

**Proiectarea transei III a  
extinderii complexului de studii a  
Universitatii de Stat din or.Balti  
str.A.Puskin, 36-40. N14450/18,  
15885-5-RAC.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1  
WinCmeta

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-2-3**

**Блок N5. Instalatii interioare de alimentare cu apa si canalizare. (Lot 2)**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari sanitare</b> <b>Capitolul 1.1. Сантехприборы</b>		
1	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S. "Компакт"	buc	12,000
2	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S. Унитаз для инвалидов	buc	3,000
3	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (570x480)	buc	12,000
4	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal. (Умывальник для инвалидов 650x590)	buc	3,000
5	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	15,000

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Proiectarea transei III a  
extinderii complexului de studii a  
Universitatii de Stat din or.Balti  
str.A.Puskin, 36-40. N14450/18,  
15885-4-RAC.SU

Formular Nr.1  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-3

Блок N4.

Instalatii interioare de alimentare cu apa si canalizare. (Lot 2)

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari sanitare</b> <b>Capitolul 1.1. Сантехприборы</b>		
1	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, 600x600	buc	6,000
2	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	6,000
3	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, Воронка ст. d100-50mm для ТХ оборудов.	buc	3,000
4	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, Поливочный кран внутренний d15mm	buc	3,000

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Proiectarea transei III a  
extinderii complexului de studii a  
Universitatii de Stat "Aleco  
Russo" din Balti pentru  
necesitatile Centrului de Inovare  
si Transfer Tehnologic situat  
N14450/18-15885-AIVC**

Formular Nr.1  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-8  
LOT 2. Bloc N4 Dispozitive si mijloace pentru automatizare AIVC**

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari de montare</b>		
1	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 ,ESMT	buc	11,00
2	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 (Шкаф управления Щмп-3-0 36- 650x500x250)	buc	1,00
3	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф выключатель ВА-47-29-1Р)	buc	1,00
4	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф переключатель	buc	2,00
5	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф реле R4	buc	1,00
6	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф реле ТМ М1	buc	1,00
7	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф арматура	buc	4,00
8	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapuc (Присоединение проводов)	100 buc	0,18
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	7,35
10	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm <sup>2</sup>	100 m	2,45
11	5901024	Cablu КВВГнг-LS-4*0,75	m	230,00
12	59020	Cablu КВВГнг-LS-4*1,0	m	520,00
13	5901028	Cablu ВВГнг-LS-3*1,5	m	230,00
14	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 1,5 mm <sup>2</sup>	100 m	0,25
15	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 1.5 mm <sup>2</sup>	100 m	0,25
16	590-1001	Conductor ПВ1-1,5	m	50,00

17	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	7,35
18	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu PDS AWG23 LAN	100 m	0,20
		<b>Capitolul 2. Utilaj</b>		
19	Pretul firmei	Avertizoare ESMT	buc	11,00
20	Pretul firmei	Dulap ЩМП-3-0	buc	6,00
21	Цена поставщика	Automat.BA47-29-1P 1, 2.0, 16.0A	buc	1,00
22	Pretul firmei	Releu R4-2014-23-5230-WT	buc	1,00
23	Pretul firmei	Releu ТМ М1 времени	buc	1,00
24	Pretul firmei	Armatura. AD22DS	buc	4,00
25	Pretul firmei	Comutator УП5313-С142	buc	2,00
26	Цена поставщика	Слема ЗНИ-4мм	buc	25,00
27	Цена поставщика	Слема ЗНИ-4-6мм	buc	1,00
28	Pretul firmei	Din-reica 30mm	buc	3,00
29	Pretul firmei	Sina N 8x12mm	buc	1,00
30	Pretul firmei	Ограничитель на Din-reicu	buc	4,00
31	590-155	Sina PIN соединительная	m	0,25

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Proiectarea transei III a  
extinderii complexului de studii a  
Universitatii de Stat "Aleco  
Russo" din Balti pentru  
necesitatile Centrului de Inovare  
si Transfer Tehnologic situat  
N14450/18-1588-AIVC.SU**

Formular Nr.1  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-2-8  
LOT 2. Bloc N5. Automatizarea incalzirii si ventilarii AIVC**  
(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari de montare</b>		
1	11-02-001-01	Avertizoare t +30-+100 "REMAK" NS120	buc	8,00
2	11-02-002-01	Avertizoare t +30-+100 "REMAK" NS130R	buc	4,00
3	11-03-011-01	САР 2М Va-термостат защиты от замерзания REMAK	buc	4,00
4	11-02-002-01	Avertizoare t "REMAK" NS100	buc	4,00
5	11-06-001-02	Bloc VCS-E-VO (Climatix) 800*550*250	buc	4,00
6	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,70
7	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm <sup>2</sup>	100 m	0,10
8	5901029	Cablu КВВГнгLS-4*1.0	m	240,00
9	5901028	Cablu ВВГнг-LS-3*1,5	m	40,00
10	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	2,70
		<b>Capitolul 2. Utilaj</b>		
11	Pretul firmei	Avertizoare t +30-+100 NS120	buc	8,00
12	Pretul firmei	Avertizoare t +30-+100 NS130R	buc	4,00
13	Pretul firmei	САР 2М Va-термостат защиты от замораживания REMAK	buc	4,00
14	Pretul firmei	Avertizoare t NS100	buc	4,00
15	Pretul firmei	Bloc VCS-E-VO (Climatix) 800*550*250 с программным обеспечением	buc	4,00

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**L.S.**

**Proectarea transei III a extinderii complexului  
de studii a Univer. de Stat „A.Russo” din  
Balti pentru necesitatile Centr. de Inovare si  
Transfer Tehnol. situat in mun.Balti  
str.A.Puskin,36-40**

Formular Nr.1  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 7-1-1  
Amenajarea teritoriului N14450/18**

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Demontari</b>		
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	426,000
2	RCsG52A	Demolare cladiri cu zidarii din blocuri de calcar (cotelet), fundatii, planseu din beton armat	m3	216,000
3	RpCU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg	t	1 413,000
4	TrI1AA02B3	Incarcarea gunoiului - grele, in bulgari prin aruncare - de pe teren, in auto, categoria 3	t	1 413,000
5	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	6,420
		<b>Capitolul 2. Pavaj</b>		
		<b>Capitolul 2.1. Tip 1</b>		
6	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast 150mm (Подстилающий слой из песчано-гравийной смеси)	m3	361,500
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire 120mm	m3	289,200
8	CA03F	Beton M350 - (покрытие 0.12m)	m3	286,800
9	CC03C	Montare plase sudate 100x100 la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Укладка арматурной сварной сетки, для плит, на высоте до 35 м включительно)	kg	6 620,300
10	DE18A K=1.2	Тактильная плитка с квадратными рифами (din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip)	m2	20,000
		<b>Capitolul 2.2. Tip 2</b>		
11	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast 150mm (Подстилающий слой из песчано-гравийной смеси)	m3	114,600
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire 150mm	m3	114,600
13	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	764,000
14	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	764,000
15	DE10A	Borduri prefabricate din beton БР 100x30x15 cm	m	225,000

Proiectant

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



**Proiectarea transei III a extinderii  
complexului de studii a Universitatii de Stat  
"Alec Russo" din Balti pentru necesitatile  
Centrului de Inovare si Transfer Tehnologic  
situat in mun. Balti str.A**

Formular Nr.1  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-2**

**Arhitectura (SA)  
Blocul N4 (LOT 2)**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Pereti si pereti despartitori</b>		
0	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (стекл.перегор.в алюм.рамах на 1,2,3 этаже)	m2	47,300
		<b>Capitolul 2. Ferestre</b>		
1	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre	m	61,500
2	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (отливы)	m	61,500
		<b>Capitolul 3. Usi</b>		
3	CK21A	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, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (матовое стекло) (D-22)	m2	10,390
4	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 (остекленное) (D-16, D-18, B-19)	m2	108,700
5	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 (противопожарная, остекленное) (D-20, D-17)	m2	15,580
6	CK03B	Usi din lemn interioare sau exterioare intr-un canat, pe toc si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m (МДФ, противопожарная) (D-21)	m2	4,160
		<b>Capitolul 4. Pardoseala</b> <b>Capitolul 4.1. Cota -3,250</b> <b>Capitolul 4.1.1. 562,5 m2</b>		
7	IzF04B k=4	Strat hidroizolant executat din 4 straturi de rubemast, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	562,500
8	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	1 012,500
9	CG22A	Pardoseli din beton M350 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (шлифованный бетон B25)	m2	562,500

		<b>Capitolul 4.1.2. 24,2 m2</b>		
10	IzF11B	Strat termoizolant la pardosea, executat cu cimentoplast (g=240kg/m3) - 880 mm.	m3	21,300
11	CG22A	Pardoseli din beton M200 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (50 mm)	m2	24,200
12	CG22A5 k=5	Pardoseli din beton simplu clasa M200 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 pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade	m2	-24,200
13	IzF04B k=4	Strat hidroizolant executat din 4 straturi de rubemast, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	24,200
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	43,560
15	CG22A	Pardoseli din beton M350 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (бетон B25) 80 mm	m2	24,200
16	CG22A5 k=2	Pardoseli din beton simplu clasa M350 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 pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade	m2	-24,200
17	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	24,200
18	CI14A	Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv	m	21,800
		<b>Capitolul 4.2. Cota 0,300</b>		
		<b>Capitolul 4.2.1. 616,0 m2</b>		
19	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% (keramzit, gravii y 600 kg/m3 - 300 mm)	m3	184,800
20	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (60 mm)	m2	616,000
21	CG01A1 k=6	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	m2	616,000
22	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	1 108,800
		<b>Capitolul 4.3. Cota 3,600</b>		
		<b>Capitolul 4.3.1. 19,4 m2</b>		
23	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	34,920
24	CG11B4	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu cu bordura de-a lungul peretilor, cu mozaic de marmura, pentru rosturi din straifuri de sticla de 5 mm grosime intre placi	m2	19,400
		<b>Capitolul 4.3.2. 13,1 m2</b>		
25	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren "Пеноплэкс 35" - 20 mm, intr-un strat	m2	13,100
26	IzF04B k=4	Strat hidroizolant executat din 4 straturi de rubemast, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	13,100
27	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2	13,100
28	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita	m2	13,100

		fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga		
29	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	13,100
30	CI14A	Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv	m	11,800
		<b>Capitolul 4.3.3. 611,6 m2</b>		
31	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren "Пеноплэкс 35" - 20 mm, intr-un strat	m2	611,600
32	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	1 100,880
33	CG22A	Pardoseli din beton M350 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (шлифованный бетон В25) (60 mm)	m2	611,600
34	CG22A5 k=4	Pardoseli din beton simplu clasa M350 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 pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade	m2	-611,600
		<b>Capitolul 4.4. Cota 6,900</b> <b>Capitolul 4.4.1. 19,4 m2</b>		
35	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	34,920
36	CG11B4	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu cu bordura de-a lungul peretilor, cu mozaic de marmura, pentru rosturi din straifuri de sticla de 5 mm grosime intre placi	m2	19,400
		<b>Capitolul 4.4.2. 13,1 m2</b>		
37	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren "Пеноплэкс 35" - 20 mm, intr-un strat	m2	13,100
38	IzF04B k=4	Strat hidroizolant executat din 4 straturi de rubemast, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	13,100
39	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2	13,100
40	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	m2	13,100
41	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	13,100
42	CI14A	Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv	m	11,800
		<b>Capitolul 4.4.3. 611,6 m2</b>		
43	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren "Пеноплэкс 35" - 20 mm, intr-un strat	m2	611,600
44	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	1 100,880
45	CG22A	Pardoseli din beton M350 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (шлифованный бетон В25) (60 mm)	m2	611,600
46	CG22A5 k=4	Pardoseli din beton simplu clasa M350 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 pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade	m2	-611,600

