



INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ȘI  
PROIECTĂRI  
ÎN DOMENIUL AMENAJERII TERITORIULUI, URBANISMULUI  
ȘI ARHITECTURII  
“URBANPROIECT”

PROIECT DE EXEECUTIE

Obiectiv

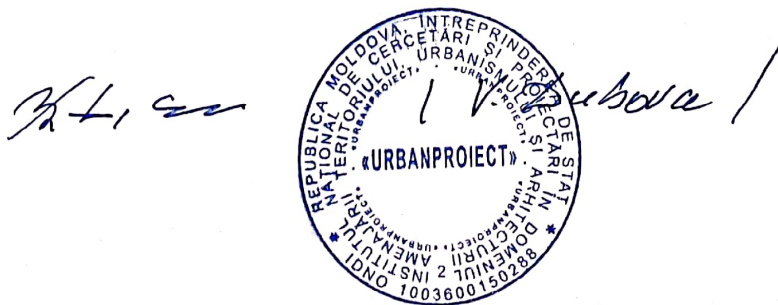
PROIECTAREA TRANȘEI III A EXTINDERII  
COMPLEXULUI DE STUDII A UNIVERSITĂȚII  
DE STAT "ALECO RUSSO" DIN BĂLȚI PENTRU  
NECESITĂȚILE CENTRULUI DE INOVARE ȘI  
TRANSFER TEHNOLOGIC SITUAT MUN. BĂLȚI  
STR. ALEXANDR PUȘKIN, 36-40

Obiectiv Nr.:

14450/18; 15885

DOCUMENTAȚIA DE DEVIZ  
LOT NR. I

FORMA NR.1



Chișinău 2019

# BLOC NR.4

**Proectarea transei III a extinderii complexului de studii a  
Univer. de Stat „A.Russo” din. Balti pentru necesit  
Centr. de Inovorare si Transf Tehnol. situat in mun.Balti  
st.A.Puscin,36-40 N14450/18**

Formular Nr.1  
WinCmeta



(denumirea obiectivului)

## Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-1

### Rezidenta. Bloc N4

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Demolari</b>		
1 ✓	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (лестничные марши и площадки) (C-21)	m3	5,500
2 ✓	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (косоуры)	kg	350,000
3 ✓	RCsB22A	Срезка алмазной фрезой	m	67,000
4 ✓	RpCU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg	t	2,850
5 ✓	TrI1AA02B3	Incarcarea gunoiului - grele, in bulgari prin aruncare - de pe teren, in auto, categoria 3	t	2,850
6 ✓	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	2,850
7 ✓	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,070
		<b>Capitolul 2. Стойки СТМ-1 (1шт), СТМ-2 (2шт) (C-31)</b>		
8 ✓	CA04F	Beton M200 turnat in stilpi	m3	0,420
9 ✓	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	23,600
10 ✓	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	57,520
11 ✓	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	4,200
		<b>Capitolul 3. Перемычки ПРМ 1,2,3.</b>		
12 ✓	CA04F	Beton M-200 turnat in cadru preparat cu centrala de betoane in buiandruj	m3	0,250
13 ✓	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	9,100
14 ✓	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	62,500
15 ✓	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	5,700
16 ✓	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	4,200
17 ✓	CK35A	Dibluri din metal ДВ-М12	buc	7,000
		<b>Capitolul 4. Монолитные стойки пояса СТМ-2, ПМ-1, (C-32,33,34)</b>		

18 ✓	CA04F	Beton M200 turnat in stilpi si buiandruji	m3	2,050
19 ✓	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	101,400
20 ✓	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	275,750
21 ✓	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg MH-1	kg	25,400
22 ✓	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	18,600
23 ✓	CK35A	Dibluri din metal ДВ-М12	buc	31,000
		<b>Capitolul 5. Усиление перекрытий (C-10 : C-16)</b>		
24 ✓	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive (очистка от мусора и пыли)	m2	94,500
25 ✓	RpCB15A	Spituirea suprafetelor de beton, in vederea aderarii unui beton nou (Насечка)	m2	94,500
26 ✓	CA04F	Beton M200 turnat in planseu	m3	4,000
27 ✓	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi	kg	84,100
28 ✓	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in planseu exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	24,500
29 ✓	CL08A	Elemente metalice (усиление перекрытий; швелер №18 и двутввр №12) (C-10,11)	t	4,017
30 ✓	CL18A	Confectii metalice diverse din profile (Крепеж C-10,18)	kg	1 017,500
31 ✓	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	5,035
32 ✓	CA04F	Beton M200 turnat in planseu (монолитные участки C-17)	m3	6,300
33 ✓	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi	kg	191,100
34 ✓	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	324,000
35 ✓	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in planseu exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	95,000
36 ✓	RCsB22A	Срезка алмазной фрезой отверстий в перекрытии	m	280,000
37 ✓	CL18A	Confectii metalice diverse din profile (Крепление металлических балок C-19)	kg	49,500
38 ✓	CL18A	Confectii metalice diverse din profile (Усиление проемов C-29)	kg	335,000
39 ✓	CL18A	Confectii metalice diverse din profile (Крепление воздуховодов и венткоробов C-30)	kg	990,300
40 ✓	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,375

<b>Capitolul 6. Консоли К-1 (С-20)</b>				
41 ✓	CL08A	Elemente metalice (console) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0,357
42 ✓	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,357
43 ✓	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm (d.24mm)	buc	9,000
44 ✓	RpCP25B	Xilti HIT - Re 500 (Химический анкер)	buc	9,000
<b>Capitolul 7. Рампа (С-2, 3, 4.)</b>				
45 ✓	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,010
46 ✓	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,030
47 ✓	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,480
48 ✓	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	8,000
49 ✓	TsC14B2	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 60 - 80 CP, cu echipament greifer de 0,5 - 0,6 mc, in teren necoeziv, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in depozit, dislocare in spatii 8 - 12 m (Подсыпка под полы)	100 m3	0,940
50 ✓	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,500
51 ✓	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (погрузка)	100 m3	0,940
52 ✓	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Подвозка)	t	159,800
53 ✓	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari M50	m3	9,800
54 ✓	CA03G	Beton M200 armat turnat in fundatii	m3	92,400
55 ✓	CA03G	Beton M350 armat turnat in fundatii	m3	20,200
56 ✓	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	4 033,750
57 ✓	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	2 237,830
58 ✓	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu astitiala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	647,100
<b>Capitolul 8. Инженерные каналы №1:6 (С-5, 6, 7.)</b>				
59 ✓	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,180
60 ✓	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,540

61 ✓	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,180
62 ✓	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	0,180
63 ✓	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari M50	m3	4,900
64 ✓	CA03F	Beton simplu turnat in fundatii M150	m3	3,900
65 ✓	CA03G	Beton M150 armat turnat in fundatii	m3	8,200
66 ✓	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	kg	39,500
67 ✓	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii	kg	117,200
68 ✓	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	210,100
69 ✓	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	60,500
70 ✓	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv - П5д-8 (0,04m3)	buc	8,000
71 ✓	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - П8-8 (0,35m3)	buc	3,000 ✓
72 ✓	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - П8д-8 (0,09m3)	buc	8,000
		<b>Capitolul 9. Площадки под оборудование (С-8, 9.)</b>		
73 ✓	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,340 ✓
74 ✓	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,020 ✓
75 ✓	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,150 ✓
76 ✓	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	5,000 ✓
77 ✓	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,200 ✓
78 ✓	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,150 ✓
79 ✓	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	0,150 ✓
80 ✓	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari M50	m3	1,600 ✓
81 ✓	CA03G	Beton M200 armat turnat in fundatii	m3	22,100 ✓
82 ✓	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	kg	30,480 ✓

83 ✓	CC01F	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii	kg	877,760 ✓
84 ✓	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	157,850 ✓
		<b>Capitolul 10. Обрамление отверстий в стенах подвала (C-28)</b>		
85 ✓	CL18A	Confectii metalice diverse	kg	798,400
86	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,798

Proiectant / Mescereacova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



L.S.

