,000	770,00	13 090,00
73.	2112-40	Коммутационная панель 16 линий, ТВ9116	buc	1,000	1 560,00	1 560,00
74.	2112-41	Блок реле на 16 каналов с индикацией, RG-9116	buc	1,000	3 120,00	3 120,00
75.	2112-42	Цифровой тюнер TU-610 sau analog	buc	1,000	3 250,00	3 250,00
76.	2112-43	Проигрыватель CD/MP3 CD-610 sau analog	buc	1,000	3 200,00	3 200,00
77.	2112-44	Блок питания PD-9359 sau analog	buc	2,000	7 700,00	15 400,00
78.	2112-45	Аккумулятор А 12/70 sau analog	buc	2,000	3 150,00	6 300,00
79.	2112-46	Зарядное устройство PB-970A sau analog	buc	2,000	3 500,00	7 000,00
80.	2112-47	Комплект коннекторов	buc	2,000	1 820,00	3 640,00
81.	2112-48	Микрофон RM-01	buc	2,000	1 820,00	3 640,00
82.	2112-49	19" стойка для размещения оборудования	buc	1,000	4 535,00	4 535,00
83.	2112-50	Громкоговоритель настенный CS-03 1, 2Вт INTER-M sau analog	buc	86,000	1 000,00	86 000,00
84.	2112-5_	Розетка тел. Rj-12	buc	10,000	155,00	1 550,00
85.	2112-6_	Монтажная коробка д=50мм	buc	7,000	5,60	39,20
86.	4020085	Mortar greu, de var 1:3 gata pentru finisare	m3	0,016	0,00	0,00
87.	4110041	Energie electrica	kw-h	2,808	0,00	0,00
88.	5	Masa utilajului	t	0,112	0,00	0,00
89.	5009031	Scoabe	10 buc	3,400	30,00	102,00
90.	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,500	30,00	45,00
91.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	2,000	7,50	15,00
92.	5009062	Papuci de cablu	buc	3,200	7,50	24,00
93.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	8,00	8,00
94.	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,170	115,00	19,55
95.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	50,00	1,00
96.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,082	90,00	7,38
97.	5009598	Hirtie de slefuit	buc	2,000	10,00	20,00
98.	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	20,00	0,02
99.	5009635	Pinza de sac de iuta	m2	3,400	20,00	68,00
100.	5070655	Conductori de montare cu o sirma, emailate, infasurare dubla cu fir de capron, lacuite, marca "МЭШДЛ", sectiune 0,2 mm2	1000 m	0,002	2 900,00	5,80
101.	5070752	Conductori cu fir de aluminiu cu izolare de cauciuc, in impletitura din fibra bumbac impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "АППН", sectiune 1x35 mm2	1000 m	0,003	5 200,00	15,60
102.	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra	1000 m	0,515	3 200,00	1 648,00

		bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putreziri, marca "ПРТО", sectiune 1x1,5 mm2				
103.	5210021	Plumb, marca "C0"	t	0,000	0,00	0,00
104.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,374	37,00	13,84
105.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,468	37,00	17,32
106.	5309017	Teava din plastic	kg	0,320	0,00	0,00
107.	5309020	Teava de izolatie	kg	0,030	0,00	0,00
108.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,030	120,00	3,60
109.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,003	120,00	0,36
110.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,295	90,00	206,55
111.	5500012	Pasta de lipit "ПБК-26М"	kg	0,100	37,00	3,70
112.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,024	56,00	1,34
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>406 402,10</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,083	380,00	31,54
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	6,690	260,00	1 739,40
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	3,480	90,00	313,20
4.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,360	41,50	14,94
5.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,214	30,00	6,42
6.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,070	30,00	32,10
7.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,050	260,00	13,00
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,003	260,00	0,78
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>2 151,38</b>

Total	Lei	519 214,36
TVA	20 %	103 842,87

**Total deviz:**

**623 057,23**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (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/5086-1-TS**      **Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Телефонизация</b>				
1	10-02-015-03	Centrala, pupitru si instalatia de telecomunicatii operativ-telefonice cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere: pina la 50 (Мини-АТС на 30 абонентов (4 канала VoIP). 48 внутр. линии)	buc			842,22 333,60
	1	Muncitor	h-om	5,5600	60,00	333,60
	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "ПВ-25", "ПВ-100", "ПВ-200", "ПВ-300", "ПВ-500"	t	0,00002	30 000,00	0,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0006	46 000,00	46,00
	1010319	Carton de constructie pentru captusiri, marca "Б"	t	0,0005	0,00	0,00
	1010583	Tifon obisnuit, aspru, art.6437	10 m	0,1000	0,00	0,00
	1010586	Ulei de iarna "М-ВДМ"	t	0,00002	0,00	0,00
	1010622	Atica "aspra" (tesatura bruta)	10 m	0,0300	16,00	0,48
	1010847	Solventi pentru vopsele si lacuri "649"	t	0,00002	0,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,1000	70,00	7,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0100	7 200,00	72,00
	1011925	Tabla alba, grosime 0,25 mm	kg	0,0060	45,00	0,27
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00005	32,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0300	65,00	1,95
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	2,3000	72,00	165,60
	1012011	Creta naturala, taiata in bucati	kg	0,0001	0,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	60,00	0,60
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	9,00	9,00
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	6 250,00	6,25
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,5000	56,00	28,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,5000	60,00	30,00
	1130337	Praf de zinc "ПЦЦ"	t	0,00001	0,00	0,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0008	0,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0070	0,00	0,00
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,5000	30,00	45,00
	5009598	Hirtie de slefuit	buc	2,0000	10,00	20,00
	5210021	Plumb, marca "C0"	t	0,00002	0,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0500	37,00	1,85
	5309020	Teava de izolatie	kg	0,0300	0,00	0,00
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0300	120,00	3,60
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1000	90,00	9,00
	5500012	Pasta de lipit "ПБК-26М"	kg	0,1000	37,00	3,70
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0200	56,00	1,12
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,2200	260,00	57,20
2	10-02-042-05	Verificare electrica si reglarea utilajului periferiei telefonice: Set linii de conexiune, de iesire sau intrare, in componenta centralei, cantitate linii, pina la: 32 (Проверка)	set			1 980,00 1 980,00
	1	Muncitor	h-om	33,0000	60,00	1 980,00
3	10-02-043-05	Antrenament centrale: Set linii de conexiune, de iesire sau de intrare, in componenta centralei, cantitate linii, pina la: 32 (Тренировка)	set			4 560,00 4 560,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	76,0000	60,00	4 560,00
4	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "ATC": de masa (Тел.аппарат)	buc			1 218,72 432,00
	1	Muncitor	h-om	7,2000	60,00	432,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	65,00	0,65
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	9,00	1,80
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	6 250,00	6,25
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	50,00	0,50
	5	Masa utilajului	t	0,0010	0,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	30,00	6,00
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	115,00	1,15
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0100	37,00	0,37
	2112-4	Aparat de telefon	buc	1,0000	770,00	770,00
5	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon (Розетка тел. Rj-12)	buc			215,42 60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	70,00	0,14
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	60,00	0,12
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	0,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0001	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0020	37,00	0,07
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	90,00	0,09
	2112-5_	Розетка тел. Rj-12	buc	1,0000	155,00	155,00
6	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala (Монтажная коробка д=50мм)	100 buc			2 222,86 1 482,86
	1	Muncitor	h-om	24,7200	60,00	1 482,86
	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungii, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Ст6сп"	t	0,0060	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	2,0000	90,00	180,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	0,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0300	0,00	0,00
	2112-6_	Монтажная коробка д=50мм	buc	100,0000	5,60	560,00
		<b>1.2. Компьютерная сеть</b>				
7	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 Dulap de distributie 19" 24U	buc			1 613,78 471,60
	1	Muncitor	h-om	7,8600	60,00	471,60
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	0,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0140	36 000,00	504,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	0,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	0,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	72,00	17,14
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	20,00	200,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	0,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	0,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	56,00	336,00
	021102	Mascarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0800	380,00	30,40
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	41,50	9,54
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	30,00	32,10
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	260,00	13,00
8	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Блок бесперебойного питания SMART-UPS)	buc			490,49 480,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	60,00	480,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	46 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	65,00	0,26
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	9,00	3,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0380	37,00	1,41
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1740	30,00	5,22
9	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon	buc			158,42