		<b>Capitolul 4.5. Cota 10,200</b> <b>Capitolul 4.5.1. 19,4 m2</b>		
47	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	34,920
48	CG11B4	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu cu bordura de-a lungul peretilor, cu mozaic de marmura, pentru rosturi din straifuri de sticla de 5 mm grosime intre placi	m2	19,400
		<b>Capitolul 4.5.2. 13,1 m2</b>		
49	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren "Пеноплэкс 35" - 20 mm, intr-un strat	m2	13,100
50	IzF04B k=4	Strat hidroizolant executat din 4 straturi de rubemast, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	13,100
51	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2	13,100
52	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	m2	13,100
53	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	13,100
54	CI14A	Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv	m	11,800
		<b>Capitolul 4.5.3. 611,6 m2</b>		
55	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren "Пеноплэкс 35" - 20 mm, intr-un strat	m2	611,600
56	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	1 100,880
57	CG22A	Pardoseli din beton M350 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (шлифованный бетон В25) (60 mm)	m2	611,600
58	CG22A5 k=4	Pardoseli din beton simplu clasa M350 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 pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade	m2	-611,600
		<b>Capitolul 4.6. Cota 13,500</b> <b>Capitolul 4.6.1. 19,4 m2</b>		
59	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	34,920
60	CG11B4	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu cu bordura de-a lungul peretilor, cu mozaic de marmura, pentru rosturi din straifuri de sticla de 5 mm grosime intre placi	m2	19,400
		<b>Capitolul 4.6.2. 13,1 m2</b>		
61	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren "Пеноплэкс 35" - 20 mm, intr-un strat	m2	13,100
62	IzF04B k=4	Strat hidroizolant executat din 4 straturi de rubemast, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	13,100
63	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2	13,100
64	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din	m2	13,100

		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		
65	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	13,100
66	CI14A	Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv	m	11,800
		<b>Capitolul 4.6.3. 611,6 m2</b>		
67	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren "Пеноплэкс 35" - 20 mm, intr-un strat	m2	611,600
68	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	1 100,880
69	CG22A	Pardoseli din beton M350 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (шлифованный бетон В25) (60 mm)	m2	611,600
70	CG22A5 k=4	Pardoseli din beton simplu clasa M350 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 pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade	m2	-611,600
		<b>Capitolul 4.7. Конферинц - зал на 60 чел. Амфитеатр</b>		
71	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (болты М12 l=140 -240 шт, гайка М12- 240 шт, шайба М12 -240 шт, шуруп - 1280 шт)	kg	723,840
72	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,724
73	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase (брус 60*60)	m3	0,500
74	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,500
75	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	0,500
76	CG42A	Pardoseli din scinduri groase de rasinoase, geluite, sectiune 100x60(h) mm, impregnare cu lignoleum aplicat in 2 straturi, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 m.p (настил доска 60 мм)	m2	91,300
77	CG33A	Pardoseli din mocheta in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp exclusiv stratul suport care se considera gata executat, inclusiv pervazurile curatate si ceruite (негорючий ковровый мат.)	m2	109,300
78	CI17A	Фанера - 8 мм	m2	7,100
		<b>Capitolul 5. Lucrari de finisare interioara</b>		
		<b>Capitolul 5.1. Tavan</b>		
		<b>Capitolul 5.1.1. Cota -3,250</b>		
79	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan ("Supraten" Euroton RAL9003)	m2	156,500
80	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan ("Supraten" Sansiro RAL9003)	m2	58,500
		<b>Capitolul 5.1.2. Cota 3,600</b>		
81	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa	m2	606,900

		"Supraten"		
82	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan ("Supraten" Euroton RAL9003)	m2	606,900
		<b>Capitolul 5.1.3. Cota 6,900</b>		
83	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa "Supraten"	m2	606,900
84	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan ("Supraten" Euroton RAL9003)	m2	606,900
		<b>Capitolul 5.1.4. Cota 10,200</b>		
85	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa "Supraten"	m2	606,900
86	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan ("Supraten" Euroton RAL9003)	m2	606,900
		<b>Capitolul 5.1.5. Cota 17,740</b>		
87	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa "Supraten"	m2	165,100
88	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan ("Supraten" Euroton RAL9003)	m2	165,100
		<b>Capitolul 5.2. Pereti</b> <b>Capitolul 5.2.1. Cota -3,250</b>		
89	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa "Supraten"	m2	1 183,800
90	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. (amestec uscat SV75 - 15 mm)	m2	85,800
91	CF51B k=10materiale	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	85,800
92	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa "Supraten"	m2	85,800
93	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan ("Supraten" Euroton )	m2	1 098,000
94	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	m2	85,800
		<b>Capitolul 5.2.2. Cota 3,600</b>		
95	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa "Supraten"	m2	666,000
96	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan ("Supraten" Euroton)	m2	666,000
		<b>Capitolul 5.2.3. Cota 6,900</b>		
97	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa "Supraten"	m2	666,000
98	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan ("Supraten" Euroton)	m2	666,000
		<b>Capitolul 5.2.4. Cota 10,200</b>		

99	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa "Supraten"	m2	666,000
100	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan ("Supraten" Euroton)	m2	666,000
		<b>Capitolul 5.2.5. Cota 17,740</b>		
101	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa "Supraten"	m2	325,200
102	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan ("Supraten" Euroton)	m2	325,200
		<b>Capitolul 5.3. Captusirea canalelor de canalizare</b>		
103	CF54A	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 10 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, exclusiv glafurile usilor si ferestrelor (rezistent la umezeala)	m2	30,800
104	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa "Supraten"	m2	30,800
105	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	30,800
106	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa "Supraten"	m2	30,800
107	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan ("Supraten" Euroton )	m2	30,800
		<b>Capitolul 6. Lucrari de finisare exterioara</b> <b>Capitolul 6.1. Pereti (3)</b>		
108	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	888,000

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Proiectarea transei III a  
extinderii complexului de studii a  
Universitatii de Stat "Alecu  
Russo" din Balti pentru  
necesitatile Centrului de Inovare  
si Transfer Tehnologic situat in  
mun. Balti str.A**

Formular Nr.1  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-2-2**

**Arhitectura (SA) Blocul N5 (LOT Nr.2)**

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Usi</b>		
0	CK21A	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, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (матовое стекло)	m2	82,060
1	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 (остекленное матовое стекло)	m2	27,610
2	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimea pina la 35 m (туалктные двери из панелей ЛДСП с меламиновым покрытием толщ.12 мм)	m2	17,640
		<b>Capitolul 2. Pardoseala</b>		
		<b>Capitolul 2.1. Cota -3,350</b>		
		<b>Capitolul 2.1.1. 89,3 m2</b>		
3	IzF04B k=4	Strat hidroizolant executat din 4 straturi de rubemast, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	89,300
4	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	160,740
5	CG22A	Pardoseli din beton M350 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (шлифованный бетон В25)	m2	89,300
		<b>Capitolul 2.1.2. 245,7 m2</b>		
6	IzF04B k=4	Strat hidroizolant executat din 4 straturi de rubemast, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	245,700
7	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	442,260
8	CG22A	Pardoseli din beton M350 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (шлифованный бетон В25)	m2	245,700
		<b>Capitolul 2.2. Cota 0,000</b>		
		<b>Capitolul 2.2.1. 303,9 m2</b>		
9	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi Пеноплекс 35	m2	303,900
		<b>Capitolul 2.3. Cota 3,600</b>		
		<b>Capitolul 2.3.1. 18.5 m2</b>		



10	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	33,300
11	CG11B4	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu cu bordura de-a lungul peretilor, cu mozaic de marmura, pentru rosturi din straifuri de sticla de 5 mm grosime intre placi	m2	18,500
		<b>Capitolul 2.3.2. 14.2 m2</b>		
12	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi Пеноплекс 35	m2	14,200
13	IzF04B k=4	Strat hidroizolant executat din 4 straturi de rubemast, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	14,200
14	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2	14,200
15	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	m2	14,200
16	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	14,200
17	CI14A	Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv	m	12,780
		<b>Capitolul 2.3.3. 300.0 m2</b>		
18	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi Пеноплекс 35	m2	300,000
19	CG22A	Pardoseli din beton M350 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (шлифованный бетон В25) 60 mm	m2	300,000
20	CG22A5 k=4	Pardoseli din beton simplu clasa M350 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 pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade	m2	-300,000
21	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	540,000
		<b>Capitolul 2.4. Cota 6,900</b> <b>Capitolul 2.4.1. 18.5 m2</b>		
22	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	33,300
23	CG11B4	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu cu bordura de-a lungul peretilor, cu mozaic de marmura, pentru rosturi din straifuri de sticla de 5 mm grosime intre placi	m2	18,500
		<b>Capitolul 2.4.2. 14.2 m2</b>		
24	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi Пеноплекс 35	m2	14,200
25	IzF04B k=4	Strat hidroizolant executat din 4 straturi de rubemast, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	14,200
26	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2	14,200
27	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	m2	14,200
28	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau	m2	14,200

		mai mici de 16 m2		
29	CI14A	Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv	m	12,780
		<b>Capitolul 2.4.3. 300.0 m2</b>		
30	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi Пеноплекс 35	m2	300,000
31	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	540,000
32	CG22A	Pardoseli din beton M350 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (шлифованный бетон В25) 60 mm	m2	300,000
33	CG22A5 k=4	Pardoseli din beton simplu clasa M350 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 pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade	m2	-300,000
		<b>Capitolul 2.5. Cota 10,200</b> <b>Capitolul 2.5.1. 18.5 m2</b>		
34	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	33,300
35	CG11B4	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu cu bordura de-a lungul peretilor, cu mozaic de marmura, pentru rosturi din straifuri de sticla de 5 mm grosime intre placi	m2	18,500
		<b>Capitolul 2.5.2. 14.2 m2</b>		
36	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi Пеноплекс 35	m2	14,200
37	IzF04B k=4	Strat hidroizolant executat din 4 straturi de rubemast, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	14,200
38	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2	14,200
39	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	m2	14,200
40	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	14,200
41	CI14A	Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv	m	12,780
		<b>Capitolul 2.5.3. 300.0 m2</b>		
42	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi Пеноплекс 35	m2	300,000
43	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	540,000
44	CG22A	Pardoseli din beton M350 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (шлифованный бетон В25) 60 mm	m2	300,000
45	CG22A5 k=4	Pardoseli din beton simplu clasa M350 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 pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade	m2	-300,000
		<b>Capitolul 2.6. Cota 16,940</b> <b>Capitolul 2.6.1. 279,1 m2</b>		
46	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi Пеноплекс 35	m2	279,100
47	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	502,380

48	CG22A	Pardoseli din beton M350 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (шлифованный бетон В25) 60 mm	m2	279,100
49	CG22A5 k=4	Pardoseli din beton simplu clasa M350 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 pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade	m2	-279,100
		<b>Capitolul 3. Lucrari de finisare interioara</b> <b>Capitolul 3.1. Tavan</b> <b>Capitolul 3.1.1. Cota -3,350</b>		
50	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa "Supraten"	m2	335,000
		<b>Capitolul 3.1.2. Cota 3,600</b>		
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa "Supraten"	m2	332,700
52	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan ("Supraten" Euroton RAL7011)	m2	188,800
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa "Supraten"	m2	129,700
54	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan ("Supraten" Sansiro RAL9003)	m2	14,200
		<b>Capitolul 3.1.3. Cota 6,900</b>		
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa "Supraten"	m2	332,700
56	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan ("Supraten" Euroton RAL7011)	m2	188,800
57	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa "Supraten"	m2	129,700
58	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan ("Supraten" Sansiro RAL9003)	m2	14,200
		<b>Capitolul 3.1.4. Cota 10,200</b>		
59	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa "Supraten"	m2	332,700
60	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan ("Supraten" Euroton RAL7011)	m2	188,800
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa "Supraten"	m2	129,700
62	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan ("Supraten" Sansiro RAL9003)	m2	14,200
		<b>Capitolul 3.1.5. Cota 16,940</b>		
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa "Supraten"	m2	37,000
64	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan ("Supraten" Euroton RAL9003)	m2	37,000
		<b>Capitolul 3.2. Pereti</b> <b>Capitolul 3.2.1. Cota -3,350</b>		
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa "Supraten"	m2	576,100