Proiectarea tranșei III a extinderii complexului de studii a Universității de Stat "Aleco Russo" din Bălți pentru necesitățile Centrului de Inovare și Transfer Tehnologic situat mun.Bălți str.Pușkin, 36-40.

Nr.14450/15885-5-SA

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-2

Arhitectura (SA)  
Blocul N4 (LOT 1)  
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari de demontare</b>		
0 ✓	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	237,200 ✓
1 ✓	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	58,300 ✓
2 ✓	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (plansee din b/a)	m3	3,300 ✓
3 ✓	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (fronton din b/a)	m3	2,730 ✓
4 ✓	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	488,500 ✓
5 ✓	TsC03G1	Incarcarea cu excavatorul a gunoiului de constructie in autovehicule.	100 m3	2,430 ✓
6 ✓	TsI50B5	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	488,500 ✓
		<b>Capitolul 2. Pereti si pereti despartitori</b>		
7 ✓	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	3,800 ✓
8 ✓	CD57A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos "cu rosturi in relief" cu gr.10cm., in incaperi cu inaltime: pina la 4 m (гипсовая пазогребневая влагостю плиты - 80 мм)	100m2	0,282 ✓
9 ✓	CD72B	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m	m2	161,500 ✓
10 ✓	CD72B	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m	m2	196,900 ✓
11 ✓	CA04F	Beton turnat in pereti - 200 mm	m3	36,940 ✓
12 ✓	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (стекл.перегор.в алюм.рамах на партерном этаже)	m2	66,000 ✓
		<b>Capitolul 3. Ferestre</b>		
13 ✓	CK19C	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind	m2	134,590



		suprafata tocului peste 6,00 mp inclusiv (OK-1, OK-2, OK-3, OK-4, OK-8)		
14 ✓	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (OK-5, OK-6, OK-7)	m2	19,910 ✓
		<b>Capitolul 4. Usi (la et -1, 0, 5)</b>		
15 ✓	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 inaltimei pina la 35 m (туалктные двери из панелей ЛДСП с меламиновым покрытием толщ. 12 мм) (D-1, D-1*)	m2	7,350 ✓
16 ✓	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 (магтовое стекло) (D-2, D-2*, D-3, D-3*, D-4, D-14, D-22)	m2	37,010 ✓
17 ✓	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 (остекленое) (D-5, D-6, D-8, D-9, D-11, D-12, D-13, D-15, D-23)	m2	98,240 ✓
18 ✓	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 (противопожарная, остекленое) (D-7)	m2	2,000 ✓
19 ✓	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, остекленое) (D-10)	m2	9,000 ✓
		<b>Capitolul 5. Pardoseala</b> <b>Capitolul 5.1. Cota -3,250</b> <b>Capitolul 5.1.1. 23,0 m2</b>		
20 ✓	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	41,400 ✓
21 ✓	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 straiufuri de sticla de 5 mm grosime intre placi	m2	23,000 ✓
		<b>Capitolul 5.2. Cota 0,300</b> <b>Capitolul 5.2.1. 616,0 m2</b>		
22 ✓	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 straiufuri de sticla de 5 mm grosime intre placi	m2	616,000 ✓
		<b>Capitolul 5.2.2. 25,8 m2</b>		
23 ✓	IzF11B	Strat termoizolant la pardosea, executat cu cimentoplast (g=240kg/m3) - 920 mm.	m3	23,740 ✓
24 ✓	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	46,440 ✓
25 ✓	CG22A	Pardoseli din beton M350 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata	m2	25,800 ✓

		mai mare de 16 mp (шлифованный бетон В25) (60 mm)		
26 ✓	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	-25,800 ✓
		<b>Capitolul 5.2.3. 2,8 m2</b>		
27 ✓	IzF11B	Strat termoizolant la pardosea, executat cu cimentoplast (g=240kg/m3) - 300 mm.	m3	0,840 ✓
28 ✓	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (60 mm)	m2	2,800 ✓
29 ✓	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	2,800 ✓
30 ✓	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	2,800 ✓
31 ✓	CI14A	Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv	m	2,520 ✓
		<b>Capitolul 5.2.4. 29,9 m2</b>		
32 ✓	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	53,800 ✓
33 ✓	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 straihuri de sticla de 5 mm grosime intre placi	m2	29,900 ✓
		<b>Capitolul 5.3. Cota 17,740</b> <b>Capitolul 5.3.1. 165,1 m2</b>		
34 ✓	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	297,200 ✓
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 straihuri de sticla de 5 mm grosime intre placi	m2	19,400 ✓
		<b>Capitolul 6. Sahta de ventilare</b> <b>Capitolul 6.1. Sahta de ventilare (BE-1)</b>		
36 ✓	CL18A	Carcas metalic pentru sahta de ventilare.	kg	275,200 ✓
37 ✓	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,275 ✓
38 ✓	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase	m3	0,020 ✓
39 ✓	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,020 ✓
40 ✓	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie (Ridurit, плита огнеупорная с стекловолокном 25 мм, Placi din vata minerala rigida "ISOVER RKL" - 90 mm )	m2	15,100 ✓
41 ✓	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata 0,8 mm	m2	2,000 ✓