1	2	3	4	5	6	7
		(Сетевые фильтры из 6 розеток 19")				60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	70,00	0,14
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	60,00	0,12
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	0,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0001	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0020	37,00	0,07
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	90,00	0,09
	2112-09	Sina	buc	1,0000	98,00	98,00
10	10-03-026-10	Utilajul: Comutator (24 порта Patch Panel cat.5e экраниров., 1U)	buc			640,30
						536,40
	1	Muncitor	h-om	8,9400	60,00	536,40
	1011814	Clei de timplarie, uscat	kg	0,0250	52,00	1,30
	1020262	Placaj, marca "ФК" si "ФБА", cal. "В/ВВ", grosime 4 mm	m3	0,0080	0,00	0,00
	5009635	Pinza de sac de iuta	m2	0,4500	20,00	9,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,3600	260,00	93,60
11	10-03-027-01	Utilaje (Коммутатор доступа 24 port gigabit+2port 10Gbps)	buc			1 152,39
						876,00
	1	Muncitor	h-om	14,6000	60,00	876,00
	1011814	Clei de timplarie, uscat	kg	0,0250	52,00	1,30
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0100	26,00	0,26
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,0002	32,00	0,01
	1012073	Ate aspre	kg	0,0030	60,00	0,18
	1020262	Placaj, marca "ФК" si "ФБА", cal. "В/ВВ", grosime 4 mm	m3	0,0080	0,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	0,5000	56,00	28,00
	4020085	Mortar greu, de var 1:3 gata pentru finisare	m3	0,0041	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,3000	7,50	2,25
	5009635	Pinza de sac de iuta	m2	0,4000	20,00	8,00
	5070655	Conductori de montare cu o sirma, emailate, infasurare dubla cu fir de capron, lacuite, marca "МЭШ/ДЛ", sectiune 0,2 mm2	1000 m	0,0004	2 900,00	1,45
	5070752	Conductori cu fir de aluminiu cu izolare de cauciuc, in impletitura din fibra bumbac impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "АПРН", sectiune 1x35 mm2	1000 m	0,0007	5 200,00	3,90
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0200	37,00	0,74
	5309017	Teava din plastic	kg	0,0800	0,00	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1000	90,00	9,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,5500	260,00	143,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,8700	90,00	78,30
12	08-03-534-1	Comutator universal protejat de praf si apa, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate sectii pina la 4 (Основной оптический переключатель 12 модулей)	buc			284,47
						137,40
	1	Muncitor	h-om	2,2900	60,00	137,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,00	4,76
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	80,00	0,16
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,0500	72,00	3,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,0140	90,00	1,26
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	23,00	28,06
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0010	70,00	0,07
	1019852	Vopsea	kg	0,0380	34,00	1,29
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	36 000,00	72,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	8,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0820	90,00	7,38
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	120,00	0,36
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0160	90,00	1,44
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0030	380,00	1,14