66	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan ("Supraten" Euroton RAL9003)	m2	576,100
		<b>Capitolul 3.2.2. Cota 0,000</b>		
67	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	m2	55,200
		<b>Capitolul 3.2.3. Cota 3,600</b>		
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa "Supraten"	m2	587,700
69	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan ("Supraten" Euroton RAL9003)	m2	377,400
70	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. (amestec uscat SV75 - 15 mm)	m2	132,900
71	CF51B k=10	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	132,900
72	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa "Supraten"	m2	132,900
73	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor (5 mm)	m2	132,900
74	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan ("Supraten" Euroton RAL7011)	m2	132,900
75	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	m2	77,400
		<b>Capitolul 3.2.4. Cota 6,900</b>		
76	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa "Supraten"	m2	587,700
77	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan ("Supraten" Euroton RAL9003)	m2	377,400
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. (amestec uscat SV75 - 15 mm)	m2	132,900
79	CF51B k=10materiale	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	132,900
80	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa "Supraten"	m2	132,900
81	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor (5 mm)	m2	132,900
82	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet	m2	132,900

		existent, executate manual la tavan ("Supraten" Euroton RAL7011)		
83	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeași culoare și format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pînă la 30 x 30 cm, executate pe suprafețe plane la pereți și stîlpi, inclusiv glafurile și muchiile, cu rosturi alternante, în încăperi cu suprafața mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	77,400
		<b>Capitolul 3.2.5. Cota 10,200</b>		
84	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a pereților cu amorsa "Supraten"	m2	587,700
85	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici în emulsie apoasă, aplicate în 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan ("Supraten" Euroton RAL9003)	m2	377,400
86	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereți și pereți despartitori, preparare manuală a mortarului. (amestec uscat SV75 - 15 mm)	m2	132,900
87	CF51B k=10materiale	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereți și pereți despartitori, preparare manuală a mortarului. Diferența în plus sau în minus pentru fiecare 1,0 mm (se adaugă sau se scade la art. CF50)	m2	132,900
88	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a tavanelor cu amorsa "Supraten"	m2	132,900
89	CF56A	Aplicarea manuală a chitului pentru lucrări la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafețele pereților (5 mm)	m2	132,900
90	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici în emulsie apoasă, aplicate în 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan ("Supraten" Euroton RAL7011)	m2	132,900
91	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeași culoare și format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pînă la 30 x 30 cm, executate pe suprafețe plane la pereți și stîlpi, inclusiv glafurile și muchiile, cu rosturi alternante, în încăperi cu suprafața mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	77,400
		<b>Capitolul 3.2.6. Cota 16,940</b>		
92	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a pereților cu amorsa "Supraten"	m2	125,000
93	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici în emulsie apoasă, aplicate în 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan ("Supraten" Euroton RAL9003)	m2	125,000
		<b>Capitolul 3.3. Captusirea canalelor de canalizare</b>		
94	CF54A	Placarea pereților cu placi din ghips-carton, grosime 10 mm, montați pe structura din profil zincat: pe suprafețe plane, exclusiv glafurile ușilor și ferestrelor (rezistent la umezeală)(обшивка канализационных стояков)	m2	13,200
95	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a pereților cu amorsa "Supraten"	m2	13,200
96	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereți și pereți despartitori, preparare manuală a mortarului.	m2	13,200
97	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a pereților cu amorsa "Supraten"	m2	13,200
98	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici în emulsie apoasă, aplicate în 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan ("Supraten" Euroton )	m2	13,200
		<b>Capitolul 4. Lucrări de finisare exterioară</b>		
99	CF17C	Diverse lucrări - strat de impaslitura din fibra de sticlă aplicat pe suprafața elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	828,000

Proiectant

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Proiectarea transei III a  
extinderii complexului de studii a  
Universitatii de Stat "Aleco  
Russo" din Balti pentru  
necesitatile Centrului de Inovare  
si Transfer Tehnologic situat  
N14450/18,15885-5-EEF**

Formular Nr.1  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-2-5  
LOT 2. Bloc N5. Echipament electric de forta si iluminat interioare**

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari de montare</b>		
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ШПБ-24з	buc	1,00
2	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P/20A	buc	1,00
3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B16A	buc	5,00
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АДТ-32С/16А/30МА	buc	3,00
5	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ШПБ-24з	buc	1,00
6	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P/20A	buc	1,00
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B16A	buc	6,00
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АДТ-32С/16А/30МА	buc	6,00
9	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, TUBE80W	100 buc	0,05
10	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, TUBE18W	100 buc	0,27
11	08-03-593-7	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, PANEL18W	100 buc	0,12
12	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete "Выход" 11W	100 buc	0,03
13	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, TUBE70W	100 buc	0,36
14	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, TUBE18W	100 buc	0,85
15	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, BAY50W IP20	100 buc	0,15
16	08-03-596-5	Proiector, montat separat pe consola, montat pe stilp, SPOT30W	100 buc	0,09
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	18,85
18	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm <sup>2</sup>	100 m	4,25
19	590-4002	Cablu BBГГГ-LS-3*1.5	m	2 200,00

20	590-4000	Cablu BBГHГ-LS-2*1.5	m	110,00
21	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup>	100 m	1,62
22	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmatator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2.5 mm <sup>2</sup>	100 m	13,56
23	590-1002	Conductor ПВ1-2,5	m	1 170,00
24	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	17,00
25	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	1,02
26	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (компьютерная)	100 buc	1,08
27	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,12
28	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,63
29	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,03
30	2451089	Cutie pentru intreruptor si priza	buc	250,00
31	2451085	Cutie отв.	buc	568,00

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



**Proiectarea transei III a  
extinderii complexului de studii a  
Universitatii de Stat "Aleco  
Russo" din Balti pentru  
necesitatile Centrului de Inovare  
si Transfer Tehnologic situat  
N14450/18,15885-4-EEF**

Formular Nr.1  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-5  
LOT 2. Bloc N4. Echipament electric de forta si iluminat interioare**

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari de montare</b>		
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ШПБ-24з	buc	1,00
2	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P/20A	buc	1,00
3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C16A	buc	4,00
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АДТ-32С/16А/30МА	buc	2,00
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АДТ-32С/25А/30МА	buc	3,00
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ШПБ-24з	buc	1,00
7	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P/20A	buc	1,00
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C10A	buc	1,00
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АДТ-32С/16А/30МА	buc	2,00
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АДТ-32С/25А/30МА	buc	2,00
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АДТ-32С/20А/30МА	buc	1,00
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ШПБ-24з	buc	1,00
13	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P/20A	buc	1,00
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C16A	buc	4,00
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АДТ-32С/16А/30МА	buc	2,00
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АДТ-32С/25А/30МА	buc	2,00
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ШПБ-24з	buc	1,00
18	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P/20A	buc	1,00
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C16A	buc	4,00

20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АДТ-32С/16А/30МА	buc	2,00
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АДТ-32С/25А/30МА	buc	3,00
22	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 265x310x120 ЩРБ-24з	buc	1,00
23	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P/20A	buc	1,00
24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АДТ-32С/16А/30МА	buc	2,00
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АДТ-32С/25А/30МА	buc	2,00
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АДТ-32С/20А/30МА	buc	1,00
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C10A	buc	1,00
28	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 265x310x120 ЩРБ-24з	buc	1,00
29	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P/40A	buc	1,00
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C16A	buc	4,00
31	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C40A	buc	1,00
32	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АДТ-32С/16А/30МА	buc	2,00
33	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АДТ-32С/25А/30МА	buc	2,00
34	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 265x310x120 ЩРБ-24з	buc	1,00
35	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3/20A	buc	1,00
36	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C16A	buc	4,00
37	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АДТ-32С/16А/30МА	buc	2,00
38	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АДТ-32С/25А/30МА	buc	3,00
39	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 265x310x120 ЩРБ-24з	buc	1,00
40	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3/20A	buc	1,00
41	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C16A	buc	4,00
42	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АДТ-32С/16А/30МА	buc	2,00
43	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АДТ-32С/25А/30МА	buc	2,00
44	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АДТ-32С/20А/30МА	buc	1,00
45	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 265x310x120 ЩРБ-24з	buc	1,00
46	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3/20A	buc	1,00
47	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C16A	buc	4,00
48	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АДТ-32С/16А/30МА	buc	2,00
49	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АДТ-32С/25А/30МА	buc	2,00

50	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 265x310x120 ЦПБ-24з	buc	3,00
51	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3/20A	buc	3,00
52	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B16A	buc	30,00
53	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, TUBE80W	100 buc	0,09
54	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, TUBE70W	100 buc	0,77
55	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, TUBE18W	100 buc	0,30
56	08-03-593-7	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, PANEL18W	100 buc	0,05
57	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete "Выход" 11W	100 buc	0,12
58	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, TUBE80W	100 buc	0,05
59	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, TUBE18W	100 buc	1,42
60	08-03-596-5	Proiector, montat separat pe consola, montat pe stilp, SPOT30W	100 buc	0,69
61	08-03-596-5	Proiector, montat separat pe consola, montat pe stilp, SPOT12W	100 buc	0,21
62	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	43,09
63	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm <sup>2</sup>	100 m	4,59
64	590-4002	Cablu BBГHГ-LS-3*1.5	m	4 500,00
65	590-4000	Cablu BBГHГ-LS-2*1.5	m	100,00
66	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup>	100 m	11,34
67	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2.5 mm <sup>2</sup>	100 m	22,40
68	590-1002	Conductor ПБ1-2,5	m	3 360,00
69	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	11,00
70	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	5,00
71	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	36,00
72	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	1,62
73	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (компьютерная)	100 buc	1,74
74	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,43
75	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,18
76	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	-0,02
77	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25	buc	9,00
78	2451089	Cutie pentru intreruptor si priza	buc	102,00

Proiectant

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Proiectarea transei III a  
extinderii complexului de studii a  
Universitatii de Stat "Aleco  
Russo" din Balti pentru  
necesitatile Centrului de Inovare  
si Transfer Tehnologic situat  
N14450/18-15885-4--SI**

Formular Nr.1  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-7**

**LOT 2. Bloc N4. Semnalizare incendiu**

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari de montare</b>		
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: C2000-M	buc	1,00
2	10-08-001-02	Dispozitiv Сигнал-20П (прибор приемно-контрольный)	buc	1,00
3	10-08-001-02	Dispozitiv Сигнал-10П (прибор приемно-контрольный)	buc	1,00
4	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive C2000-СП-1исп.01	buc	2,00
5	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: C2000-БКИ	buc	1,00
6	10-04-001-02	Transmitator radio ATS-100	compl.	1,00
7	10-08-002-02	Avertizoare de fum ИПК-8	buc	238,00
8	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala, ИПП	buc	13,00
9	10-06-032-01	Masurarea cablurilor: Complexul de masurari cu curent continuu a cablurilor pereche montate pina la si dupa reglarea in dispozitive terminale	100 пар	5,48
10	10-01-039-06	Acumulator 12В	buc	4,00
11	10-02-016-06	Bloc de alimentare РИП	buc	2,00
12	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie SA-913F	buc	1,00
13	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie SA-107	buc	7,00
14	10-06-037-07	Dulap cu panou de montaj de perete, marime, mm, pina la: 600x500x200	buc	2,00
15	08-03-575-1	Dispozitiv ( подг.к.включению выключателя нагрузки ВН32-1Р-20А )	buc	2,00
16	08-03-575-1	Dispozitiv ( подг.к.включению -арматуры 8LP2TL3)	buc	4,00
17	СК33С	Broasca	buc	2,00
18	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, ПБ3 1x10	100 m	0,10
19	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina	100 m	1,40

		la 1 kg, pe perete		
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	25,20
21	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: 10x22 mm	100 m	3,00
22	08-02-409-1	Teava din ПВХ pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 16 mm	100 m	20,00
23	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,20
24	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,01
25		Materiale	buc	0,00
26	590-401	Conductor ПВ3 1x10	m	10,00
27	590-4002	Cablu VVGng-FRLS-3*1,5	m	190,00
28	18	Cablu КПСЭНГ А FRLS 1x2x0,75	m	2 300,00
29	117	Cablu КПСЭНГ А FRLS 2x2x0,5	m	170,00
30	Pretul firmei	Cablu-canal din plastic 10x22	m	300,00
31	3470004	Teava de PVC Д40mm	m	20,00
32	3470006	Teava de PVC Д16mm	m	2 000,00
		<b>Capitolul 2. Utilaj</b>		
33	Pretul firmei	Панов С2000М	buc	1,00
34	Pretul firmei	Dispozitiv Сигнал-20П	buc	1,00
35	Pretul firmei	Dispozitiv Сигнал-10П	buc	1,00
36	Pretul firmei	Панов С2000-СП-1исп.1	buc	2,00
37	Pretul firmei	Блок С2000-БКИ	buc	1,00
38	Pretul firmei	Radioemitor АТС-100	buc	1,00
39	62011	Аvertizoare ИПК-8	buc	262,00
40	Pretul firmei	Аvertizoare IPR	buc	13,00
41	Pretul firmei	Sonerie SA-107	buc	7,00
42	Pretul firmei	Sonerie SA-913F	buc	1,00
43	Pretul firmei	Блок de alimentare РИП	buc	2,00
44	Pretul firmei	Акумулятор 12V	buc	4,00
45	Pretul firmei	Dulap cu panou de montaj, marime, mm, pina la: 600x500x200 (set)	buc	2,00
46	Pretul firmei	Stingator ОУ	buc	1,00