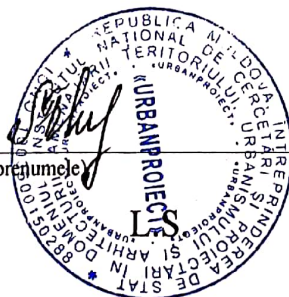
		<b>Capitolul 6.2. Sahta de ventilare (BE-3)</b>		
42 ✓	CL18A	Carcas metalic pentru sahta de ventilare.	kg	196,200 ✓
43 ✓	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,196 ✓
44 ✓	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase	m3	0,020 ✓
45 ✓	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,020 ✓
46 ✓	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie (Ridurit, плита огнеупорная с стекловолокном 25 мм, Placi din vata minerala rigida "ISOVER RKL" - 90 mm )	m2	8,800 ✓
47 ✓	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata 0,8 mm	m2	1,000 ✓
		<b>Capitolul 6.3. Sahta de ventilare (BE-5)</b>		
48 ✓	CL18A	Carcas metalic pentru sahta de ventilare.	kg	316,500 ✓
49 ✓	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,317 ✓
50 ✓	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase	m3	0,020 ✓
51 ✓	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,020 ✓
52 ✓	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	16,000 ✓
53 ✓	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata 0,8 mm	m2	2,000 ✓
		<b>Capitolul 7. Lucrari de finisare interioara</b>		
		<b>Capitolul 7.1. Tavan</b>		
		<b>Capitolul 7.1.1. Cota -3,250</b>		
54 ✓	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa "Supraten"	m2	609,700 ✓
		<b>Capitolul 7.1.2. Cota 0,300</b>		
55 ✓	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa "Supraten"	m2	718,400 ✓
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 RAL9003)	m2	46,900 ✓
		<b>Capitolul 7.1.3. Cota 13,500</b>		
57 ✓	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa "Supraten"	m2	646,100 ✓
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" Euroton RAL9003)	m2	646,100 ✓
		<b>Capitolul 7.2. Pereti</b>		
		<b>Capitolul 7.2.1. Cota 0,300</b>		
59 ✓	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa "Supraten"	m2	568,300 ✓
60 ✓	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri	m2	568,300 ✓

		vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan ("Supraten" Euroton)		
		<b>Capitolul 7.2.2. Cota 13,500</b>		
61 ✓	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa "Supraten"	m2	906,800 ✓
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" Euroton)	m2	906,800 ✓
		<b>Capitolul 8. Lucrari de finisare exterioara</b>		
		<b>Capitolul 8.1. Perete de sprijin (1)</b>		
63 ✓	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund acrilic	m2	95,500 ✓
		<b>Capitolul 8.2. Pereti (2)</b>		
64 ✓	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	76,200 ✓
65 ✓	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	76,200 ✓
		<b>Capitolul 8.3. Pereti (3)</b>		
66 ✓	CF50A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare mecanica a mortarului.	m2	888,000 ✓
67 ✓	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	888,000 ✓
68 ✓	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat	m2	888,000 ✓
69 ✓	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	1 530,000 ✓
		<b>Capitolul 9. Lucrari diverse</b>		
		<b>Capitolul 9.1. Executarea strapungerilor (отверстия)</b>		
		<b>Capitolul 9.1.1. Plan subsol</b>		
70 ✓	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm	m	28,250 ✓
71 ✓	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm	m	115,950 ✓
		<b>Capitolul 9.1.2. Plan la cota 0,300</b>		
72 ✓	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm	m	2,400 ✓
73 ✓	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm	m	9,400 ✓
		<b>Capitolul 9.1.3. Plan la cota 3,600</b>		
74 ✓	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm	m	5,800 ✓
75 ✓	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm	m	1,300 ✓
		<b>Capitolul 9.1.4. Plan la cota 6,900</b>		
76 ✓	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm	m	5,800 ✓
77 ✓	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm	m	1,300 ✓
		<b>Capitolul 9.1.5. Plan la cota 10,200</b>		
78 ✓	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm	m	24,190 ✓
79 ✓	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm	m	2,700 ✓
		<b>Capitolul 9.1.6. Plan la cota 13,500</b>		
80 ✓	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm	m	15,100 ✓

81 ✓	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm	m	1,300
		<b>Capitolul 9.1.7. Plan la cota 17,7400</b>		
82 ✓	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm	m	1,300 ✓
83 ✓	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm	m	11,620 ✓
		<b>Capitolul 9.2. Площадка для вент.оборудования</b>		
84 ✓	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta -150 mm	m3	3,950 ✓
85 ✓	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	47,400 ✓
86 ✓	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 (120 mm)	m2	26,300 ✓
87 ✓	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 adauga	m2	26,300 ✓
88 ✓	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, 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	m2	2,200 ✓
		<b>Capitolul 9.3. Grilaje metalice</b>		
89 ✓	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta	kg	57,640 ✓
90 ✓	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,060 ✓
		<b>Capitolul 9.4. Стеклоное ограждение</b>		
91 ✓	CE18A	Стеклоное ограждение закаленное стекло -12 мм (h=900 мм)	m2	51,500 ✓
		<b>Capitolul 9.5. Groapa de descarcare (световой приемок ПР4)</b>		
92 ✓	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (мет.решетка 1000*700)	buc	4,000 ✓

Proiectant Severin T

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**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**  
(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-3**  
**Блок N4. Instalatii interioare de alimentare cu apa si canalizare. (Выделение  
этапа N1))**  
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Valoarea utilajului</b>		
1 ✓	Pret de piata	Затвор 2-х камерный канализац. d110mm с эл.приводом	buc	1,000 ✓
2 ✓	Pret de piata	Огнетушитель ОП-5	buc	52,000 ✓
3 ✓	Pret de piata	Указательный знак пожарного крана и огнетушителя с люминисцентным покрытием	buc	26,000 ✓
		<b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>		
4 ✓	SD09E	Robinet cu ventil, cu filetul tijeii la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, Затвор 2-х камерный канализац. d110mm с эл.приводом	buc	1,000 ✓
5 ✓	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc	1,000 ✓
		<b>Capitolul 3. Lucrari sanitare</b>		
		<b>Capitolul 3.1. Сантехприборы</b>		
6 ✓	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	2,000 ✓
7 ✓	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (570x480)	buc	5,000 ✓
8 ✓	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	5,000 ✓
9 ✓	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	5,000 ✓
10 ✓	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	5,000 ✓
11 ✓	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	2,000 ✓
12 ✓	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, Воронка ст. d100-50mm для ТХ оборудов.	buc	2,000 ✓
13 ✓	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 ✓
14 ✓	SD18A	Hidrant de gradina, montat in pamint Поливочный кран	buc	1,000 ✓

15 ✓	SB28B	наружный d25mm Sifon de pardoseala din polipropilena, Трап пластмассовый d100mm	buc	8,000	✓
16 ✓	SD17A	Hidranta interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat in nise (cu rama) Пожарный кран d50mm	buc	26,000	✓
17 ✓	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Автоматич. воздушник d15mm	buc	5,000	✓
18 ✓	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin	buc	2,000	✓
19 ✓	SD07I	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , Клапан воздушный (канализационный) d100mm	buc	1,000	✓
<b>Capitolul 3.2. Система A1.</b>					
20 ✓	SA03I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 100x4,0mm	m	100,000	✓
21 ✓	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50x3.5mm	m	180,000	✓
22 ✓	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	280,000	✓
23 ✓	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d32x4.4 mm	m	112,000	✓
24 ✓	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d25x3.5 mm	m	30,000	✓
25 ✓	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d20x2.8 mm	m	45,000	✓
26 ✓	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	187,000	✓
27 ✓	SD09E	Robinet cu ventil, cu filetul tijeii la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, Задвижка 30ч6бр d100 mm	buc	2,000	✓
28 ✓	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijeii la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, Задвижка 30ч6бр d50 mm	buc	4,000	✓
29 ✓	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Вентиль муфтовый бронзовый d25mm	buc	10,000	✓
30 ✓	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран шаровый латунный муфтовый d20mm	buc	2,000	✓
31 ✓	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран шаровый латунный муфтовый d15mm	buc	40,000	✓
32 ✓	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Переход PP-От d50x25mm	buc	4,000	✓
33 ✓	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Фланец стальной приварной d100mm	buc	4,000	✓
34 ✓	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Фланец стальной приварной d50mm	buc	8,000	✓
35 ✓	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП d32x13mm (для ПЕ труб)	m	112,000	✓
36 ✓	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП d25x13mm (для ПЕ труб)	m	30,000	✓
37 ✓	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala,	m	31,000	✓

		introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП d20x13mm (для ПЕ труб)		
38 ✓	SA34C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Гильза PE100 PN6 d50x6.9mm L=0.4m	buc	13,000 ✓
39 ✓	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	60,000 ✓
40 ✓	SA38D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare,	buc	125,000 ✓
		<b>Capitolul 3.3. Система Т3,Т4</b>		
41 ✓	SA17D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d50x6.9 mm	m	45,000 ✓
42 ✓	SA17C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d40x5.5 mm	m	35,000 ✓
43 ✓	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d32x4.4 mm	m	75,000 ✓
44 ✓	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d25x3.5 mm	m	40,000 ✓
45 ✓	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d20x2.8 mm	m	115,000 ✓
46 ✓	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	310,000 ✓
47 ✓	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Вентиль муфтовый бронзовый d32mm	buc	1,000 ✓
48 ✓	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Вентиль муфтовый бронзовый d25mm	buc	3,000 ✓
49 ✓	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Вентиль муфтовый бронзовый d20mm	buc	1,000 ✓
50 ✓	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Вентиль муфтовый бронзовый d15mm	buc	4,000 ✓
51 ✓	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран шаровый латунный муфтовый d25mm	buc	3,000 ✓
52 ✓	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран шаровый латунный муфтовый d20mm	buc	2,000 ✓
53 ✓	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран шаровый латунный муфтовый d15mm	buc	40,000 ✓
54 ✓	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП d50x13mm	m	45,000 ✓
55 ✓	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП d40x13mm	m	35,000 ✓
56 ✓	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП d32x13mm	m	a se citi 75,000 75,000 ✓
57 ✓	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП d25x13mm	m	a se citi 40,000 40,000 ✓
58 ✓	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП d20x13mm	m	a se citi 107,000 107,000 ✓



59 ✓	SA34C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Гильза PE100 PN6 d50x6.9мм L=0.4м	buc	10,000	✓
60 ✓	SA34B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Гильза PE100 PN6 d32x4,4мм L=0.4м	buc	10,000	✓
61 ✓	SA38D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare,	buc	207,000	✓
		<b>Capitolul 3.4. Система С1, С1о, Capitolul 3.4.1. Conducte si accesorii</b>			
62 ✓	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, PVC SN4 d110 mm ( K=1,6 на фитинги)	m	12,000	✓
63 ✓	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d100 mm PPR ( K=1,6 на фитинги)	m	97,000	✓
64 ✓	SF04A	Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorură de vinil, neplastifiată, tip usor sau din material plastic, fontă ductilă teava având diametrul de pînă la 100 mm inclusiv	10 m	14,700	✓
65 ✓	SA38D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, PPR	buc	97,000	✓
66 ✓	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar în planșeu (Противопож. манжета d110 mm)	buc	16,000	✓
67 ✓	SB28A	Sifon для кондиционеров с обратным клапаном d32 mm	buc	1,000	✓
68 ✓	SB28A	Sifon для кондиционеров с обратным клапаном d20 mm	buc	1,000	✓
69 ✓	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fontă emailată, pentru evacuarea apelor de pe terase și acoperișuri, Воронка ст. d80x32mm для конденсата от кондиционеров	buc	1,000	✓
70 ✓	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fontă emailată, pentru evacuarea apelor de pe terase și acoperișuri, Воронка ст. для конденсата от кондиционеров d50x20mm	buc	1,000	✓
71 ✓	AcA10C	Montarea în pământ a tevilor din polietilenă de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, Футляр ПЕ100 PN6 d315mm	m	5,000	✓
72 ✓	AcA10B	Montarea în pământ a tevilor din polietilenă de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, Футляр ПЕ100 PN6 d225mm	m	0,600	✓
		<b>Capitolul 3.4.2. Lucrari terasamente (Выпуск-6.1м)</b>			
73 ✓	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	0,110	✓
74 ✓	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	0,230	✓
75 ✓	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	1,850	✓
76 ✓	TsD04B	Compactarea cu mașina de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv	m3	1,850	✓
77 ✓	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,090	✓
78 ✓	TsD05B	Compactarea cu mașina mecanică de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ coeziv	100 m3	0,090	✓
79 ✓	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi	m3	0,070	✓

		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Вытесненный грунт разбросать вручную)		
80 ✓	TsF01B	Sprinjiri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	16,000 ✓
		<b>Capitolul 3.5. Система C2</b>		
81 ✓	SB05G	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, d160 mm ( K=1,6 на фитинги)	m	15,000 ✓
82 ✓	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, PVC d110 mm ( K=1,6 на фитинги)	m	80,000 ✓
83 ✓	SB08B	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d40mm PPR ( K=1,6 на фитинги)	m	15,000 ✓
84 ✓	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	9,500 ✓
85 ✓	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	1,500 ✓
86 ✓	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Раструб компенсац. ПЕ d110 mm	buc	4,000 ✓
87 ✓	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare, pentru teava din otel, Вентиль муфтовый бронзовый d32mm	buc	1,000 ✓
88 ✓	SB28A	Sifon бутылочный ПЕ d32 mm	buc	1,000 ✓
89 ✓	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu (Противопож. манжета d110 mm)	buc	10,000 ✓
90 ✓	SA38D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, PPR	buc	75,000 ✓

Proiectant N. Rosca  
(functia, semnatura, 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**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-5  
Bloc N4. Echipament electric de forta si iluminat interioare (1 Lot)**

(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 ✓	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-05-250-31 (1ШУЭ)	buc	1,00 ✓
2 ✓	08-03-525-2	Intreruptor ПЦ-250	buc	2,00 ✓
3 ✓	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 160 A (2 группы)	buc	6,00 ✓
4 ✓	08-01-053-1	Transformator de curent, 150/5A	buc	6,00 ✓
5 ✓	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,00 ✓
6 ✓	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-05-250-31 (2ШУЭ)	buc	1,00 ✓
7 ✓	08-03-525-2	Intreruptor ПЦ-250	buc	2,00 ✓
8 ✓	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 125 A (2 группы)	buc	6,00 ✓
9 ✓	08-01-053-1	Transformator de curent, 125/5A	buc	6,00 ✓
10 ✓	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,00 ✓
11 ✓	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, ABP-100-63 (3ШУЭ)	buc	1,00 ✓
12 ✓	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C63A	buc	2,00 ✓
13 ✓	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, 63A	buc	1,00 ✓
14 ✓	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,00 ✓
15 ✓	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 265x310x120 ЦРН-363	buc	1,00 ✓
16 ✓	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-63A	buc	1,00 ✓
17 ✓	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C50A	buc	1,00 ✓