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,1300	41,50	5,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	260,00	0,78
13	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon (Розетка компьютерная RJ-45)	buc			308,42
						60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	70,00	0,14
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	60,00	0,12
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	0,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0001	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0020	37,00	0,07
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	90,00	0,09
	2112-13	Розетка компьютерная RJ-45	buc	1,0000	248,00	248,00
14	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon (Модули RJ-45 cat.5)	buc			249,42
						60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	70,00	0,14
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	60,00	0,12
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	0,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0001	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0020	37,00	0,07
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	90,00	0,09
	2112-14	Модули RJ-45 cat.5	buc	1,0000	189,00	189,00
15	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon (Внешняя рамка RJ-45 + 2x220в)	buc			165,42
						60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	70,00	0,14
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	60,00	0,12
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	0,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0001	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0020	37,00	0,07
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	90,00	0,09
	2112-15	Внешняя рамка RJ-45 + 2x220в	buc	1,0000	105,00	105,00
16	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala (Кабельный организатор 19", 1U)	100 buc			1 663,09
						1 483,09
	1	Muncitor	h-om	24,7200	60,00	1 483,09
	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dunga, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Ст6сп"	t	0,0060	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	2,0000	90,00	180,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	0,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0300	0,00	0,00
17	10-04-066-07	Aparataj de perete: Patch-corduri	buc			60,42
						60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	70,00	0,14
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	60,00	0,12
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	0,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0001	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0020	37,00	0,07
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	90,00	0,09
		<b>1.3. Часофикация</b>				
18	10-08-020-01	Ceasornice digitale electronice suspendate (Часы настенные)	buc			126,65
						120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	46 000,00	4,78
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	0,00	0,00
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00002	72 000,00	1,87
		<b>1.4. Радиофикация</b>				
19	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: in incapere (Радиоприемник)	buc			137,48 ----- 120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	12,00	0,13
	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putrezirii, marca "ИРТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,0050	3 200,00	16,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0150	90,00	1,35
		<b>1.5. Система аварийного оповещения и музыкальной трансляции на базе аппаратуры Inter M</b>				
20	10-02-040-07	Utilaj centrala: (Монтаж системы авврийного оповещения и муз.трансляции)	set			5 083,27 ----- 4 254,00
	1	Muncitor	h-om	70,9000	60,00	4 254,00
	1010088	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 6 mm	t	0,00002	72 000,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0240	70,00	1,68
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,0030	32,00	0,10
	1012041	Saibe zincate, diametrul 6 mm	kg	0,0020	72,00	0,14
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	1,0000	60,00	60,00
	5	Masa utilajului	t	0,0600	0,00	0,00
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	2,0000	7,50	15,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	7,50	15,00
	5220076	Aliaje de stanii-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0360	37,00	1,33
	5500122	Flux "ФКДГ"	kg	0,0040	56,00	0,22
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,8300	260,00	735,80
21	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: in incapere (Громкоговорители)	buc			137,48 ----- 120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	12,00	0,13
	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putrezirii, marca "ИРТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,0050	3 200,00	16,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0150	90,00	1,35
		<b>2. Valoare utilajului</b>				
		<b>2.1. Телефонизация</b>				
22	Цена поставщика	Мини-АТС на 30 абонентов (4 канала VoIP). 48 внутр. линии цифровые, мобил. абоненты DECT	buc			45 000,00 ----- 0,00
	2112-22	Мини-АТС на 30 абонентов (4 канала VoIP). 48 внутр. линии цифровые, мобил. абоненты DECT sau analog	buc	1,0000	45 000,00	45 000,00
		<b>2.2. Компьютерная сеть</b>				
23	Pretul firmei	Шкаф 19" 24U (в комплекте с вент. панелью)	buc			8 920,00 ----- 0,00
	2112-23	Шкаф 19" 24U (в комплекте с вент. панелью)	buc	1,0000	8 920,00	8 920,00
24	Pretul firmei	Блок бесперебойного питания SMART-UPS, 8000VA, 4U	buc			54 500,00 ----- 0,00
	2112-24	Блок бесперебойного питания SMART-UPS, 8000VA, 4U sau analog	buc	1,0000	54 500,00	54 500,00
25	Pretul firmei	19" Оптический разъем, 12 модулей	buc			1 178,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2112-25	19" Оптический разъем, 12 модулей	buc	1,0000	1 178,00	1 178,00
26	Pretul firmei	Сетевые фильтры из 6 розеток 19"	buc			430,00
						0,00
	2112-26	Сетевые фильтры из 6 розеток 19"	buc	1,0000	430,00	430,00
27	Pretul firmei	24 port Patch Panel	buc			440,00
						0,00
	2112-27	24 port Patch Panel cat 5e	buc	1,0000	440,00	440,00
28	Pretul firmei	Коммутатор доступа 24port gigabit + 2 port 10Gbps	buc			4 400,00
						0,00
	2112-28	Коммутатор доступа 24port gigabit + 2 port 10Gbps	buc	1,0000	4 400,00	4 400,00
29	Pretul firmei	Основной оптический переключатель на 12 модулей	buc			7 240,00
						0,00
	2112-29	Основной оптический переключатель на 12 модулей	buc	1,0000	7 240,00	7 240,00
30	Pretul firmei	Кабельный организатор 19", 1U	buc			138,00
						0,00
	2112-30	Кабельный организатор 19", 1U	buc	1,0000	138,00	138,00
31	Pretul firmei	Патч-код оптический 3.0 m	buc			82,00
						0,00
	2112-31	Патч-код оптический 3.0 m	buc	1,0000	82,00	82,00
32	Pretul firmei	Патч корд UTP cat.5e, 3m	buc			44,00
						0,00
	2112-32	Патч корд UTP cat.5e, 3m	buc	1,0000	44,00	44,00
33	Pretul firmei	Патч корд UTP cat.5e, 1 m	buc			27,00
						0,00
	2112-33	Патч корд UTP cat.5e, 1 m	buc	1,0000	27,00	27,00
		<b>2.3. Часофикация</b>				
34	Pretul firmei	Часы настенные	buc			445,00
						0,00
	2112-34	Часы настенные	buc	1,0000	445,00	445,00
		<b>2.4. Радиофикация</b>				
35	Pretul firmei	Радиоприемник УКВ	buc			300,00
						0,00
	2112-35	Радиоприемник УКВ	buc	1,0000	300,00	300,00
		<b>2.5. Система аварийного оповещения и музыкальной трансляции</b>				
36	Pretul firmei	Усилитель мощности 360 W, PA9336	buc			8 350,00
						0,00
	2112-36	Усилитель мощности 360 W, PA9336 sau analog	buc	1,0000	8 350,00	8 350,00
37	Pretul firmei	Усилитель предварительный, PP9214	buc			4 250,00
						0,00
	2112-37	Усилитель предварительный, PP9214 sau analog	buc	1,0000	4 250,00	4 250,00
38	Pretul firmei	Панель аварийной сигнализации, EP9216	buc			15 300,00
						0,00
	2112-38	Панель аварийной сигнализации, EP9216 sau analog	buc	1,0000	15 300,00	15 300,00
39	Pretul firmei	Матрикс - блок управления, PX9116	buc			7 150,00
						0,00
	2112-39	Матрикс - блок управления, PX9116	buc	1,0000	7 150,00	7 150,00
40	Pretul firmei	Коммутационная панель 16 линий, TB9116	buc			1 560,00



1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2112-40	Коммутационная панель 16 линий, ТВ9116	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
41	Pretul firmei	Блок реле на 16 каналов с индикацией, RG-9116	buc			3 120,00
	2112-41	Блок реле на 16 каналов с индикацией, RG-9116	buc	1,0000	3 120,00	3 120,00
42	Pretul firmei	Цифровой тюнер TU-610	buc			3 250,00
	2112-42	Цифровой тюнер TU-610 sau analog	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00
43	Pretul firmei	Проигрыватель CD/MP3 CD-610	buc			3 200,00
	2112-43	Проигрыватель CD/MP3 CD-610 sau analog	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
44	Pretul firmei	Блок питания PD-9359	buc			7 700,00
	2112-44	Блок питания PD-9359 sau analog	buc	1,0000	7 700,00	7 700,00
45	Pretul firmei	Аккумулятор А 12/70	buc			3 150,00
	2112-45	Аккумулятор А 12/70 sau analog	buc	1,0000	3 150,00	3 150,00
46	Pretul firmei	Зарядное устройство PB-970A	buc			3 500,00
	2112-46	Зарядное устройство PB-970A sau analog	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
47	Pretul firmei	Комплект коннекторов	buc			1 820,00
	2112-47	Комплект коннекторов	buc	1,0000	1 820,00	1 820,00
48	Pretul firmei	Микрофон RM-01	buc			1 820,00
	2112-48	Микрофон RM-01	buc	1,0000	1 820,00	1 820,00
49	Pretul firmei	19" стойка для размещения оборудования	buc			4 535,00
	2112-49	19" стойка для размещения оборудования	buc	1,0000	4 535,00	4 535,00
50	Pretul firmei	Громкоговоритель настенный CS-03 1, 2Вт INTER-M	buc			1 000,00
	2112-50	Громкоговоритель настенный CS-03 1, 2Вт INTER-M sau analog	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(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/5086-1-SIP**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-13  
Bloc de studii. Пожарная сигнализация (марка SIP)**