Proiectant

---

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

**Proiectarea transei III a  
extinderii complexului de studii a  
Universitatii de Stat "Aleco  
Russo" din Balti pentru  
necesitatile Centrului de Inovare  
si Transfer Tehnologic situat  
N14450/18-15885-5--SI**

Formular Nr.1  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-2-7**

**LOT 2. Bloc N5. Semnalizare incendiu**

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari de montare</b>		
1	10-08-001-02	Dispozitiv Сигнал-20П (прибор приемно-контрольный)	buc	1,00
2	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive C2000-СП-1исп.01	buc	1,00
3	10-08-002-02	Avertizoare de fum ИПК-8	buc	113,00
4	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala, ИПП	buc	8,00
5	10-06-032-01	Masurarea cablurilor: Complexul de masurari cu curent continuu a cablurilor pereche montate pina la si dupa reglarea in dispozitive terminale	100 пар	2,64
6	10-01-039-06	Акумулятор 12В	buc	2,00
7	10-02-016-06	Bloc de alimentare РИП	buc	1,00
8	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie SA-107	buc	6,00
9	10-06-037-07	Dulap cu panou de montaj de perete, marime, mm, pina la: 600x500x200	buc	1,00
10	08-03-575-1	Dispozitiv ( подг.к.включению выключателя нагрузки ВН32-1Р-20А )	buc	1,00
11	08-03-575-1	Dispozitiv ( подг.к.включению -арматуры 8LP2TL3)	buc	2,00
12	СК33С	Broasca	buc	1,00
13	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, ПБ3 1x10	100 m	0,10
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	16,70
15	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: 10x22 mm	100 m	3,00
16	08-02-409-1	Teava din ПВХ pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 16 mm	100 m	15,00
17	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,15
18	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,01
19		Materiale	buc	0,00



20	590-401	Conductor ПБЗ 1x10	m	10,00
21	590-4002	Cablu VVGng-FRLS-3*1,5	m	150,00
22	18	Cablu КПСЭнг А FRLS 1x2x0,75	m	1 500,00
23	117	Cablu КПСЭнг А FRLS 2x2x0,5	m	20,00
24	Pretul firmei	Cablu-canal din plastic 10x22	m	300,00
25	3470004	Teava de PVC Д40mm	m	15,00
26	3470006	Teava de PVC Д16mm	m	1 500,00
<b>Capitolul 2. Utilaj</b>				
27	Pretul firmei	Dispozitiv Сигнал-20П	buc	1,00
28	Pretul firmei	Паню С2000-СП-1исп.1	buc	1,00
29	62011	Аvertizoare ИПК-8	buc	124,00
30	Pretul firmei	Аvertizoare IPR	buc	8,00
31	Pretul firmei	Sonerie SA-107	buc	6,00
32	Pretul firmei	Bloc de alimentare РИП	buc	1,00
33	Pretul firmei	Аcumulator 12V	buc	2,00
34	Pretul firmei	Dulap cu panou de montaj, marime, mm, pina la: 600x500x200 (set)	buc	1,00
35	Pretul firmei	Stingator ОУ	buc	1,00

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Proiectarea transei III a extinderii complexului  
de studii a Univer. de Stat „A.Russo” din  
Balti pentru necesitatile Centr. de Inovare si  
Transfer Tehnol. situat in mun.Balti  
str.A.Puskin,36-40**

Formular Nr.1  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 7-2-1  
Spatii verzi N14450/18**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
1	47-02-040-7	Копка ям вручную размером 0,8x0,6 м	100 buc	0,500
2	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare	buc	50,000
3	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - Береза	buc	3,000
4	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - Клен серебристый	buc	10,000
5	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - Софора	buc	7,000
6	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - Акация ленкокрасная	buc	15,000
7	TsH24B	Plantari arbustilor - Жимолость вьющаяся	buc	10,000
8	TsH24B	Plantari arbustilor - Можжевельник скальный	buc	5,000
9	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	6,100

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Proiectarea transei III a  
extinderii complexului de studii a  
Universitatii de Stat "Aleco  
Russo" din Balti pentru  
necesitatile Centrului de Inovare  
si Transfer Tehnologic situat  
N14450/18-15885-4--TS**

Formular Nr.1  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-6**

**LOT 2. Bloc N4. Retea de telecomunicatie**

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari de montare</b>		
		<b>Capitolul 1.1. Retea de calculatoare</b>		
1	10-04-062-05	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap 19" 42U/ 800x1000	buc	1,00
2	10-02-016-02	Comutator PoE HP ProCurve Switch 2610-24PWR	buc	1,00
3	10-02-016-02	Comutator Giga HP ProCurve Switch 2810-24G	buc	2,00
4	10-01-003-03	Patch Panel 24-ports Cat 5e, 1U	10 buc	6,60
5	10-04-066-04	Doze de cablu de conectare sau de ramificare (Организатор для кабелей 1u)	buc	3,00
6	10-02-016-06	Bloc de alimentare APC Smart UPS 1500	buc	1,00
7	10-04-066-02	Aparataj de perete: Bloc de comutatie a cablurilor de televiziune de camera, cantitate conectoare: 6	buc	1,00
8	10-04-066-02	Bloc de comutatie a cablurilor FO	buc	1,00
9	10-04-066-04	Modul (вентиляторный 2 эл. с термостатом)	buc	1,00
10	10-04-066-07	Sina (шина заземления оборудования в 19" шкафы и стойки)	buc	1,00
11	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-45 UTP5E	buc	41,00
12	10-04-066-07	Patch-Cord UTP cat.5e 1.0m	buc	41,00
13	10-04-066-07	WI-FI точка доступа	buc	5,00
14	10-02-030-01	Aparat de telefon IP Phone FANIL X3P	buc	-5,00
15	10-02-030-05	Polita (полка для тяжелого оборудования в шкаф/ун.стойку 19", 600мм)	set	1,00
16	08-02-152-12	Constructii metalice: поддержка для тяжелого оборудования REC-SV 60FB	100 buc	0,01
17	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu UTP 4pair cat5e	100 m	31,50
18	10-06-048-06	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in conducta prin canal eliberat, FO-16	100 m	0,85

<b>Capitolul 1.2. Ceasoficarea</b>				
19	10-08-015-01	Ceasornice autonome	buc	9,00
20	10-02-016-06	Bloc de alimentare	buc	9,00
<b>Capitolul 1.3. Piese de montaj</b>				
21	Pretul firmei	Sicane bord 50mm (разделительная перегородка)	buc	8,00
22	08-02-409-1	Teava din ПВД pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	6,00
23	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,55
24	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, КИ-1 подпольная	buc	54,00
25	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: MCS-1	100 m	0,15
26	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,005
<b>Capitolul 2. Utilaj</b>				
27	Pretul firmei	Dulap 19" 42U/800x1000 Legrand	buc	1,00
28	Pretul firmei	Comutator PoE HP ProCurve Switch 2610-24PWR	buc	1,00
29	Pretul firmei	Comutator Giga HP ProCurve Switch 2810-24G	buc	2,00
30	Pretul firmei	24-port cat.5e патч-панель	buc	3,00
31	ut 4	Organizator 1U	buc	3,00
32	Pretul firmei	Bloc de alimentare APC Smart UPS 1500	buc	1,00
33	Pretul firmei	Panou pentru FO	buc	1,00
34	ut 344	Patch Cord UTP cat.6 1.0 m	buc	41,00
35	54022	WI-FI точка доступа	set	11,00
36	Pretul firmei	Aparat de telefon IP Phone FANIL X3P	buc	5,00
37	Pretul firmei	Ceasornice autonome	buc	17,00
38	Pretul firmei	Bloc de alimentare автономный	buc	9,00

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Proiectarea transei III a  
extinderii complexului de studii a  
Universitatii de Stat "Aleco  
Russo" din Balti pentru  
necesitatile Centrului de Inovare  
si Transfer Tehnologic situat  
N14450/18-15885-5--TS**

Formular Nr.1  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-2-6**

**LOT 2. Bloc N5. Retea de telecomunicatie**

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari de montare</b>		
		<b>Capitolul 1.1. Retea de calculatoare</b>		
1	10-01-003-03	Patch Panel 24-ports Cat 5e, 1U	10 buc	-5,90
2	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-45 UTP5E	buc	111,00
3	10-04-066-07	Patch-Cord UTP cat.5e 1.0m	buc	111,00
4	10-04-066-07	WI-FI точка доступа	buc	3,00
5	10-02-030-01	Aparat de telefon IP Phone FANIL X3P	buc	54,00
6	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu UTP 4pair cat5e	100 m	30,00
		<b>Capitolul 1.2. Ceasoficarea</b>		
7	10-08-015-01	Ceasornice autonome	buc	6,00
8	10-02-016-06	Bloc de alimentare	buc	6,00
		<b>Capitolul 1.3. Radioficarea</b>		
9	10-04-101-07	Dinamic UKV-difuzor	buc	15,00
10	10-02-016-06	Bloc de alimentare	buc	15,00
		<b>Capitolul 1.4. Piese de montaj</b>		
11	08-02-409-1	Teava din ПВД pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	3,80
12	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 16 mm	100 m	0,10
13	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, КП-1 подпольная	buc	37,00
14	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,015
		<b>Capitolul 2. Utilaj</b>		
15	ut 344	Patch Cord UTP cat.6 1.0 m	buc	111,00
16	54022	WI-FI точка доступа	set	10,00

17	Pretul firmei	Aparat de telefon IP Phone FANIL X3P	buc	54,00
18	Pretul firmei	Ceasornice autonome	buc	15,00
19	Pretul firmei	Bloc de alimentare автономный	buc	6,00
20	Pretul firmei	Dinamic УКВ	buc	15,00
21	Pretul firmei	Bloc de alimentare автономный	buc	15,00

Proiectant

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Proiectarea tr.III a extinderii  
complexului de studii a  
Universitatii de Stat "Alecu  
Russo" din or.Balti №14450/18;  
15885-4-IVC**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1  
WinCmeta