42

18 ✓	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C16A	buc	4,00	✓
19 ✓	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C40A	buc	1,00	✓
20 ✓	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C10A	buc	6,00	✓
21 ✓	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C32A	buc	1,00	✓
22 ✓	08-03-526-1	Bobina de declansare PH-47	buc	2,00	✓
23 ✓	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, ПР11-3078 21Y3	buc	1,00	✓
24 ✓	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BP32-35 250A	buc	1,00	✓
25 ✓	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-100/3/C40A	buc	6,00	✓
26 ✓	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-100/3/C25A	buc	2,00	✓
27 ✓	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, ПР11-3074 21Y3	buc	1,00	✓
28 ✓	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BP32-35 250A	buc	1,00	✓
29 ✓	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-100/3/C32A	buc	2,00	✓
30 ✓	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-100/3/C50A	buc	2,00	✓
31 ✓	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-100/3/C25A	buc	1,00	✓
32 ✓	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-100/1/C10A	buc	1,00	✓
33 ✓	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, ПР11-3074 21Y3	buc	1,00	✓
34 ✓	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BP32-35 250A	buc	1,00	✓
35 ✓	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-100/3/C32A	buc	2,00	✓
36 ✓	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-100/3/C80A	buc	2,00	✓
37 ✓	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-100/3/C50A	buc	1,00	✓
38 ✓	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-100/1/C10A	buc	1,00	✓
39 ✓	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, ПР11-3068 21Y3	buc	1,00	✓
40 ✓	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BP32-35 250A	buc	1,00	✓
41 ✓	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-100/3/C32A	buc	2,00	✓
42 ✓	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-100/3/C40A	buc	2,00	✓
43 ✓	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-100/3/C25A	buc	1,00	✓
44 ✓	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-100/3/C20A	buc	1,00	✓
45 ✓	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЩРВ-24з	buc	1,00	✓
46 ✓	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-	buc	1,00	✓

		32A		
47 ✓	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C20A	buc	1,00 ✓
48 ✓	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C16A	buc	1,00 ✓
49 ✓	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C20A	buc	1,00 ✓
50 ✓	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C16A	buc	4,00 ✓
51 ✓	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C6A	buc	3,00 ✓
52 ✓	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЩРБ-24з	buc	1,00 ✓
53 ✓	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-32A	buc	1,00 ✓
54 ✓	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C25A	buc	2,00 ✓
55 ✓	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C16A	buc	1,00 ✓
56 ✓	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C20A	buc	1,00 ✓
57 ✓	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C6A	buc	4,00 ✓
58 ✓	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЩРБ-24з	buc	1,00 ✓
59 ✓	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 ✓
60 ✓	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C20A	buc	4,00 ✓
61 ✓	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЩРБ-24з	buc	1,00 ✓
62 ✓	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-32A	buc	1,00 ✓
63 ✓	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C16A	buc	6,00 ✓
64 ✓	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C10A	buc	3,00 ✓
65 ✓	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C20A	buc	1,00 ✓
66 ✓	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C6A	buc	1,00 ✓
67 ✓	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 265x310x120 ЩРН-36з	buc	2,00 ✓
68 ✓	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-63A	buc	2,00 ✓
69 ✓	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АДТ-32С/25А/30МА	buc	2,00 ✓
70 ✓	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АДТ-32С/16А/30МА	buc	2,00 ✓
71 ✓	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АДТ-34/4Р/40А/30МА	buc	2,00 ✓
72 ✓	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АДТ-34/4Р/16А/30МА	buc	6,00 ✓
73 ✓	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АДТ-34/4Р/25А/30МА	buc	2,00 ✓
74 ✓	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЩРН-24	buc	1,00 ✓
75 ✓	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic,	buc	1,00 ✓

		montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-63A		
76 ✓	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АДТ-32С/25А/30МА	buc	1,00 ✓
77 ✓	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АДТ-32С/10А/30МА	buc	2,00
78 ✓	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АДТ-34/4Р/50А/30МА	buc	1,00
79 ✓	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АДТ-34/4Р/16А/30МА	buc	1,00
80 ✓	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЩРН-24	buc	1,00
81 ✓	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
82 ✓	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C16A	buc	5,00
83 ✓	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C16A	buc	1,00
84 ✓	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C32A	buc	1,00
85 ✓	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C20A	buc	1,00
86 ✓	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АДТ-32С/16А/30МА	buc	1,00
87 ✓	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЩРВ-24з	buc	1,00 ✓
88 ✓	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
89 ✓	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АДТ-32С/16А/30МА	buc	4,00
90 ✓	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C6A	buc	1,00
91 ✓	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЩРВ-24з	buc	1,00
92 ✓	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
93 ✓	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C16A	buc	9,00
94 ✓	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C16A	buc	1,00
95 ✓	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АДТ-32С/16А/30МА	buc	2,00
96 ✓	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АДТ-32С/25А/30МА	buc	1,00
97 ✓	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 265x310x120 ЩРВ-24з	buc	1,00
98 ✓	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
99 ✓	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C10A	buc	1,00
100 ✓	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АДТ-32С/16А/30МА	buc	2,00
101 ✓	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АДТ-32С/20А/30МА	buc	1,00
102 ✓	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 265x310x120 ЩРВ-24з	buc	1,00
103 ✓	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
104 ✓	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B16A	buc	7,00

105	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ-32С/16А/30МА	buc	3,00
106	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 265x310x120 ЩРВ-24з	buc	1,00
107	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВН32-3/20А	buc	1,00
108	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ВА47-29/1/В16А	buc	10,00
109	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 265x310x120 ЩРВ-24з	buc	1,00
110	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВН32-3/20А	buc	1,00
111	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ВА47-29/1/В16А	buc	8,00
112	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ВА47-29/1/С16А	buc	3,00
113	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ-32С/16А/30МА	buc	4,00
114	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 265x310x120 ЩРВ-24з	buc	1,00
115	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВН32-3/20А	buc	1,00
116	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ВА47-29/1/В16А	buc	8,00
117	08-03-529-1	Contactator de curent continuu pe constructii, ПМА	buc	18,00
118	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, ПКЕ222-2У3	buc	14,00
119	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АП50Б3МТ 25А	buc	1,00
120	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АП50Б3МТ 32А	buc	1,00
121	08-03-593-7	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, bilampi NBT18F-2x18	100 buc	0,05
122	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, TUBE70W	100 buc	0,28
123	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, TUBE18W	100 buc	0,25
124	08-03-596-1	Proiector, montat separat pe constructie de otel pe pamint, EXTERN9W грунтовой	100 buc	0,22
125	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete "Выход" 11W	100 buc	0,14
126	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, TUBE70W	100 buc	0,08
127	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, TUBE18W	100 buc	0,12
128	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, BAY50W IP65	100 buc	0,12
129	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, BAY50W IP20	100 buc	0,06
130	08-03-596-5	Proiector, montat separat pe consola, montat pe stilp, SPOT30W	100 buc	1,03
131	08-03-596-5	Proiector, montat separat pe consola, montat pe stilp, SPOT12W	100 buc	0,14
132	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	43,18
133	590-4002	Cablu ВВГнг-LS-3*1.5	m	3 000,00
134	590-4000	Cablu ВВГнг-LS-2*1.5	m	350,00