Valoarea de deviz 167 691,16 Lei

Intocmit in prețuri curente 2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Автоматическая пожарная сигнализация</b>				
1	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze (Прибор приемно-контрол. на 37 шлейфов со встроен. блоком питания Варта-1/832	buc	1,000	2 347,60 2 340,00	2 347,60 2 340,00
2	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Шкаф выносных шлейфов на 8 ПС)	buc	4,000	1 447,60 1 440,00	5 790,40 5 760,00
3	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, СК-1 (Аккумуляторная батарея)	buc	10,000	123,60 123,60	1 236,00 1 236,00
4	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor (Светозвуковой оповещатель)	buc	2,000	400,90 360,00	801,81 720,00
5	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1 (Устройство коммутационное релейное УКР12-4)	set	1,000	6 196,07 1 962,00	6 196,07 1 962,00
6	10-08-002-	Avertizoare "ПС" automate: de	buc	149,000	126,25	18 811,25

1	2	3	4	5	6	7
	02	fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Извещатель пожарный дымовой ИПК-8)			120,00	17 880,00
7	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (Извещатель пожарный тепловой ИПК-9)	buc	2,000	62,40 60,00	124,80 120,00
8	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Извещатель ИПР-1)	buc	14,000	126,25 120,00	1 767,50 1 680,00
9	10-02-030-02	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "АТС": de perete (Телефонный коммуникатор ТК-2/GSM)	buc	1,000	436,80 432,00	436,80 432,00
10	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala (Коробка разветвительная)	100 buc	1,100	17 951,20 1 483,20	19 746,32 1 631,52
		<i>Total</i>	Lei			57 258,55
		<b>Total Автоматическая пожарная сигнализация Inclusiv salariu</b>				<b>57 258,55 33 761,52</b>
		<i>Total</i>	Lei			57 258,55
		<i>Asigurare medicala</i>	24 %			8 102,76
		<i>Transportare materiale</i>	5 %			1 131,26
		<i>Total</i>				66 492,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38 %			12 829,38
		<i>Total</i>				79 321,95
		<i>Beneficiu</i>	3 %			2 379,66
		<i>Total</i>				81 701,61
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>81 701,61 33 761,52</b>
		<b>2. Valoare utilajului</b>				
		<b>2.1. Автоматическая пожарная сигнализация</b>				
11	Цена поставщика	Прибор приемно-контрольный пожарный на 37 шлейфов "Варта 1/832" (в комплекте с блоком питания, базовым	buc	1,000	10 936,00 0,00	10 936,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		блоком БВШ на 8 ШС и резисторами)				
12	Цена поставщика	Шкаф выносных шлейфов на 8 ШС	buc	4,000	3 618,75 0,00	14 475,00 0,00
13	Цена поставщика	Аккумуляторная батарея 12 В, 12Ач	buc	10,000	241,25 0,00	2 412,50 0,00
14	Цена поставщика	Светозвуковой оповещатель внутр. установки SL-100	buc	1,000	128,67 0,00	128,67 0,00
15	Цена поставщика	Светозвуковой оповещатель наружной установки SL-200	buc	1,000	157,62 0,00	157,62 0,00
16	Цена поставщика	Устройство коммутационное релейное УКР12-4	buc	1,000	2 611,00 0,00	2 611,00 0,00
17	Цена поставщика	Извещатель пожарный дымовой ИПК-8 (с запасом)	buc	174,000	129,00 0,00	22 446,00 0,00
18	Цена поставщика	Извещатель пожарный дымовой ИПК-9 (с запасом)	buc	3,000	161,00 0,00	483,00 0,00
19	Цена поставщика	Извещатель ИПР-1 (с запасом)	buc	16,000	145,00 0,00	2 320,00 0,00
20	Цена поставщика	Телефонный коммуникатор ТК-2/GSM	buc	1,000	1 383,00 0,00	1 383,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			57 352,79
		<b>Total Автоматическая пожарная сигнализация Inklusiv salariu</b>				<b>57 352,79</b>
		<i>Total</i>	Lei			57 352,79
		<i>Cheptuieii de achizitionare</i>	1,2 %			688,23
		<b>Total Valoare utilajului Inklusiv salariu</b>				<b>58 041,02</b>

		Total	Lei	139 742,63
		TVA	20 %	27 948,53
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>		<b>167 691,16</b> <b>33 761,52</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-1-13

Bloc de studii. Пожарная сигнализация (марка SIP)

Valoarea de deviz 167 691,16 Lei

Intocmit in prețuri curente 2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-13:				

### Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	562,692	60,00	33 761,52
		<b>Total manopera</b>				<b>33 761,52</b>

### Materiale:

1.	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,001	72 000,00	72,00
2.	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,003	72 000,00	216,00
3.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,001	0,00	0,00
4.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,010	0,00	0,00
5.	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,003	0,00	0,00
6.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,001	0,00	0,00
7.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,000	0,00	0,00
8.	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungii, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Ст6сп"	t	0,007	0,00	0,00
9.	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Ст0", N 14	t	0,070	0,00	0,00
10.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,001	68,00	0,07
11.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,612	55,00	88,66
12.	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,200	0,00	0,00
13.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,018	72 000,00	1 296,00
14.	1011825	Ulei de in natural	kg	1,200	46,00	55,20
15.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,123	0,00	0,00
16.	1012073	Ate aspre	kg	0,420	0,00	0,00
17.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	43,150	9,00	388,35
18.	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	2,200	84,00	184,80
19.	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,045	0,00	0,00
20.	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,001	0,00	0,00
21.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,100	1,50	6,15
22.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,022	0,00	0,00
23.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,010	0,00	0,00