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-4**

**Блок N4.**

**Incalzire, ventilare si conditionare. (Lot 2A)**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Utilaj</b>		
1	HERZ	Регулятор расхода DN20mm	buc	2,000
2	Danfoss	Клапан балансиров. АВ-QM DN25mm	buc	3,000
3	Danfoss	Клапан балансиров. АВ-QM DN15mm	buc	1,000
4	Danfoss	Клапан балансиров. АВ-QM DN10mm	buc	7,000
5	Danfoss	Электропривод AMI 140	buc	11,000
6	Danfoss	Электронный регулятор "ECL Comfort 210" в комплекте	buc	11,000
7	Danfoss	Датчик температуры ESMU-100	buc	11,000
8	Danfoss	Датчик температуры ESM-11	buc	11,000
9	Wilo	Насос Wilo-STAR-RS 30/4	buc	2,000
10	Wilo	Насос Wilo-STAR-RS 15/4	buc	1,000
11	Wilo	Насос Wilo-STAR-E 15/1	buc	7,000
12	Wilo	Насос Wilo-STAR-RS 25/2	buc	1,000
13	Systemair	Приточно-вытяжной агрегат Geniox Go 10DL, с роторным рекуператором тепла в комплекте, Qнагр=0,410кВт, Qохл=6,73кВт, Lприт=1100м3/ч Lвыт1350м3/ч (П1)	buc	1,000
14	Systemair	Приточно-вытяжной агрегат Geniox Go 16DL, с роторным рекуператором тепла в комплекте, Qнагр=14,82 кВт, Qохл=23,19 кВт, Lприт=5165м3/ч Lвыт=3600м3/ч (П3)	buc	1,000
15	Systemair	Приточно-вытяжной агрегат с роторным рекуператором тепла TOPVEX SR03 HW в комплекте, Qнагр=630Вт, Lприт=400 м3/ч, Lвыт=400 м3/ч (П6,П7,П8,П9,П10)	buc	5,000
16	Systemair	Приточно-вытяжной агрегат с роторным рекуператором тепла TOPVEX SR04 HW в комплекте, Qнагр=1460Вт, Lприт=1200 м3/ч, Lвыт=1200 м3/ч (П11)	buc	1,000
17	CLINT	Компрессорно-конденсаторный блок с воздушным	buc	3,000

		охлаждением для воздухоохладителя DX системы П1, тип МНА/К 25 , Nпотр=2,5кВт, Qохл.ном=8кВт (П1,П5,П10)		
18	CLINT	Компрессорно-конденсаторный блок с воздушным охлаждением для воздухоохладителя DX системы П3, тип МНА/К 91/SSL , Nпотр=8,6кВт, Qохл.ном=26,4кВт (П3)	buc	1,000
19	CLINT	Компрессорно-конденсаторный блок с воздушным охлаждением для воздухоохладителя DX системы П4, тип МНА/К 41 , Nпотр=3,7кВт, Qохл.ном=10,8кВт (П4,П11)	buc	2,000
20	CLINT	Компрессорно-конденсаторный блок с воздушным охлаждением для воздухоохладителя DX системы П6, тип МНА/К 15 , Nпотр=1,4кВт, Qохл.ном=4,5кВт (П6,П7,П8,П9)	buc	4,000
21	Systemair	Воздухоохладитель фреоновый DXRE 60-35-3-2.5 (П4)	buc	1,000
22	Systemair	Воздухоохладитель фреоновый DXRE 60-30-3-2.5 (П5,П11)	buc	2,000
23	Systemair	Воздухоохладитель фреоновый DXRE 50-25-3-2.5 (П6,П7,П8,П9,П10)	buc	5,000
24	Systemair	Каплеотделитель для воздухоохладителя DE 60-35 (П4)	buc	1,000
25	Systemair	Каплеотделитель для воздухоохладителя DE 60-30 (П5,П11)	buc	2,000
26	Systemair	Каплеотделитель для воздухоохладителя DE 50-25 (П6,П7,П8,П9,П10)	buc	5,000
27	Systemair	Вентилятор К 200 L Sileo (П2)	buc	1,000
28	Systemair	Вентилятор КТ 60-35-4 (П4)	buc	1,000
29	Systemair	Вентилятор КТ 60-30-4 (П5)	buc	1,000
30	Systemair	Вентилятор К 160 XL Sileo (B2)	buc	1,000
31	Systemair	Вентилятор крышный DVS 400 E4 Sileo (B4,B5,B6)	buc	3,000
32	Systemair	Вентилятор крышный DVS 311 EV Sileo (B7,B8)	buc	2,000
33	BE3A	Вентилятор радиальный ВР 75У-7,1 (ПД1,ПД2)	buc	2,000
34	Systemair	Регулятор мощности RE 1,5 (П2)	buc	1,000
35	Systemair	Регулятор мощности RTRD 7 (П4)	buc	1,000
36	Systemair	Регулятор мощности RTRD 4 (П5)	buc	1,000
37	Systemair	Регулятор мощности REU 1,5 (B2)	buc	1,000
38	Systemair	Калорифер VBC 200-2 (П2)	buc	1,000
39	Systemair	Калорифер VBR 60-35-2 (П4)	buc	1,000
40	Systemair	Калорифер VBR 60-30-2 (П5)	buc	1,000
41	Systemair	Кассета фильтра FFR 200 (П2)	buc	1,000
42	Systemair	Кассета фильтра FFK 60-35 (П4)	buc	1,000
43	Systemair	Кассета фильтра FFK 60-30 (П5)	buc	1,000
44	Systemair	Фильтр BFR 200 F5 (П2)	buc	1,000



45	Systemair	Фильтр BFK 60-35 F5 (П4)	buc	1,000
46	Systemair	Фильтр BFK 60-30 F5 (П5)	buc	1,000
47	Systemair	Хомут FK 200 (П2)	buc	6,000
48	Systemair	Хомут FK 160 (B2)	buc	4,000
49	Systemair	Хомут FK 250 (П6,В9,П7,В10,П8,В11,П9,В12)	buc	16,000
50	Systemair	Хомут FK 315 (П10,В13)	buc	4,000
51	Systemair	Гибкая вставка DS 60-35 (П4)	buc	2,000
52	Systemair	Гибкая вставка DS 60-30 (П5,П11)	buc	4,000
53	Systemair	Гибкая вставка DS 50-25 (П6,П7,П8,П9,П10,В14)	buc	12,000
54	Systemair	Гибкая вставка ASS 355/400 (B4,B5,B6)	buc	3,000
55	Systemair	Гибкая вставка ASS 310/311 (B7,B8)	buc	2,000
56	Systemair	Контрфланец ASF 355-500 (B4,B5,B6)	buc	3,000
57	Systemair	Переходник ASK 450 (B4,B5,B6)	buc	3,000
58	Systemair	Переходник ASK 310 (B7,B8)	buc	2,000
59	Systemair	Шумоглушитель LDC 200-600 (П2)	buc	1,000
60	Systemair	Шумоглушитель LDR 80-50 (П3)	buc	1,000
61	Systemair	Шумоглушитель LDR 70-40 (B3)	buc	1,000
62	Systemair	Шумоглушитель LDR 60-35 (П4)	buc	1,000
63	Systemair	Шумоглушитель LDR 60-30 (П5,П11)	buc	2,000
64	Systemair	Шумоглушитель LDR 50-25 (B14)	buc	1,000
65	Systemair	Шумоглушитель LDC 160-600 (B2)	buc	1,000
66	Systemair	Шумоглушитель LDC 250-600 (П6,В9,П7,В10,П8,В11,П9,В12)	buc	8,000
67	Systemair	Шумоглушитель LDC 315-600 (П10,В13)	buc	2,000
68	Systemair	Шумоглушитель SSD 355/400 (B4,B5,B6)	buc	3,000
69	Systemair	Шумоглушитель SSD 310/311 (B7,B8)	buc	2,000
70	Systemair	Клапан обратный RSK 200 (П2)	buc	1,000
71	Systemair	Клапан обратный RSK 160 (B2)	buc	1,000
72	Systemair	Клапан обратный VKS 355-500 (B4,B5,B6)	buc	3,000
73	Systemair	Клапан обратный VKS 310-311 (B7,B8)	buc	2,000
74	Systemair	Клапан отсечной воздушный SRK 60-35 (П4)	buc	1,000

75	Systemair	Клапан отсечной воздушный SRK 60-30 (П5)	buc	1,000
76	Systemair	Электропривод SF230A (П4,П5)	buc	2,000
77	Daikin	Сплит-система на охлаждение FT60/R60 в комплекте (К1,К2 )	buc	2,000
78	Grundfos	Насос КР 150 AV1	buc	3,000
<b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
79	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1/2"-3/4"	buc	2,000
80	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан АВ-QM d 3/4"-1"	buc	3,000
81	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан АВ-QM d3/8"-1/2"	buc	8,000
82	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	11,000
83	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, Регулятор ECL Comfort 210	buc	11,000
84	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 Датчик	buc	22,000
85	IA37B	Помпа de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc	11,000
86	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	11,000
87	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Приточная установка)	buc	8,000
88	VC09A	Montarea agregatului de filtrare pentru retinerea pulberilor (in special a pulberilor metalice) prin filtrare-ventilare, avind un debit de aer tratat de 2500 mc/h tip ICMA (Компрессорно-конденсаторный блок)	buc	10,000
89	VC14A	Montarea separatorului-ciclon, pentru curatarea aerului de corpi in suspensie, avind greutatea totala de 50-200 kg (Воздухоохладитель)	buc	8,000
90	VC14A	Montarea separatorului-ciclon, pentru curatarea aerului de corpi in suspensie, avind greutatea totala de 50-200 kg (Каплеотделитель для воздухоохладителя )	buc	8,000
91	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	4,000
92	VC03A	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 14.000-80.00 mc/h cu motor electric de 1,10- 75 kw	buc	7,000
93	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Калорифер)	buc	3,000
94	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc	3,000
95	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Гибкая вставка)	buc	23,000
96	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 300-400 mm (Фланец)	buc	3,000
97	VC20A	Piesa de trecere, etansata, (Переходник)	buc	5,000
98	VB18A	Апарат de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	23,000
99	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu	buc	7,000

		perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан обратный)		
100	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Клапан воздушный отсечной SRK)	buc	2,000
101	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	2,000
102	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulata, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Сплит-система)	buc	2,000
103	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc	3,000
104	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	3,000
		<b>Capitolul 3. Lucrari sanitare</b> <b>Capitolul 3.1. Отопление</b>		
105	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Vogel&Noot Vonova 33K 900/1800	buc	1,000
106	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Vogel&Noot Vonova 33K 500/1400	buc	2,000
107	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm Vogel&Noot Vonova 21K 500/720	buc	30,000
108	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm Vogel&Noot Vonova 21K 500/800	buc	6,000
109	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm Vogel&Noot Vonova 21K 500/920	buc	10,000
110	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm Vogel&Noot Vonova 21K 500/1000	buc	4,000
111	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Vogel&Noot Vonova 21K 500/1200	buc	2,000
112	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Vogel&Noot Vonova 21K 500/1400	buc	1,000
113	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm Vogel&Noot Vonova 21K 300/1000	buc	2,000
114	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Vogel&Noot Vonova 21K 300/1120	buc	6,000
115	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Vogel&Noot Vonova 21K 300/1320	buc	4,000
116	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Vogel&Noot Vonova 21K 300/1400	buc	11,000
117	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Vogel&Noot Vonova 21K 300/1600	buc	10,000
118	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Vogel&Noot Vonova 22 K 300/1800	buc	2,000
119	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Vogel&Noot Vanova 22K 300/1600	buc	3,000
120	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Vogel&Noot Vonova 22K 300/1200	buc	1,000
121	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm Vogel&Noot Vonova 11K 500/1000	buc	1,000
122	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm Vogel&Noot Vonova 11K 500/800	buc	1,000
123	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Vogel&Noot Vonova 11K 500/720	buc	6,000
124	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm Vogel&Noot Vonova 11K 500/520	buc	16,000
125		Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, комплект Vonova для настенного крепления	buc	80,000
126		Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire,	buc	39,000