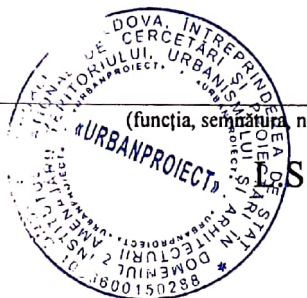
135✓	590-4003	Cablu ВВГнг-LS-3*2.5	m	90,00
136✓	590-4057	Cablu ВВГнг-LS-3x4	m	200,00
137✓	590-4000	Cablu ВВГнг-LS-4*1.5	m	5,00
138✓	590-4000	Cablu ВВГнг-LS-4*2.5	m	20,00
139✓	590-40002	Cablu ВВГнг-LS-5x1.5	m	25,00
140✓	590-4056	Cablu ВВГнг-LS-5x2.5	m	65,00
141✓	590-40577	Cablu ВВГнг-LS-5x4	m	130,00
142✓	590-4057	Cablu ВВГнг-LS-5x6	m	260,00
143✓	590-4058	Cablu ВВГнг-LS-5x10	m	155,00
144✓	590-4062	Cablu ВВГнг-LS-5x16	m	6,00
145✓	590-4008	Cablu АВВГнг-LS-5*70	m	6,00
146✓	590-4009	Cablu АВВГнг-LS-5*95	m	6,00
147✓	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 mm2	100 m	1,45 ✓
148✓	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 mm2	100 m	5,40
149✓	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 4 mm2	100 m	0,18
150✓	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,58
151✓	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,18
152✓	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 1.5 mm2	100 m	2,90 ✓
153✓	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2.5 mm2	100 m	11,06
154✓	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 4 mm2	100 m	0,37
155✓	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	1,17
156✓	08-02-412-10	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,37
157✓	590-1001	Conductor ПВ1-1,5	m	435,00
158✓	590-1002	Conductor ПВ1-2,5	m	1 660,00
159✓	590-1004	Conductor ПВ1-4,0	m	55,00
160✓	590-1003	Conductor ПВ1-6,0	m	175,00
161✓	590-10066	Conductor ПВ1-16	m	55,00



162 ✓	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	8,60 ✓
163 ✓	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	26,00
164 ✓	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 32 mm	100 m	2,10
165 ✓	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	1,55
166 ✓	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	13,00
167 ✓	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,78
168 ✓	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (компьютерная)	100 buc	1,26
169 ✓	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,55
170 ✓	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc	0,06
171 ✓	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,67
172 ✓	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,17
173 ✓	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,27
174 ✓	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25	buc	10,00
175 ✓	2451089	Cutie pentru intreruptor si priza	buc	288,00
176 ✓	2451085	Cutie отв.	buc	1 760,00
<b>Capitolul 2. Utilaj</b>				
177 ✓	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-05-250-31	buc	1,00 ✓
178 ✓	Pretul firmei	Contor 380B 5A	buc	2,00 ✓
179 ✓	Pretul firmei	Intreruptor ПЦ-250	buc	2,00 ✓
180 ✓	Pretul firmei	Siguranta ППНИ-33/160A	buc	6,00 ✓
181 ✓	Pretul firmei	Transformator de curent ТТИ150/5A	buc	6,00 ✓
182 ✓	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-05-250-31	buc	1,00 ✓
183 ✓	Pretul firmei	Intreruptor ПЦ-250	buc	2,00 ✓
184 ✓	Pretul firmei	Siguranta ППНИ-33/160A	buc	6,00 ✓
185 ✓	Pretul firmei	Contor 380B 5A	buc	2,00 ✓
186 ✓	Pretul firmei	Transformator de curent ТТИ125/5A	buc	6,00 ✓
187 ✓	Pretul firmei	Dulap ABP-100-63	buc	1,00 ✓
188 ✓	Pretul firmei	Contor ZMG310CR 380B 5-100A	buc	2,00 ✓
189 ✓	Pretul firmei	Dulap ПП11-3068-21У3	buc	1,00 ✓
190 ✓	Pretul firmei	Dulap ПП11-3074-21У3	buc	2,00 ✓

191 ✓	Pretul firmei	Dulap ПP11-3078-21Y3	buc	1,00 ✓
192 ✓	Pretul firmei	Demaror ПMA-6102	buc	1,00 ✓
193 ✓	Pretul firmei	Demaror ПMA-0261	buc	13,00 ✓
194 ✓	Pretul firmei	Demaror ПMA-2261	buc	4,00 ✓
195 ✓	Pretul firmei	Post de comanda ПKE222-2Y3	buc	14,00 ✓
196 ✓	Pretul firmei	Automat АП50Б3МТ 3P 25А	buc	1,00 ✓
197 ✓	Pretul firmei	Automat АП50Б3МТ 3P 32А	buc	1,00 ✓

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--TS**

Formular Nr.1  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-6  
Bloc N4. Retea de telecomunicatie (1 etapa)**

(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	3,00
4 ✓	10-01-003-03	Patch Panel 24-ports Cat 5e, 1U	10 buc	0,40
5 ✓	10-04-066-04	Router central Mikro-Tik RB301 IUIAS-RM	buc	1,00
6 ✓	10-04-066-04	Doze de cablu de conectare sau de ramificare (Организатор для кабелей 1u)	buc	4,00
7 ✓	10-02-016-06	Bloc de alimentare APC Smart UPS 1500	buc	1,00
8 ✓	10-04-066-02	Aparataj de perete: Bloc de comutatie a cablurilor de televiziune de camera, cantitate conectoare: 6	buc	1,00
9 ✓	10-04-066-02	Bloc de comutatie a cablurilor FO	buc	1,00
10 ✓	10-04-066-04	Modul (вентиляторный 2 эл. с термостатом)	buc	1,00
11 ✓	10-04-066-07	Sina (шина заземления оборудования в 19" шкафы и стойки)	buc	1,00
12 ✓	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-45 UTP5E	buc	54,00
13 ✓	10-04-066-07	Patch-Cord UTP cat.5e 1.0m	buc	54,00
14 ✓	10-04-066-07	WI-FI точка доступа	buc	6,00
15 ✓	10-02-030-01	Aparat de telefon IP Phone FANIL X3P	buc	2,00
16 ✓	10-02-030-05	Polita (полка для тяжелого оборудования в шкаф/ун.стойку 19", 600мм)	set	1,00
17 ✓	08-02-152-12	Constructii metalice: поддержка для тяжелого оборудования REC-SV 60FB	100 buc	0,01
18 ✓	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu UTP 4pair cat5e	100 m	30,00