24.	2113-10	Коробка разветвительная	buc	110,000	163,00	17 930,00
25.	2113-11	Прибор приемно-контрольный пожарный на 37 шлейфов "Варта 1/832" (в комплекте с блоком питания, базовым блоком БВШ на 8 ШС и резисторами)	buc	1,000	10 936,00	10 936,00
26.	2113-12	Шкаф выносных шлейфов на 8 ШС	buc	4,000	3 618,75	14 475,00
27.	2113-13	Аккумуляторная батарея 12 В, 12Ач	buc	10,000	241,25	2 412,50
28.	2113-14	Светозвуковой оповещатель внутр. установки SL-100	buc	1,000	128,67	128,67
29.	2113-15	Светозвуковой оповещатель наружной установки SL-200	buc	1,000	157,62	157,62
30.	2113-16	Устройство коммутационное релейное УКР12-4	buc	1,000	2 611,00	2 611,00
31.	2113-17	Извещатель пожарный дымовой ИПК-8 (с запасом)	buc	174,000	129,00	22 446,00
32.	2113-18	Извещатель пожарный дымовой ИПК-9 (с запасом)	buc	3,000	161,00	483,00
33.	2113-19	Извещатель ИПР-1 (с запасом)	buc	16,000	145,00	2 320,00
34.	2113-20	Телефонный коммуникатор ТК-2/GSM	buc	1,000	1 383,00	1 383,00
35.	4110006	Apa distilata	kg	28,000	0,00	0,00
36.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,120	0,00	0,00
37.	5	Masa utilajului	t	1,085	0,00	0,00
38.	5009031	Scoabe	10 buc	0,200	15,00	3,00
39.	5009062	Papuci de cablu	buc	360,000	6,00	2 160,00
40.	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,010	0,00	0,00
41.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,200	0,00	0,00
42.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,000	0,00	0,00
43.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	1,153	0,00	0,00
44.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,720	0,00	0,00
45.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,010	0,00	0,00
46.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,400	0,00	0,00
47.	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,200	0,00	0,00
48.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,500	90,00	225,00
49.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,500	0,00	0,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>79 978,02</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,640	120,00	196,80
2.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	27,000	25,00	675,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>871,80</b>

Total	Lei	139 742,6 3
TVA	20 %	27 948,53

**Total deviz:**

**167 691,1  
6**

Intocmit  
Verificat

\_\_\_\_\_  
(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/5086-1-SIP**      **Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Автоматическая пожарная сигнализация</b>				
1	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze (Прибор приемно-контрол. на 37 шлейфов со встроен. блоком питания Варта-1/832	buc			2 347,60 2 340,00
	1	Muncitor	h-om	39,0000	60,00	2 340,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	0,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	9,00	3,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,1000	0,00	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
2	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Шкаф выносных шлейфов на 8 ПС)	buc			1 447,60 1 440,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	60,00	1 440,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	0,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	9,00	3,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0560	0,00	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
3	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, СК-1 (Аккумуляторная батарея)	buc			123,60 123,60
	1	Muncitor	h-om	2,0600	60,00	123,60
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	0,00	0,00
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	0,00	0,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	0,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	0,00	0,00
4	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor (Светозвуковой оповещатель)	buc			400,90 360,00
	1	Muncitor	h-om	6,0000	60,00	360,00
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0004	72 000,00	36,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0060	55,00	0,33
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	0,00	0,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	1,50	0,07
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	0,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0500	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0100	0,00	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500	90,00	4,50
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	0,00	0,00
5	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonic pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1 (Устройство коммутационное релейное УКР12-4)	set			6 196,07 1 962,00
	1	Muncitor	h-om	32,7000	60,00	1 962,00
	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,0032	72 000,00	216,00
	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,0032	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00011	0,00	0,00
	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Ст0", N 14	t	0,0700	0,00	0,00
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0008	68,00	0,07
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,6000	55,00	88,00
	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,2000	0,00	0,00
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	72 000,00	1 296,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	1,2000	46,00	55,20
	1012073	Ate aspre	kg	0,4000	0,00	0,00
	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,0450	0,00	0,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,0000	1,50	6,00
	5	Masa utilajului	t	0,9500	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	360,0000	6,00	2 160,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,2000	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,7000	0,00	0,00
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,4000	0,00	0,00
	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,2000	0,00	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,4000	90,00	216,00
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,4000	0,00	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,6400	120,00	196,80
6	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Извещатель пожарный дымовой ИПК-8)	buc			126,25 120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	0,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	9,00	2,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	0,00	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
7	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (Извещатель пожарный тепловой ИПК-9)	buc			62,40 60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	0,00	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	0,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	9,00	0,90
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	0,00	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
8	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Извещатель ИПП-1)	buc			126,25 120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	0,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	9,00	2,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	0,00	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
9	10-02-030-02	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "АТС": de perete (Телефонный коммуникатор ТК-2/GSM)	buc			436,80 432,00
	1	Muncitor	h-om	7,2000	60,00	432,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	0,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	9,00	1,80
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	0,00	0,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	0,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0020	0,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	15,00	3,00
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	0,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0100	0,00	0,00
10	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala (Коробка разветвительная)	100 buc			17 951,20 1 483,20
	1	Muncitor	h-om	24,7200	60,00	1 483,20
	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungii, grosime 10-75 mm cu latime	t	0,0060	0,00	0,00



1	2	3	4	5	6	7
		100-200 mm, otel marca "Стбсп"				
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	2,0000	84,00	168,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	0,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0300	0,00	0,00
	2113-10	Коробка разветвительная	buc	100,0000	163,00	16 300,00
		<b>2. Valoare utilajului</b>				
		<b>2.1. Автоматическая пожарная сигнализация</b>				
11	Цена поставщика	Прибор приемно-контрольный пожарный на 37 шлейфов "Варта 1/832" (в комплекте с блоком питания, базовым блоком БВШ на 8 ШС и резисторами)	buc			10 936,00 0,00
	2113-11	Прибор приемно-контрольный пожарный на 37 шлейфов "Варта 1/832" (в комплекте с блоком питания, базовым блоком БВШ на 8 ШС и резисторами)	buc	1,0000	10 936,00	10 936,00
12	Цена поставщика	Шкаф выносных шлейфов на 8 ШС	buc			3 618,75 0,00
	2113-12	Шкаф выносных шлейфов на 8 ШС	buc	1,0000	3 618,75	3 618,75
13	Цена поставщика	Аккумуляторная батарея 12 В, 12Ач	buc			241,25 0,00
	2113-13	Аккумуляторная батарея 12 В, 12Ач	buc	1,0000	241,25	241,25
14	Цена поставщика	Светозвуковой оповещатель внутр. установки SL-100	buc			128,67 0,00
	2113-14	Светозвуковой оповещатель внутр. установки SL-100	buc	1,0000	128,67	128,67
15	Цена поставщика	Светозвуковой оповещатель наружной установки SL-200	buc			157,62 0,00
	2113-15	Светозвуковой оповещатель наружной установки SL-200	buc	1,0000	157,62	157,62
16	Цена поставщика	Устройство коммутационное релейное УКР12-4	buc			2 611,00 0,00
	2113-16	Устройство коммутационное релейное УКР12-4	buc	1,0000	2 611,00	2 611,00
17	Цена поставщика	Извещатель пожарный дымовой ИПК-8 (с запасом)	buc			129,00 0,00
	2113-17	Извещатель пожарный дымовой ИПК-8 (с запасом)	buc	1,0000	129,00	129,00
18	Цена поставщика	Извещатель пожарный дымовой ИПК-9 (с запасом)	buc			161,00 0,00
	2113-18	Извещатель пожарный дымовой ИПК-9 (с запасом)	buc	1,0000	161,00	161,00
19	Цена поставщика	Извещатель ИПР-1 (с запасом)	buc			145,00 0,00
	2113-19	Извещатель ИПР-1 (с запасом)	buc	1,0000	145,00	145,00
20	Цена поставщика	Телефонный коммуникатор ТК-2/GSM	buc			1 383,00 0,00
	2113-20	Телефонный коммуникатор ТК-2/GSM	buc	1,0000	1 383,00	1 383,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(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/5086-1-A2-IVC**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-16  
Bloc de studii. Автоматизация (марка А2-IVC)**