		комплект Vonova для напольной установки		
127	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala Воздухоотводчик 1/2" Vonova	buc	117,000
128	ID10A	Robinet de inchidere cu ser (cana) si mufe sau robinet cu ser cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, Пробка латун. d1/2" для радиаторов Vanova	buc	117,000
129	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat d108x2,8mm L=2m	buc	1,000
130	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан термост. HERZ - TS-90 d1/2"	buc	91,000
131	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Термост.головка HERZ DESIGN d1/2"	buc	91,000
132	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль запорный угловой HERZ -RL-5 d1/2"	buc	115,000
133	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль ручной HERZ - GP 1/2"	buc	24,000
134	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль Штремакс-М d 3/4"	buc	14,000
135	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль Штремакс-М d 1"	buc	12,000
136	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль Штремакс-А d 3/4"	buc	14,000
137	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль Штремакс-А d 1"	buc	12,000
138	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан перепускной угловой d1/2" HERZ	buc	22,000
139	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль Штремакс-GM d 3/4"	buc	2,000
140	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль Штремакс-GMF d 1 1/4"	buc	4,000
141	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль Штремакс-GMF d1 1/2"	buc	2,000
142	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Штуцер для шланга HERZ d 3/4"	buc	2,000
143	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Сливной вентиль HERZ DN 1/4"	buc	60,000
144	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PE-Xc-AL d16x2mm (K=1,6 ко всем нормам на фитинги)	m	455,000
145	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PE-Xc-AL d20x2mm (K=1,6 ко всем нормам на фитинги)	m	630,000
146	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PE-Xc-AL d26x3mm (K=1,6 ко всем нормам на фитинги)	m	85,000
147	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	1 170,000
148	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-	m	5,000

		culturale, teava avind diametrul de 1/2" (K=1,4 ко всем нормам на фитинги)		
149	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (K=1,4 ко всем нормам на фитинги)	m	90,000
150	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (K=1,4 ко всем нормам на фитинги)	m	25,000
151	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (K=1,4 ко всем нормам на фитинги)	m	118,000
152	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (K=1,4 ко всем нормам на фитинги)	m	22,000
153	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, 57 x 2,5 mm (K=1,4 ко всем нормам на фитинги)	m	40,000
154	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 2,8 mm (K=1,4 ко всем нормам на фитинги)	m	18,000
155	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 2,8 mm (K=1,4 ко всем нормам на фитинги)	m	45,000
156	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	120,000
157	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	140,000
158	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	58,000
159	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	45,000
160	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	233,000
161	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, d22x10mm Dynaflex	m	53,000
162	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, d35x10mm Dynaflex	m	34,000
163	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, d42x10mm Dynaflex	m	16,000
164	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, d57x20mm Dynaflex	m	40,000

165	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, d76x20mm Dynaflex	m	18,000
166	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, d89x20mm Dynaflex	m	45,000
167	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp 4000x40x88	m	528,000
168	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala Автомат. воздухоотводчик FIX MATIC DN 3/8"	buc	6,000
169	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый d1/2" HERZ	buc	2,000
		<b>Capitolul 3.2. Теплоснабжение</b>		
170	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан USV-I DN 1 1/4" Danfoss	buc	3,000
171	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан USV-I DN 1/2" Danfoss	buc	8,000
172	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр Y222P DN32мм Danfos	buc	2,000
173	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр Y222P DN25мм Danfoss	buc	1,000
174	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр Y222P DN15mm Danfos	buc	8,000
175	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый X3777 DN 1 1/2" Danfoss	buc	2,000
176	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый X3777 DN 1 1/4" Danfoss	buc	6,000
177	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый X3777 DN 1" Danfoss	buc	2,000
178	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый X3777 DN 3/4" Danfoss	buc	2,000
179	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый X3777 DN 1/2" Danfoss	buc	16,000
180	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый X1666 DN3/8" Danfoss	buc	17,000
181	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala Автомат. воздухоотводчик FIX MATIC DN 3/8"	buc	30,000
182	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" (K=1,4 ко всем нормам на фитинги)	m	141,000
183	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (K=1,4 ко всем нормам на фитинги)	m	50,000
184	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (K=1,4 ко всем нормам на фитинги)	m	10,000
185	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (K=1,4 ко всем	m	70,000

		нормам на фитинги)		
186	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (K=1,4 ко всем нормам на фитинги)	m	9,000
187	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 2,8 mm (K=1,4 ко всем нормам на фитинги)	m	58,000
188	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	201,000
189	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	79,000
190	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	58,000
191	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	295,000
192	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, d18x10mm Dynaflex	m	141,000
193	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, d22x10mm Dynaflex	m	50,000
194	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, d28x10mm Dynaflex	m	10,000
195	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, d35x10mm Dynaflex	m	70,000
196	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, d42x10mm Dynaflex	m	9,000
197	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, d76x20mm Dynaflex	m	58,000
198	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termomanometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc	44,000
		<b>Capitolul 3.3. Вентиляция</b> <b>Capitolul 3.3.1. ПII</b>		
199	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 250x200	buc	3,000
200	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 200x200	buc	2,000
201	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Обратный клапан Коп d150x150)	buc	2,000
202	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Патрубки)	m2	0,100
203	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Короб)	m2	1,210
204	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	17,570
205	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte,	m2	1,800

		din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm		
206	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	8,950
207	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	1,440
208	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm Heralan-Lam	m2	14,450
		<b>Capitolul 3.3.2. B1</b>		
209	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 200x100	buc	2,000
210	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 250x200	buc	3,000
211	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 400x300	buc	1,000
212	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Обратный клапан Коп d150x150)	buc	1,000
213	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Патрубки)	m2	0,100
214	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Короб)	m2	1,570
215	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Короб)	m2	1,520
216	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	21,100
217	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	3,300
218	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	43,600
219	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	2,250
220	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	10,800
221	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm Heralan-Lam	m2	26,110
		<b>Capitolul 3.3.3. II2</b>		
222	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 350x150	buc	2,000
223	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	10,420
224	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	1,300
225	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm Heralan-Lam	m2	10,420
		<b>Capitolul 3.3.4. II3</b>		



226	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Диффузор приточный Konika-160	buc	1,000
227	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Диффузор приточный Sinus-C-125	buc	1,000
228	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 200x100	buc	1,000
229	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 300x200	buc	1,000
230	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 400x200	buc	6,000
231	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 500x250	buc	1,000
232	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 700x300	buc	1,000
233	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 750x300	buc	1,000
234	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Обратный клапан Коп d150x150)	buc	3,000
235	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Патрубки)	m2	0,100
236	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 1 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Короб)	m2	4,340
237	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 1 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (Короб)	m2	5,110
238	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 1 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Короб)	m2	2,950
239	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Короб)	m2	1,000
240	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Короб)	m2	6,040
241	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Короб)	m2	3,730
242	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, d125mm (гибкий воздуховод в изоляции)	m	1,000
243	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, d160mm (гибкий воздуховод в изоляции)	m	1,500
244	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	51,120
245	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	1,200

246	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	9,800
247	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	25,200
248	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	26,600
249	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm	m2	21,720
250	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,9 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm	m2	8,400
251	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm Heralan-Lam	m2	76,230
		<b>Capitolul 3.3.5. B3</b>		
252	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Жалюзи VK 80-50	buc	1,000
253	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Диффузор вытяжной Balance-E-125	buc	1,000
254	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Обратный клапан Коп d150x150)	buc	2,000
255	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 150x150	buc	1,000
256	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 200x100	buc	3,000
257	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 300x200	buc	6,000
258	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 400x250	buc	1,000
259	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 700x250	buc	1,000
260	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (Патрубки)	m2	0,100
261	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, d125mm (гибкий воздуховод в изоляции)	m	1,500
262	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	56,100
263	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	0,900
264	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	46,200
265	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	40,500
266	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,9 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm	m2	9,300
267	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm Heralan-Lam	m2	43,820

<b>Capitolul 3.3.6. II4</b>				
268	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 300x200	buc	2,000
269	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 450x300	buc	3,000
270	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Kopo6)	m2	2,520
271	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Kopo6)	m2	1,910
272	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Kopo6)	m2	1,050
273	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	5,500
274	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	39,300
275	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	1,140
276	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm Heralan-Lam	m2	34,560
<b>Capitolul 3.3.7. II5</b>				
277	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 400x300	buc	1,000
278	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 900x300	buc	1,000
279	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Kopo6)	m2	1,090
280	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Kopo6)	m2	1,740
281	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	10,800
282	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	35,600
283	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	1,800
284	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm Heralan-Lam	m2	39,900
<b>Capitolul 3.3.8. B2</b>				
285	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетка IGC 160	buc	1,000
286	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 150x100	buc	3,000
287	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 200x100	buc	2,000

288	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	20,350
289	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	8,250
290	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (Патрубки)	m2	0,390
291	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm Heralan-Lam	m2	1,760
		<b>Capitolul 3.3.9. B4</b>		
292	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 300x200	buc	2,000
293	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 500x300	buc	2,000
294	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Короб)	m2	0,840
295	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Короб)	m2	1,120
296	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 1,25 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (Короб)	m2	4,160
297	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	96,600
298	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	0,960
		<b>Capitolul 3.3.10. B5</b>		
299	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 1000x300	buc	1,000
300	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (Короб)	m2	3,610
301	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	25,200
302	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	0,960
		<b>Capitolul 3.3.11. B6</b>		
303	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 1 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Короб)	m2	2,750
304	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	1,040
305	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	0,100
306	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	7,600
307	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte,	m2	1,900

		din tabla zincata sau aluminiu de 1 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm		
		<b>Capitolul 3.3.12. B7</b>		
308	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 1 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Kopo6)	m2	0,900
309	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	0,560
310	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	0,500
311	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	6,300
312	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 1 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	19,600
		<b>Capitolul 3.3.13. B8</b>		
313	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	0,560
314	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	0,050
315	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	11,900
316	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 1 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	30,800
		<b>Capitolul 3.3.14. II6</b>		
317	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 350x250	buc	1,000
318	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Kopo6)	m2	0,520
319	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	5,680
320	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	7,540
321	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	13,600
322	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	0,750
323	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm Heralan-Lam	m2	22,050
		<b>Capitolul 3.3.15. B9</b>		
324	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 350x250	buc	1,000
325	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Kopo6)	m2	0,450
326	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	2,970

327	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	5,040
328	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	23,200
329	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	1,500
330	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm Heralan-Lam	m2	27,490
		<b>Capitolul 3.3.16. II7</b>		
331	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 350x250	buc	1,000
332	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Kopo6)	m2	0,480
333	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	4,200
334	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	14,800
335	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	0,750
336	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm Heralan-Lam	m2	11,430
		<b>Capitolul 3.3.17. B10</b>		
337	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 350x250	buc	1,000
338	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Kopo6)	m2	0,480
339	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	2,970
340	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	23,200
341	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm Heralan-Lam	m2	17,770
		<b>Capitolul 3.3.18. II8</b>		
342	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 350x250	buc	1,000
343	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Kopo6)	m2	0,520
344	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	4,200
345	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	20,000
346	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	0,750
347	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm Heralan-Lam	m2	13,430

<b>Capitolul 3.3.19. B11</b>				
348	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 350x250	buc	1,000
349	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Короб)	m2	0,480
350	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	2,970
351	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	24,800
352	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm Heralan-Lam	m2	16,170
<b>Capitolul 3.3.20. II9</b>				
353	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Жалюзи VK 45	buc	1,000
354	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 750x150	buc	1,000
355	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Патрубок)	m2	0,490
356	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	10,000
357	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	5,210
358	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	12,800
359	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm Heralan-Lam	m2	19,900
360	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, izolat d315mm (Гибкий воздуховод теплоизолированный)	m	10,000
<b>Capitolul 3.3.21. B12</b>				
361	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Жалюзи VK 45	buc	1,000
362	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 600x150	buc	1,000
363	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Патрубок)	m2	0,400
364	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	6,930
365	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	6,920
366	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	12,000
367	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm Heralan-Lam	m2	20,810
368	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, izolat d315mm (Гибкий воздуховод	m	7,500