19 ✓	10-06-048-06	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in conducta prin canal eliberat, FO-16	100 m	0,35
		<b>Capitolul 1.2. Ceasoficarea</b>		
20 ✓	10-08-015-01	Ceasornice autonome	buc	8,00
21 ✓	10-02-016-06	Bloc de alimentare	buc	8,00
		<b>Capitolul 1.3. Radioficarea</b>		
22 ✓	10-06-034-19	Lucrari diverse: Bransamentul de abonat sau de grup cu instalarea dozelor sau "A3Y" de la stilp pe perete	buc	1,00
23 ✓	10-04-101-07	Dinamic UKV-difuzor	buc	1,00
24 ✓	10-02-016-06	Bloc de alimentare	buc	1,00
		<b>Capitolul 1.4. Piese de montaj</b>		
25 ✓	10-01-038-01	Jgheab metalic pe constructii, 50x150, lungime 3 m +capac	m	36,00
26	Pretul firmei	Consola VR100 (Кронштейн потолочный)	buc	36,00
27	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,12
28	Pretul firmei	Sicane bord 50mm (разделительная перегородка)	buc	36,00
29	Pretul firmei	Соединитель MS	buc	150,00
30	Pretul firmei	Пластина соединительная	buc	3,00
31	Pretul firmei	Поворот на 90* 50-200	buc	3,00
32	08-02-409-1	Teava din ПВД pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,00
33	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,40
34	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,70
35	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, КП-1 подпольная	buc	15,00
36	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: MCS-1	100 m	0,35
37	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,005 ✓
		<b>Capitolul 2. Utilaj</b>		
38 ✓	Pretul firmei	Dulap 19" 42U/800x1000 Legrand	buc	1,00
39 ✓	Pretul firmei	Comutator PoE HP ProCurve Switch 2610-24PWR	buc	1,00
40 ✓	Pretul firmei	Comutator Giga HP ProCurve Switch 2810-24G	buc	3,00
41 ✓	Pretul firmei	24-port cat.5e патч-панель	buc	4,00
42 ✓	Pretul firmei	Router central Mikro-Tik RB301 1UAIAS-RM	buc	1,00
43 ✓	ut 4	Organizator 1U	buc	4,00
44 ✓	Pretul firmei	Bloc de alimentare APC Smart UPS 1500	buc	1,00
45 ✓	Pretul firmei	Panou pentru FO	buc	1,00
46 ✓	ut 344	Patch Cord UTP cat.6 1.0 m	buc	54,00

47✓	Pretul firmei	Блок de alimentare автономный	buc	8,00
48✓	Pretul firmei	Dinamic УКВ	buc	1,00
49✓	Pretul firmei	Блок de alimentare автономный	buc	1,00

Proiectant



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proectarea transei III a extinderii complexului de studii a Univer. de Stat „A.Russo” din. Balti pentru necesit Centr. de Inovorare si Transf Tehnol. situat in mun.Balti st.A.Puskin,36-40**

Formular Nr.1  
WinCmeta

**N14450/18**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-9**  
**Constructii structuri metalice.**

**Bloc N4**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
1 ✓	CL08A	Elemente metalice gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	14,151
2 ✓	CL18A	Confectii metalice diverse (монтажные детали МД-1,2)	kg	728,360
3 ✓	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	14,880
4 ✓	RpCP25B	Xilti HVA (Химический анкер)	buc	792,000

Proiectant Mescereacova V.

(funcția, semnătura, numele prenumele)



L.S.

BLOC NR.5

**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.AObiect  
Nr.14450/15885-5-SA**

Formular Nr.1  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

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

*Rezistența. Bloc N5 (LOT1)*

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Перемычки</b>		
0 ✓	CA04F	Beton M200 turnat in coloane, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,050
1 ✓	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	5,280
2 ✓	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	17,760
		<b>Capitolul 2. Фрагмент 1,3,4</b>		
3 ✓	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm (Резка)	m	1,300
4 ✓	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	32,000
5 ✓	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	129,560
6 ✓	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv si doua straturi de email, a	t	0,130



		confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv		
7 ✓	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	3,630
		<b>Capitolul 3. Фрагмент 2</b>		
8 ✓	RpCG29C	Штрабление кладки	m3	1,710
9 ✓	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	11,000
10 ✓	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici (M-12)	buc	11,000
11 ✓	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	281,470
12 ✓	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv si doua straturi de email, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,280
13 ✓	RpCP25B	Анкер HVA (капсула HVU M16x125)	buc	4,000
		<b>Capitolul 4. Фрагмент 5,14 (узел 1,2)</b>		
14 ✓	RpCG29C	Штрабление кладки	m3	2,560
15 ✓	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	20,000
16 ✓	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici (M-12)	buc	20,000
17 ✓	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	576,480
18 ✓	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv si doua straturi de email, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,580
19 ✓	RpCP25B	Анкер HVA (капсула HVU M16x125)	buc	8,000

		<b>Capitolul 5. Узел 3,4</b>		
20 ✓	RpCG29C	Штрабление кладки	m3	2,560
21 ✓	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	18,000
22 ✓	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici (M-12)	buc	18,000
23 ✓	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	487,130
24 ✓	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv si doua straturi de email, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,490
25 ✓	RpCP25B	Анкер HVA (капсула HVU M16x125)	buc	8,000
		<b>Capitolul 6. Узел 6,10,11 (узел 5,6)</b>		
26 ✓	RpCG29C	Штрабление кладки	m3	3,390
27 ✓	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	22,000
28 ✓	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici (M-12)	buc	22,000
29 ✓	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	576,320
30 ✓	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv si doua straturi de email, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,580
31	RpCP25B	Анкер HVA (капсула HVU M16x125)	buc	8,000
		<b>Capitolul 7. Фрагмент 7,15 (узел А,В)</b>		
32	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm (Резка )	m	3,600

33 ✓	RpCG29C	Разборка кладки	m3	3,420
34 ✓	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	20,000
35 ✓	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici (M-12)	buc	20,000
36 ✓	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	499,480
37 ✓	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv si doua straturi de email, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,500
38 ✓	RpCP25B	Анкер HVA (капсула HVU M16x125)	buc	8,000
		<b>Capitolul 8. Фрагмент 8, (узел 7)</b>		
39 ✓	RpCG29C	Разборка кладки	m3	1,260
40 ✓	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	1,250
41 ✓	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	8,000
42 ✓	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici (M-12)	buc	8,000
43 ✓	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	197,940
44 ✓	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv si doua straturi de email, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,200
45 ✓	RpCP25B	Анкер HVA (капсула HVU M16x125)	buc	4,000
		<b>Capitolul 9. Фрагмент 12 (3 buc)</b>		
46 ✓	RpCG29C	Разборка кладки	m3	2,550
47 ✓	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5	buc	15,000

		cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm		
48 ✓	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici (M-12)	buc	15,000
49 ✓	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	535,110
50 ✓	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv si doua straturi de email, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,530
51 ✓	RpCP25B	Анкер HVA (капсула HVU M16x125)	buc	12,000 ✓
		Capitolul 10. Фрагмент 13 (4 buc) + Узел 8		
52 ✓	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm	m	40,000
53 ✓	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	96,000
54 ✓	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici (M-12)	buc	96,000
55 ✓	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	2 081,000
56 ✓	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv si doua straturi de email, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	2,080
57 ✓	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	4,160
58 ✓	RpCG29C	Новые отверстия	m3	0,410
		Capitolul 11. Фрагмент 16 (1 buc)		
59 ✓	RpCG29C	Штрабление кладки	m3	0,500
60 ✓	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	9,000