Valoarea de deviz 42 588,61 Lei

Intocmit in prețuri curente .2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Электрооборудование</b>				
1	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (Пост управления ПКУ15)	buc	4,000	164,47 108,00	657,88 432,00
		<i>Total</i>	Lei			657,88
		<b>Total Электрооборудование Inclusiv salariu</b>				<b>657,88 432,00</b>
		<b>1.2. Щиты и пульты</b>				
2	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 (Шкаф управления системой дымоудаления и подпора воздуха 1ШУСДиПВ - ЩМП-4-074разм.800x650x250 IP-54)	buc	1,000	1 025,78 471,60	1 025,78 471,60
3	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф 1ШУСДиПВ)	buc	66,000	33,72 31,20	2 225,52 2 059,20
4	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea	100 buc	1,320	678,00 678,00	894,96 894,96

1	2	3	4	5	6	7
		сарului cu рарис (Присоединение проводов)				
5	11-06-002-01	Retele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou (Провод ПВ3 1x1,5)	100 m	0,250	1 026,08 556,08	256,52 139,02
6	Цена поставщика	Клеммы зажимные ЗНИ-4	buc	40,000	12,00 0,00	480,00 0,00
7	Цена поставщика	DIN-рейка	buc	1,500	74,00 0,00	111,00 0,00
8	Цена поставщика	Шина " N" нулевая 1 (8x12)	buc	1,000	25,80 0,00	25,80 0,00
		<i>Total</i>	Lei			5 019,58
		<b>Total Щиты и пульты Inclusiv salariu</b>				<b>5 019,58 3 564,78</b>
		<b>1.3. Кабеля и провода</b>				
9	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	1,250	1 173,98 744,00	1 467,47 930,00
10	Pret de piata	Кабель КВВГнг-HFLTx 4x1,5мм2	m	15,000	23,00 0,00	345,00 0,00
11	Pret de piata	Кабель КВВГнг-HFLTx 10x1,5мм2	m	65,000	38,36 0,00	2 493,40 0,00
12	Pret de piata	Кабель КВВГнг-HFLTx 14x1,5мм2	m	42,000	80,42 0,00	3 377,64 0,00
13	Pret de piata	Кабель ВВГнг-LSLTx 2x1,5мм2	m	3,000	11,83 0,00	35,49 0,00
		<i>Total</i>	Lei			7 719,00
		<b>Total Кабеля и провода Inclusiv salariu</b>				<b>7 719,00 930,00</b>
		<b>1.4. Трубы</b>				
14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,250	3 214,68 1 428,00	4 018,35 1 785,00
15	Pret de piata	Труба ПВХ Д=16мм	m	83,000	6,80 0,00	564,40 0,00
16	Pret de	Труба ПВХ Д=20мм	m	42,000	8,50	357,00

1	2	3	4	5	6	7	
	piata				0,00	0,00	
		<i>Total</i>	Lei				4 939,75
		<b>Total Трубы Inclusiv salariu</b>					<b>4 939,75 1 785,00</b>
		<b>1.5. Монтажные материалы</b>					
17	08-03-545-2	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 20 (Коробка КС-20)	buc	3,000	405,60 310,20	1 216,80 930,60	
18	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "П" (Металлоизделия)	t	0,001	59 700,00 16 020,00	59,70 16,02	
		<i>Total</i>	Lei				1 276,50
		<b>Total Монтажные материалы Inclusiv salariu</b>					<b>1 276,50 946,62</b>
		<i>Total</i>	Lei				19 612,71
		<i>Asigurare medicala</i>	24 %				1 838,02
		<i>Transportare materiale</i>	5 %				492,28
		<i>Total</i>					21 943,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38 %				2 910,19
		<i>Total</i>					24 853,20
		<i>Beneficiu</i>	3 %				745,60
		<i>Total</i>					25 598,80
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>					<b>25 598,80 7 658,40</b>
		<b>2. Valoare utilajului</b>					
19	Цена поставщика	Пост управления на 3 встраив.элемента ПКУ 15.21.131	buc	3,000	520,00 0,00	1 560,00 0,00	
20	Цена поставщика	Пост управления на 2 встраив.элемента ПКУ 15.21.121	buc	1,000	420,00 0,00	420,00 0,00	
21	Цена поставщика	Щит ЩМП-4-074 разм.800x650x250 IP54	buc	1,000	1 864,50 0,00	1 864,50 0,00	
22	Цена поставщик	Выключатель нагрузки	buc	1,000	26,25	26,25	

1	2	3	4	5	6	7
	a	однопол. ВН-32 1P 20А			0,00	0,00
23	Цена поставщика	Переключатель на 2 пол. ALCLR-22	buc	1,000	50,25 0,00	50,25 0,00
24	Цена поставщика	Арматура светосиг. AL-22 TE	buc	11,000	42,00 0,00	462,00 0,00
25	Цена поставщика	Кнопочный сдвоенный выключатель PPBB-30N	buc	6,000	114,75 0,00	688,50 0,00
26	Цена поставщика	Кнопка управления AE-22	buc	3,000	44,25 0,00	132,75 0,00
27	Цена поставщика	Кнопка управления ABLE-22	buc	2,000	44,25 0,00	88,50 0,00
28	Цена поставщика	Реле контроля фаз ЕЛ-11М-15	buc	3,000	658,78 0,00	1 976,34 0,00
29	Цена поставщика	Реле промежуточное РЭК 77/4	buc	16,000	111,23 0,00	1 779,68 0,00
30	Цена поставщика	Разъем розеточный РРМ 77/4	buc	16,000	32,77 0,00	524,32 0,00
31	Цена поставщика	Звонок сигнальный ЗД-47	buc	1,000	60,75 0,00	60,75 0,00
32	Цена поставщика	Диод Д226Б	buc	6,000	23,43 0,00	140,58 0,00
		<i>Total</i>	Lei			9 774,42
		<i>Cheltuieli de achizitionare</i>	1,2 %			117,29
		<b>Total Valoare utilajului Inklusiv salariu</b>				<b>9 891,71</b>