		теплоизолированный)		
		<b>Capitolul 3.3.22. П10</b>		
369	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 400x150	buc	5,000
370	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Патрубок)	m2	0,550
371	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	1,980
372	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	0,600
373	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	16,900
374	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	0,750
375	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm Heralan-Lam	m2	11,130
376	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, izolat d315mm (Гибкий воздуховод теплоизолированный)	m	2,000
		<b>Capitolul 3.3.23. B13</b>		
377	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 300x150	buc	5,000
378	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Патрубок)	m2	4,500
379	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	2,670
380	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	0,660
381	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	31,500
382	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm Heralan-Lam	m2	9,870
383	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, izolat d315mm (Гибкий воздуховод теплоизолированный)	m	2,000
		<b>Capitolul 3.3.24. П11</b>		
384	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Жалюзи VK 50-25	buc	1,000
385	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 450x150	buc	5,000
386	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Патрубок)	m2	0,600
387	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	2,700
388	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	14,220



389	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	9,900
390	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm Heralan-Lam	m2	18,400
		<b>Capitolul 3.3.25. B14</b>		
391	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Жалюзи VK 50-25	buc	1,000
392	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 300x150	buc	6,000
393	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Патрубок)	m2	0,270
394	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	14,680
395	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	32,400
396	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm Heralan-Lam	m2	22,800
397	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, d160mm (Гибкий воздуховод)	m	3,000
		<b>Capitolul 3.3.26. ПД1</b>		
398	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан обратный КО d710mm)	buc	1,000
399	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 1000x300	buc	2,000
400	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Патрубок)	m2	3,100
401	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,9 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Короб)	m2	2,420
402	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm	m2	2,230
403	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	11,000
404	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm	m2	19,600
405	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 60mm M-125	m2	38,350
406	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	38,350
407	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	38,350
		<b>Capitolul 3.3.27. ПД2</b>		
408	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан	buc	1,000

		обратный КО d710mm)		
409	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 1000x300	buc	2,000
410	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 150x100	buc	1,000
411	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка MV350R VENTS	buc	1,000
412	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (Патрубки)	m2	1,300
413	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm	m2	2,230
414	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	8,800
415	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm	m2	19,600
416	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 60mm M-125	m2	31,930
417	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	31,930
418	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	31,930
		<b>Capitolul 3.3.28. ПЕ1, BE1-BE7</b>		
419	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 150x100	buc	14,000
420	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 200x200	buc	3,000
421	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 300x150	buc	6,000
422	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 300x200	buc	4,000
423	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 500x250	buc	1,000
424	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка MV350R VENTS	buc	7,000
425	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка MV450R/2 VENTS	buc	1,000
426	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (Короб)	m2	0,750
427	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Короб)	m2	0,600
428	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind	m2	4,560

		perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Короб)		
429	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	113,130
430	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	0,250
431	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	16,860
432	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	6,000
		<b>Capitolul 3.4. Кондиционирование</b>		
		<b>Capitolul 3.4.1. K1</b>		
433	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 6,4 mm	m	20,000
434	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 15,9 mm	m	20,000
435	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, Armaflex d6x6mm	m	20,000
436	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, Armaflex d16x9mm	m	20,000
		<b>Capitolul 3.4.2. K2</b>		
437	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 6,4 mm	m	15,500
438	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 15,9 mm	m	15,500
439	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, Armaflex d6x6mm	m	15,500
440	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, Armaflex d16x9mm	m	15,500
		<b>Capitolul 3.5. Фреоновые трубопроводы</b>		
441	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 9,5 mm	m	197,000
442	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 12,7 mm	m	25,000
443	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 15,9 mm	m	198,000
444	IC33B	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 22 mm	m	26,000
445	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, Armaflex d10x6mm	m	197,000
446	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, Armaflex d12x6mm	m	25,000
447	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, Armaflex d16x9mm	m	198,000
448	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, Armaflex d22x9mm	m	26,000
449	IC12E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 108 x 2,8 mm	m	50,000
		<b>Capitolul 3.6. Дренажные трубопроводы</b>		

		<b>П1,П4,П6-П8</b>		
450	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан обратный Rp d 1 1/4" Grundfos	buc	1,000
451	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Задвижка клиновая Rp d 1 1/4" Grundfos	buc	1,000
452		Переходник гибкий в комплекте с хомутами Rp 1 1/4"	buc	1,000
453	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala Автомат. воздухоотводчик DN 1/2"	buc	1,000
454	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR d20mm	m	13,000
455	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR d32mm	m	37,000
456	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	13,000
457	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	37,000
<b>Capitolul 3.7. Дренажные трубопроводы К1,К2</b>				
458	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан обратный Rp d 1 1/4" Grundfos	buc	1,000
459	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Задвижка клиновая Rp d 1 1/4" Grundfos	buc	1,000
460		Переходник гибкий в комплекте с хомутами Rp 1 1/4"	buc	1,000
461	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala Автомат. воздухоотводчик DN 1/2"	buc	1,000
462	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR d20mm	m	2,500
463	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala PPR d25mm	m	12,000
464	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR d32mm	m	5,500
465	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	14,500
466	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	5,500
<b>Capitolul 3.8. Дренажные трубопроводы П9-П11</b>				
467	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR d20mm	m	21,500
468	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	21,500
<b>Capitolul 3.9. Дренажные трубопроводы П3,П5</b>				
469	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан обратный Rp d 1	buc	1,000

		1/4" Grundfos		
470	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Задвижка клиновая Rp d 1 1/4" Grundfos	buc	1,000
471		Переходник гибкий в комплекте с хомутами Rp 1 1/4"	buc	1,000
472	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala Автомат. воздухоотводчик DN 1/2"	buc	2,000
473	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR d20mm	m	6,000
474	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala PPR d25mm	m	2,500
475	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR d32mm	m	20,000
476	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	8,500
477	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	20,000

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Proiectarea tr.III a extinderii  
complexului de studii a  
Universitatii de Stat "Alecu  
Russo" din or.Balti №14450/18;  
15885-5-IVC**

Formular Nr.1  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-2-4**

**Блок N5.**

**Incalzire, ventilare si conditionare. (Lot 2A)**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Utilaj</b>		
1	Systemair	Воздухообрабатывающий агрегат с роторным рекуператором тепла TOPVEX SR09 HW в комплекте, Lприт=1705 м3/h, Lвыт=1355 м3/h (П1,В1)	buc	1,000
2	Systemair	Воздухообрабатывающий агрегат с роторным рекуператором тепла TOPVEX SR03 HW в комплекте, Lприт=640 м3/h, Lвыт=640 м3/h (П2,В2)	buc	1,000
3	Systemair	Воздухообрабатывающий агрегат с роторным рекуператором тепла TOPVEX SR09 HW в комплекте, Lприт=3370 м3/h, Lвыт=2250 м3/h (П3,В4)	buc	1,000
4	Systemair	Воздухообрабатывающий агрегат с роторным рекуператором тепла TOPVEX SR04 HW в комплекте, Lприт=1145 м3/h, Lвыт=1265 м3/h (П4/В5)	buc	1,000
5	Systemair	Воздухоохладитель фреоновый DXRE 80-50-3-2.5 (П1/В1,П3/В4)	buc	2,000
6	Systemair	Воздухоохладитель фреоновый DXRE 50-25-3-2.5 (П2/В2,П4/В5)	buc	2,000
7	Systemair	Каплеотделитель для воздухоохладителя DE 80-50 (П1/В1,П3/В4)	buc	2,000
8	Systemair	Каплеотделитель для воздухоохладителя DE 50-25 (П2/В2,П4/В5)	buc	2,000
9	CLINT	Компрессорно-конденсаторный блок с воздушным охлаждением для воздухоохладителя DX системы П1, тип МНА/К 61/SSL , Nпотр=5,1кВт, Qохл.ном=15,8кВт (П1/В1)	buc	1,000
10	CLINT	Компрессорно-конденсаторный блок с воздушным охлаждением для воздухоохладителя DX системы П2, тип МНА/К 21/SSL , Nпотр=2,1кВт, Qохл.ном=5,8кВт (П2/В2)	buc	1,000
11	CLINT	Компрессорно-конденсаторный блок с воздушным охлаждением для воздухоохладителя DX системы П3, тип МНА/К 91/SSL , Nпотр=8,6кВт, Qохл.ном=26,4кВт (П3/В4)	buc	1,000
12	CLINT	Компрессорно-конденсаторный блок с воздушным охлаждением для воздухоохладителя DX системы П5, тип МНА/К 41/SSL , Nпотр=3,7кВт, Qохл.ном=10,8кВт (П4/В5)	buc	1,000
13	Systemair	Вентилятор КТ 50-30-4 (В3)	buc	1,000
14	Systemair	Клапан воздушный EFD 60-40 с эл.приводом (П1/В1,П3/В4)	buc	4,000
15	Systemair	Клапан воздушный EFD 315 с эл.приводом (П2/В2)	buc	2,000

16	Systemair	Клапан воздушный EFD 50-25 с эл.приводом (П4/В5)	buc	2,000
17	Systemair	Гибкая вставка DS 60-40 (П1/В1,П3/В4,П4/В5)	buc	6,000
18	Systemair	Гибкая вставка DS 80-50 (П1/В1)	buc	1,000
19	Systemair	Гибкая вставка DS 50-25 (П2/В2,П4/В5)	buc	4,000
20	Systemair	Гибкая вставка DS 70-40 (П3/В4)	buc	2,000
21	Systemair	Гибкая вставка DS 50-30 (В3)	buc	1,000
22	Systemair	Шумоглушитель LDR 60-30 (П1/В1)	buc	1,000
23	Systemair	Шумоглушитель LDR 50-25 (П1/В1,П4/В5)	buc	4,000
24	Systemair	Шумоглушитель LDC 250-900 (П2/В2)	buc	2,000
25	Systemair	Шумоглушитель LDR 40-20 (П2/В2)	buc	2,000
26	Systemair	Шумоглушитель LDR 70-40 (П3,В4)	buc	2,000
27	Systemair	Шумоглушитель LDR 50-30 (В3)	buc	1,000
28	Systemair	Хомут FK 315 (П2/В2)	buc	3,000
29	Systemair	Регулятор мощности RTRD 2 (В3)	buc	1,000
30	РЕМАК	Смесительный узел SUMX 1,0 (П1/В1;П2/В2;П4/В5)	buc	3,000
31	РЕМАК	Смесительный узел SUMX 2,5 (П3/В4)	buc	1,000
<b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
32	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Приточно-вытяжной агрегат)	buc	4,000
33	VC14A	Montarea separatorului-ciclon, pentru curatarea aerului de corpi in suspensie, avind greutatea totala de 50-200 kg (Воздухоохладитель)	buc	4,000
34	VC14A	Montarea separatorului-ciclon, pentru curatarea aerului de corpi in suspensie, avind greutatea totala de 50-200 kg (Каплеотделитель для воздухоохладителя)	buc	4,000
35	VC09A	Montarea agregatului de filtrare pentru retinerea pulberilor (in special a pulberilor metalice) prin filtrare-ventilare, avind un debit de aer tratat de 2500 mc/h tip ICMA (Компрессорно-конденсаторный блок)	buc	4,000
36	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	1,000
37	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Клапан воздушный)	buc	6,000
38	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	6,000
39	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Гибкая вставка)	buc	14,000
40	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	12,000
41	IB17B	Generator de aer cald monobloc, avind puterea calorica de 25.100 - 45.000 kcal/h (Смесительный узел)	buc	4,000
<b>Capitolul 3. Lucrari sanitare</b>				
<b>Capitolul 3.1. Ventilatia</b>				

<b>Capitolul 3.1.1. П1/В1</b>				
42	IC33B	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 19,05 mm	m	12,000
43	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 12,7 mm	m	12,000
44	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex d20x9mm	m	12,000
45	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex d12x6mm	m	12,000
46	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Жалюзи WSG 60-35	buc	1,000
47	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAR 600x150	buc	1,000
48	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAR 500x200	buc	8,000
49	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAR 500x150	buc	6,000
50	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAR 300x200	buc	1,000
51	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1 mm grosime	m2	0,680
52	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm	m2	2,600
53	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	119,900
54	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	94,700
55	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	5,400
56	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (Короб)	m2	2,080
57	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Короб)	m2	1,140
58	VA10I	Piesa speciala, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Отвод)	m2	12,080
59	VA10H	Piesa speciala, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Отвод)	m2	17,810
60	VA11H	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Переход)	m2	0,370
61	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Патрубки)	m2	6,000
62	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm Heralan-Lam	m2	15,220
63	VB32A	Capac de vizitare, punct de masurare 80x80 mm, tip A, tabla neagra, detaliu tip, montat pe canale circulare (A9-57)	buc	5,000