	Total	Lei	35 490,51
	TVA	20 %	7 098,10
	<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>		<b>42 588,61</b> <b>7 658,40</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea si reconstructia  
Centrului de Excelenta in  
Constructii din str.Asachi nr.71,  
sect.Centru, mun. Chisinau  
№15/02463/C/5086-1-A2-IVC**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-16  
Bloc de studii. Автоматизация (марка А2-IVC)**

**Valoarea de deviz 42 588,61 Lei**

Intocmit in prețuri curente.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-16:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	127,640	60,00	7 658,40
		<b>Total manopera</b>				<b>7 658,40</b>

**Materiale:**

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	32 000,00	96,00
2.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,000	0,00	0,00
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	0,00	0,00
4.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,014	0,00	0,00
5.	1011292	White-spirit	t	0,000	0,00	0,00
6.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000	68 000,00	0,00
7.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,001	0,00	0,00
8.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,050	0,00	0,00
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	32 000,00	32,00
10.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	0,00	0,00
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,665	68,00	113,22
12.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,025	0,00	0,00
13.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,028	0,00	0,00
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,347	72,00	24,98
15.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	2,310	72,00	166,32
16.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	72,00	17,14
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	25,381	7,50	190,35

18.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,098	84,00	8,23
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	25,381	25,00	634,52
20.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,144	0,00	0,00
21.	1019852	Vopsea	kg	0,302	0,00	0,00
22.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,382	0,00	0,00
23.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	20,00	200,00
24.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,000	0,00	0,00
25.	1130037	DicloreTan tehnic cal. I	t	0,000	0,00	0,00
26.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	0,00	0,00
27.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,038	0,00	0,00
28.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,250	0,00	0,00
29.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,000	42,00	252,00
30.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,023	0,00	0,00
31.	2116-10	Кабель КВВГнг-HFLTx 4x1,5мм2	m	15,000	23,00	345,00
32.	2116-11	Кабель КВВГнг-HFLTx 10x1,5мм2	m	65,000	38,36	2 493,40
33.	2116-12	Кабель КВВГнг-HFLTx 14x1,5мм2	m	42,000	80,42	3 377,64
34.	2116-13	Кабель ВВГнг-LSLTx 2x1,5мм2	m	3,000	11,83	35,49
35.	2116-15	Труба ПВХ Д=16мм	m	83,000	6,80	564,40
36.	2116-16	Труба ПВХ Д=20мм	m	42,000	8,50	357,00
37.	2116-17	(Коробка КС-20)	buc	3,000	24,00	72,00
38.	2116-19	Пост управления на 3 встраив.элемента ПКУ 15.21.131	buc	3,000	520,00	1 560,00
39.	2116-20	Пост управления на 2 встраив.элемента ПКУ 15.21.121	buc	1,000	420,00	420,00
40.	2116-21	Щит ЩМП-4-074 разм.800x650x250 IP54	buc	1,000	1 864,50	1 864,50
41.	2116-22	Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 1P 20А	buc	1,000	26,25	26,25
42.	2116-23	Переключатель на 2 пол. ALCLR-22	buc	1,000	50,25	50,25
43.	2116-24	Арматура светосиг. AL-22 ТЕ	buc	11,000	42,00	462,00
44.	2116-25	Кнопочный сдвоенный выключатель РРВВ-30N	buc	6,000	114,75	688,50
45.	2116-26	Кнопка управления АЕ-22	buc	3,000	44,25	132,75
46.	2116-27	Кнопка управления АБЛЕ-22	buc	2,000	44,25	88,50
47.	2116-28	Реле контроля фаз ЕЛ-11М-15	buc	3,000	658,78	1 976,34
48.	2116-29	Реле промежуточное РЭК 77/4	buc	16,000	111,23	1 779,68
49.	2116-30	Разъем розеточный РРМ 77/4	buc	16,000	32,77	524,32
50.	2116-31	Звонок сигнальный ЗД-47	buc	1,000	60,75	60,75
51.	2116-32	Диод Д226Б	buc	6,000	23,43	140,58
52.	2116-5	Провод ПВ3 1x1,5	m	25,000	4,70	117,50
53.	2116-6	Клемы зажимные ЗНИ-4	buc	40,000	12,00	480,00
54.	2116-7	DIN-рейка	buc	1,500	74,00	111,00
55.	2116-8	Шина " N" нулевая 1 (8x12)	buc	1,000	25,80	25,80
56.	5009030	Flanse	10 buc	1,250	0,00	0,00
57.	5009031	Scoabe	10 buc	8,375	12,00	100,50
58.	5009061	Fisa de izolatie	buc	22,500	0,10	2,25
59.	5009070	Racordari	10 buc	2,250	5,00	11,25
60.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	7,000	0,00	0,00
61.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,010	0,00	0,00
62.	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,053	0,00	0,00
63.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,138	1,00	0,14
64.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,474	0,00	0,00

65.	5009619	Ate de cusut	kg	0,016	0,00	0,00
66.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,012	12,00	0,14
67.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,102	0,00	0,00
68.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,625	0,00	0,00
69.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,144	0,00	0,00
70.	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	0,288	60,00	17,28
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>19 619,97</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,724	380,00	275,12
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,750	30,00	112,50
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,750	30,00	112,50
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	19,750	50,00	987,50
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,270	41,50	218,70
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,280	30,00	8,40
7.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,070	30,00	32,10
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,050	30,00	181,50
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,050	260,00	13,00
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,644	260,00	167,44
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>2 108,76</b>

Total	Lei	35 490,51
TVA	20 %	7 098,10

**Total deviz:**

**42 588,61**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (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/5086-1-A2-IVC

Investitor

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Электрооборудование</b>				
1	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (Пост управления ПКУ15)	buc			164,47 108,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	60,00	108,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	68,00	4,08
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	72,00	3,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	84,00	1,18
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	0,00	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	0,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	1,00	0,01
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	0,00	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,00	0,00
	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	0,0120	60,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	380,00	0,38
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	41,50	5,39
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	260,00	0,26
		<b>1.2. Щиты и пульты</b>				
2	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 (Шкаф управления системой дымоудаления и подпора воздуха 1ШУСДиПВ - ЩМП-4-074разм.800x650x250 IP-54)	buc			1 025,78 471,60
	1	Muncitor	h-om	7,8600	60,00	471,60
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	0,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0140	0,00	0,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	0,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	68 000,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	72,00	17,14
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	20,00	200,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	0,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	0,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	42,00	252,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	380,00	30,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	41,50	9,54
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	30,00	32,10
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	260,00	13,00
3	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в	buc			33,72 31,20