<b>Capitolul 3.1.2. П2/В2</b>				
64	IC33B	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 19,05 mm	m	16,000
65	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 12,7 mm	m	16,000
66	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex d20x9mm	m	16,000
67	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex d12x6mm	m	16,000
68	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Жалюзи WSG 50-25	buc	1,000
69	ID05H	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Клапан огнезадерживающий d400x200mm	buc	2,000
70	ID05H	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Клапан огнезадерживающий d300x200mm	buc	2,000
71	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAR 400x150	buc	6,000
72	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAR 300x150	buc	4,000
73	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1 mm grosime	m2	0,990
74	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	74,500
75	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	6,930
76	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Короб)	m2	0,540
77	VA10H	Piesa speciala, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Отвод)	m2	7,070
78	VA11H	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Переход)	m2	1,660
79	VA14H	Piesa speciala (schimbare de sectiune), din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Переход)	m2	1,760
80	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Патрубки)	m2	1,200
81	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm Heralan-Lam	m2	26,270
82	VB32A	Capac de vizitare, punct de masurare 80x80 mm, tip A, tabla neagra, detaliu tip, montat pe canale circulare (A9-57)	buc	4,000
<b>Capitolul 3.1.3. П3/В4</b>				
83	IC33B	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 22,2 mm	m	16,000
84	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 12,7 mm	m	16,000
85	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex d22x9mm	m	16,000

86	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex d12x6mm	m	16,000
87	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Жалюзи WSG 062	buc	1,000
88	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAR 500x100	buc	3,000
89	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAR 400x150	buc	12,000
90	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAR 400x100	buc	28,000
91	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAR 300x150	buc	3,000
92	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAR 200x200	buc	4,000
93	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1 mm grosime	m2	2,000
94	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	69,200
95	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	260,800
96	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	5,400
97	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	4,290
98	VA10I	Piesa speciala, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm ( Отвод )	m2	7,210
99	VA10H	Piesa speciala, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm ( Отвод )	m2	15,610
100	VA13F	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm (Отвод)	m2	0,140
101	VA10G	Piesa speciala, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400 - 700 mm (Отвод)	m2	1,020
102	VA11I	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Переход)	m2	0,970
103	VA11H	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Переход)	m2	3,480
104	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Патрубки)	m2	3,000
105	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm Heralan-Lam	m2	65,370
106	VB32A	Capac de vizitare, punct de masurare 80x80 mm, tip A, tabla neagra, detaliu tip, montat pe canale circulare (A9-57)	buc	19,000
		<b>Capitolul 3.1.4. П4/В5</b>		
107	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 15,88 mm	m	13,000
108	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de	m	13,000

		distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 9,52 mm		
109	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex d16x9mm	m	13,000
110	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex d10x6mm	m	13,000
111	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Жалюзи WSG 50-25	buc	1,000
112	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAR 600x250	buc	4,000
113	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAR 500x150	buc	6,000
114	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1 mm grosime	m2	0,600
115	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	13,800
116	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	87,700
117	VA10H	Piesa speciala, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm ( Отвод )	m2	7,920
118	VA11I	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Переход)	m2	0,710
119	VA11H	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Переход)	m2	2,300
120	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Патрубки)	m2	3,000
121	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm Heralan-Lam	m2	48,100
122	VB32A	Capac de vizitare, punct de masurare 80x80 mm, tip A, tabla neagra, detaliu tip, montat pe canale circulare (A9-57)	buc	3,000
		<b>Capitolul 3.1.5. B3</b>		
123	ID05H	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Клапан огнезадерживающий d250x200mm	buc	1,000
124	ID05H	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Клапан огнезадерживающий d200x200mm	buc	4,000
125	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAR 300x150	buc	6,000
126	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAR 300x100	buc	1,000
127	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAR 200x200	buc	4,000
128	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAR 150x100	buc	5,000
129	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1 mm grosime	m2	0,640
130	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	54,900

131	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	4,670
132	VA11H	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Переход)	m2	1,480
133	VA14G	Piesa speciala (schimbare de sectiune), din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii cerculare de 400 - 700 mm (Переход)	m2	1,440
134	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Патрубки)	m2	1,800
135	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm Heralan-Lam	m2	12,700
136	VB32A	Сарас de vizitare, punct de masurare 80x80 mm, tip A, tabla neagra, detaliu tip, montat pe canale circulare (A9-57)	buc	5,000
<b>Capitolul 3.1.6. Естественная вентиляция</b>				
137	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAR 350x200	buc	2,000
138	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAR 300x200	buc	2,000
139	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAR 200x150	buc	1,000
140	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1 mm grosime	m2	1,080
141	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	74,000
142	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Патрубки)	m2	2,800
143	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm Heralan-Lam	m2	14,800
144	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR PN10 d20mm (дренаж)	m	10,000
145	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala PPR PN10 d25mm (дренаж)	m	10,000
146	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	20,000
<b>Capitolul 3.2. Отопление</b>				
147	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm Vogel&Noot Vonova 22K 300/400	buc	1,000
148	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm Vogel&Noot Vonova 22K 300/520	buc	1,000
149	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm Vogel&Noot Vonova 22K 300/600	buc	6,000
150	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm Vogel&Noot Vonova 22K 300/720	buc	2,000
151	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm Vogel&Noot Vonova 22K 300/800	buc	2,000
152	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm Vogel&Noot Vonova 22K 300/920	buc	2,000

153	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Vogel&Noot Vonova 22K 300/1320	buc	6,000
154	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Vogel&Noot Vanova 22K 300/1600	buc	9,000
155	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Vogel&Noot Vanova 22K 300/1800	buc	3,000
156	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm Vogel&Noot Vonova 22K 900/1000	buc	1,000
157	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm Vogel&Noot Vonova 21K 500/520	buc	15,000
158	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm Vogel&Noot Vonova 21K 500/720	buc	16,000
159	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm Vogel&Noot Vonova 21K 500/800	buc	8,000
160	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm Vogel&Noot Vonova 21K 500/920	buc	10,000
161	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm Vogel&Noot Vonova 21K 500/1000	buc	2,000
162	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm. Vogel&Noot Vonova 21K 500/1200	buc	2,000
163	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm. Vogel&Noot Vonova 21K 500/1400	buc	1,000
164		Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, комплект Vonova для настенного крепления	buc	55,000
165		Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, комплект Vonova для напольной установки	buc	32,000
166	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala Воздухоотводчик 1/2" Vonova	buc	87,000
167	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, Пробка латун. d1/2" для радиаторов Vanova	buc	87,000
168	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан термост. HERZ - TS-90 d1/2"	buc	78,000
169	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Термост.головка HERZ DESIGN d1/2"	buc	78,000
170	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Узел подключения проходной HERZ 3000 d1/2"	buc	32,000
171	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль запорный угловой HERZ -RL-5 d1/2"	buc	55,000
172	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль ручной HERZ - GP 1/2"	buc	9,000
173	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль Штремакс-GM d 1"	buc	2,000
174	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль Штремакс-GM d 3/4"	buc	22,000
175	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль Штремакс-G d 1"	buc	2,000
176	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль Штремакс-G d 3/4"	buc	22,000
177	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль Штремакс-G d 1 1/4"	buc	4,000
178	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль Штремакс-G d1 1/2"	buc	2,000
179	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii	buc	54,000

		de incalzire central, Сливной вентиль HERZ DN 1/4"		
180	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Штуцер для шланга HERZ d 3/4"	buc	54,000
181	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PE-Xc-AL d16x2mm (K=1,6 ко всем нормам на фитинги)	m	430,000
182	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PE-Xc-AL d20x2mm (K=1,6 ко всем нормам на фитинги)	m	425,000
183	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PE-Xc-AL d26x3mm (K=1,6 ко всем нормам на фитинги)	m	20,000
184	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	875,000
185	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, d18x10mm Dynaflex	m	87,000
186	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (K=1,4 ко всем нормам на фитинги)	m	44,000
187	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (K=1,4 ко всем нормам на фитинги)	m	32,000
188	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (K=1,4 ко всем нормам на фитинги)	m	63,000
189	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (K=1,4 ко всем нормам на фитинги)	m	40,000
190	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, 57 x 2,5 mm (K=1,4 ко всем нормам на фитинги)	m	30,000
191	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	76,000
192	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	103,000
193	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	30,000
194	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	360,000
195	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, d22x10mm Dynaflex	m	44,000
196	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, d28x10mm Dynaflex	m	32,000

197	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, d35x10mm Dynaflex	m	63,000
198	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, d42x10mm Dynaflex	m	40,000
199	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, d57x20mm Dynaflex	m	30,000
200	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala Автомат. воздухоотводчик FIX MATIC DN 3/8"	buc	6,000
201	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp 4000x40x88	m	880,000
202	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 5 mm L=1050mm	buc	2,000
		<b>Capitolul 3.3. Теплоснабжение</b> <b>Capitolul 3.3.1. П1/В1</b>		
203	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый X3777 DN 1" Danfoss	buc	2,000
204	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан обратный NRV EF DN 3/4" Danfoss	buc	1,000
205	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр Y222P DN25мм Danfoss	buc	1,000
206	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан USV-I DN 3/4" Danfoss	buc	1,000
207	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Сливной вентиль DN 3/4"	buc	2,000
208		Шланг резиноканевый d25mm L=25m	buc	1,000
209	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Штуцер для шланга HERZ d1/2"	buc	2,000
210	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala Автомат. воздухоотводчик FIX MATIC DN 3/8"	buc	2,000
		<b>Capitolul 3.3.2. П2/В2, П4/В5</b>		
211	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый X3777 DN 1" Danfoss	buc	2,000
212	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан обратный NRV EF DN 3/4" Danfoss	buc	1,000
213	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр Y222P DN25мм Danfoss	buc	1,000
214	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан USV-I DN 3/4" Danfoss	buc	1,000
215	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Сливной вентиль DN 3/4"	buc	2,000
216		Шланг резиноканевый d25mm L=25m	buc	1,000
217	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Штуцер для шланга HERZ d1/2"	buc	2,000
218	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala Автомат. воздухоотводчик FIX MATIC DN 3/8"	buc	2,000
		<b>Capitolul 3.3.3. П3/В4</b>		
219	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый X3777 DN 1" Danfoss	buc	2,000

220	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан обратный NRV EF DN 3/4" Danfoss	buc	1,000
221	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр Y222P DN25мм Danfoss	buc	1,000
222	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан USV-I DN 3/4" Danfoss	buc	1,000
223	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Сливной вентиль DN 3/4"	buc	2,000
224		Шланг резиноканевый d25mm L=25m	buc	1,000
225	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Штуцер для шланга HERZ d1/2"	buc	2,000
226	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala Автомат. воздухоотводчик FIX MATIC DN 3/8"	buc	2,000
227	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" (K=1,4 ко всем нормам на фитинги)	m	30,000
228	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (K=1,4 ко всем нормам на фитинги)	m	25,000
229	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (K=1,4 ко всем нормам на фитинги)	m	8,000
230	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (K=1,4 ко всем нормам на фитинги)	m	46,000
231	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	63,000
232	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	46,000
233	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	50,000
234	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, d18x10mm Dynaflex	m	30,000
235	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, d22x10mm Dynaflex	m	25,000
236	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, d28x10mm Dynaflex	m	8,000
237	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, d35x10mm Dynaflex	m	46,000
238	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 50x2,5mm L=1050mm	buc	2,000



Proiectant

---

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.