1	2	3	4	5	6	7
		шкаф ПШУСДиПВ)				
	1	Muncitor	h-om	0,5200	60,00	31,20
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	72,00	2,52
4	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapuc (Присоединение проводов)	100 buc			678,00
						678,00
	1	Muncitor	h-om	11,3000	60,00	678,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0190	0,00	0,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	0,00	0,00
	1130037	Diclorethan tehnic cal. I	t	0,00002	0,00	0,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0290	0,00	0,00
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0400	0,00	0,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,0770	0,00	0,00
5	11-06-002-01	Retele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou (Провод ПВЗ 1x1,5)	100 m			1 026,08
						556,08
	1	Muncitor	h-om	9,2700	60,00	556,08
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,2000	0,00	0,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,2500	0,00	0,00
	2116-5	Провод ПВЗ 1x1,5	m	100,0000	4,70	470,00
6	Цена поставщика	Клемы зажимные ЗНИ-4	buc			12,00
						0,00
	2116-6	Клемы зажимные ЗНИ-4	buc	1,0000	12,00	12,00
7	Цена поставщика	DIN-рейка	buc			74,00
						0,00
	2116-7	DIN-рейка	buc	1,0000	74,00	74,00
8	Цена поставщика	Шина " N" нулевая 1 (8x12)	buc			25,80
						0,00
	2116-8	Шина " N" нулевая 1 (8x12)	buc	1,0000	25,80	25,80
		<b>1.3. Кабеля и провода</b>				
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабели в трубах)	100 m			1 173,98
						744,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	32 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	12,00	0,11
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	380,00	148,35
	030203	Scricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	30,00	90,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	30,00	90,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	260,00	101,50
10	Pret de piata	Кабель КВВГнг-HFLTx 4x1,5мм2	m			23,00
						0,00
	2116-10	Кабель КВВГнг-HFLTx 4x1,5мм2	m	1,0000	23,00	23,00
11	Pret de piata	Кабель КВВГнг-HFLTx 10x1,5мм2	m			38,36
						0,00
	2116-11	Кабель КВВГнг-HFLTx 10x1,5мм2	m	1,0000	38,36	38,36
12	Pret de piata	Кабель КВВГнг-HFLTx 14x1,5мм2	m			80,42
						0,00
	2116-12	Кабель КВВГнг-HFLTx 14x1,5мм2	m	1,0000	80,42	80,42
13	Pret de piata	Кабель ВВГнг-LSLTx 2x1,5мм2	m			11,83
						0,00
	2116-13	Кабель ВВГнг-LSLTx 2x1,5мм2	m	1,0000	11,83	11,83
		<b>1.4. Трубы</b>				

1	2	3	4	5	6	7
14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 214,68 1 428,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	60,00	1 428,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	32 000,00	76,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	68,00	65,28
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	7,50	100,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	25,00	335,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	0,00	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	12,00	80,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	380,00	41,95
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	50,00	790,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	41,50	112,05
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	30,00	145,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	260,00	28,70
15	Pret de piata	Труба ПВХ Д=16мм	m			6,80 0,00
	2116-15	Труба ПВХ Д=16мм	m	1,0000	6,80	6,80
16	Pret de piata	Труба ПВХ Д=20мм	m			8,50 0,00
	2116-16	Труба ПВХ Д=20мм	m	1,0000	8,50	8,50
		<b>1.5. Монтажные материалы</b>				
17	08-03-545-2	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina la 6 mm <sup>2</sup> , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 20 (Коробка КС-20)	buc			405,60 310,20
	1	Muncitor	h-om	5,1700	60,00	310,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	68,00	4,76
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	72,00	3,53
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	7,50	9,15
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	84,00	1,18
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0400	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0540	0,00	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0050	0,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	1,00	0,03
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,4100	0,00	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0400	0,00	0,00
	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	0,0800	60,00	4,80
	2116-17	(Коробка КС-20)	buc	1,0000	24,00	24,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	380,00	1,52
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,3300	41,50	13,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	260,00	1,04
18	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "П" (Металлоизделия)	t			59 700,00 16 020,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	60,00	16 020,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	0,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	32 000,00	32 000,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	68,00	1 020,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	7,50	680,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	25,00	2 270,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	1,6700	380,00	760,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	41,50	6 430,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	260,00	520,00
		<b>2. Valoare utilajului</b>				
19	Цена поставщика	Пост управления на 3 встраив.элемента ПКУ 15.21.131	buc			520,00 0,00
	2116-19	Пост управления на 3 встраив.элемента ПКУ 15.21.131	buc	1,0000	520,00	520,00
20	Цена поставщика	Пост управления на 2 встраив.элемента ПКУ 15.21.121	buc			420,00 0,00
	2116-20	Пост управления на 2 встраив.элемента ПКУ 15.21.121	buc	1,0000	420,00	420,00
21	Цена поставщика	Щит ЩМП-4-074 разм.800x650x250 IP54	buc			1 864,50 0,00
	2116-21	Щит ЩМП-4-074 разм.800x650x250 IP54	buc	1,0000	1 864,50	1 864,50
22	Цена поставщика	Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 1P 20А	buc			26,25 0,00
	2116-22	Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 1P 20А	buc	1,0000	26,25	26,25
23	Цена поставщика	Переключатель на 2 пол. ALCLR-22	buc			50,25 0,00
	2116-23	Переключатель на 2 пол. ALCLR-22	buc	1,0000	50,25	50,25
24	Цена поставщика	Арматура светосиг. AL-22 TE	buc			42,00 0,00
	2116-24	Арматура светосиг. AL-22 TE	buc	1,0000	42,00	42,00
25	Цена поставщика	Кнопочный двоянный выключатель PPBB-30N	buc			114,75 0,00
	2116-25	Кнопочный двоянный выключатель PPBB-30N	buc	1,0000	114,75	114,75
26	Цена поставщика	Кнопка управления АЕ-22	buc			44,25 0,00
	2116-26	Кнопка управления АЕ-22	buc	1,0000	44,25	44,25
27	Цена поставщика	Кнопка управления АВЛЕ-22	buc			44,25 0,00
	2116-27	Кнопка управления АВЛЕ-22	buc	1,0000	44,25	44,25
28	Цена поставщика	Реле контроля фаз ЕЛ-11М-15	buc			658,78 0,00
	2116-28	Реле контроля фаз ЕЛ-11М-15	buc	1,0000	658,78	658,78
29	Цена поставщика	Реле промежуточное РЭК 77/4	buc			111,23 0,00
	2116-29	Реле промежуточное РЭК 77/4	buc	1,0000	111,23	111,23
30	Цена поставщика	Разъем розеточный РРМ 77/4	buc			32,77 0,00
	2116-30	Разъем розеточный РРМ 77/4	buc	1,0000	32,77	32,77
31	Цена поставщика	Звонок сигнальный ЗД-47	buc			60,75 0,00
	2116-31	Звонок сигнальный ЗД-47	buc	1,0000	60,75	60,75
32	Цена поставщика	Диод Д226Б	buc			23,43 0,00
	2116-32	Диод Д226Б	buc	1,0000	23,43	23,43

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.