61 ✓	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici (M-12)	buc	9,000
62 ✓	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	236,270
63 ✓	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv si doua straturi de email, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,240
64 ✓	RpCP25B	Анкер HVA (капсула HVU M16x125)	buc	4,000
		<b>Capitolul 12. Фрагмент 17 (1 buc)</b>		
65 ✓	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm	m	8,800
66 ✓	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	8,000
67 ✓	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici (M-12)	buc	8,000
68 ✓	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	157,730
69 ✓	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv si doua straturi de email, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,160
70 ✓	RpCP25B	Анкер HVA (капсула HVU M16x125)	buc	4,000
		<b>Capitolul 13. Отверстие и аотметки -0,080</b>		
71 ✓	RpCG29C	Новые отверстия	m3	0,442
		<b>Capitolul 14. Отверстие и аотметки 3,520</b>		
72 ✓	RpCG29C	Новые отверстия	m3	0,390
		<b>Capitolul 15. Отверстие и аотметки 6,820</b>		
73 ✓	RpCG29C	Новые отверстия	m3	0,520

		<b>Capitolul 16. Отверстие и отметки 10,120</b>		
74 ✓	RpCG29C	Новые отверстия	m3	0,650 +
		<b>Capitolul 17. Отверстие и отметки 13,420</b>		
75 ✓	RpCG29C	Новые отверстия	m3	0,790 +
		<b>Capitolul 18. Отверстие и отметки 16.720</b>		
76 ✓	RpCG29C	Новые отверстия	m3	1,110 +
		<b>Capitolul 19. Опоры под оборудование OM-1,OM-2,OM-3</b>		
77 ✓	CA04F	Beton M200 turnat in coloane, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,120
78	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	8,000
79 ✓	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	340,720
80 ✓	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv si doua straturi de email, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,340

Proiectant Bogdan.A



(functia, semnatura, 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.AObiect  
Nr.14450/15885-5-SA**

Formular Nr.1  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitatile de lucrari № 2-2-2**

*Arhitectura (SA). Bloc №5. (LOT1)*

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrurilor	Unitatea de mrsurr	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari de demontare</b>		
0 ✓	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	167,300
1 ✓	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	56,300
2 ✓	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (plansee din b/a)	m3	0,800
3 ✓	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	311,760
4 ✓	TsC03G1	Incarcarea cu excavatorul a gunoiului de constructie in autovehicule.	100 m3	1,810
5 ✓	TsI50B5	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	311,760
6 ✓	TsC51C	Lucrari la descarcarea gunoiului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,810
		<b>Capitolul 2. Pereti si pereti despartitori</b>		
7 ✓	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	9,000
8 ✓	CD72B	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m	m2	15,800

9 ✓	CD57A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos "cu rosturi in relief" cu gr.80 mm., in incaperi cu inaltime: pina la 4 m	100m2	2,610
10 ✓	CK22B	Туалетные перегородки из панелей ЛДСП с меламиновым покрытием толщиной 12 мм на анодированном алюминиевом профиле (профиль алюминиевый 0,54кг на м2)	m2	24,000
11 ✓	RpCG29C	Отверстие в стенах на отм.-3.35,0.00,3.600,6.900,10.200,13.500,16.940.	m3	9,720
		<b>Capitolul 3. Ferestre</b>		
12 ✓	CK19C	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului peste 6,00 mp inclusiv (OK-1, OK-2, OK-3, OK-4)	m2	79,130
13 ✓	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (OK-5,)	m2	10,080
14 ✓	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre	m	10,630
15 ✓	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu - сливы	m	10,630
		<b>Capitolul 4. Usi</b>		
16 ✓	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	37,090
17 ✓	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	37,980
18 ✓	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 inaltime pina la 35 m (туалктные двери из панелей ЛДСП с меламиновым покрытием толщ.12 мм)	m2	14,700
		<b>Capitolul 5. Pardoseala</b> <b>Capitolul 5.1. Cota 0,000</b> <b>Capitolul 5.1.1. 303,9 m2</b>		



19 ✓	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	547,020
20 ✓	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	303,900
21 ✓	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	-303,900
		<b>Capitolul 5.1.2. 10 m2</b>		
22 ✓	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 - 160mm)	m3	1,600
23 ✓	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	18,000
24 ✓	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	10,000
25 ✓	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	-10,000
		<b>Capitolul 5.1.3. 22,9 m2</b>		
26 ✓	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi Пеноплекс 35	m2	22,900
27 ✓	IzF04B k=4	Strat hidroizolant executat din 4 straturi de rubemast, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	22,900
28 ✓	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2	22,900
29 ✓	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	22,900
30 ✓	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv	m2	22,900

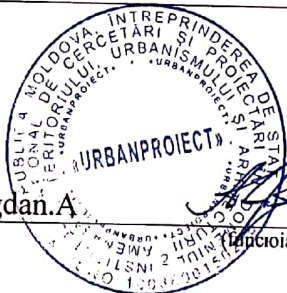
		stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2		
31 ✓	CI14A	Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv	m	20,610
		<b>Capitolul 5.2. Cota 13,500</b> <b>Capitolul 5.2.1. 18.6 m2</b>		
32 ✓	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	33,480
33 ✓	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	18,600
		<b>Capitolul 5.2.2. 14.2 m2</b>		
34 ✓	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi Пеноплекс 35	m2	14,200
35 ✓	IzF04B k=4	Strat hidroizolant executat din 4 straturi de rubemast, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	14,200
36 ✓	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
37 ✓	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
38 ✓	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
39 ✓	CI14A	Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv	m	12,780
		<b>Capitolul 5.2.3. 304.1m2</b>		
40 ✓	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi Пеноплекс 35	m2	304,100
41 ✓	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	547,380
42 ✓	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	m2	304,100

		(шлифованный бетон В25) 60 mm		
43 ✓	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	-304,100
		<b>Capitolul 6. Lucrari de finisare interioara</b> <b>Capitolul 6.1. Tavan</b> <b>Capitolul 6.1.1. Cota 0,000</b>		
44 ✓	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa "Supraten"	m2	355,300
45 ✓	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	41,500
		<b>Capitolul 6.1.2. Cota 13,500</b>		
46 ✓	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa "Supraten"	m2	336,900
47 ✓	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	83,300
48 ✓	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	38,700
		<b>Capitolul 6.2. Pereti</b> <b>Capitolul 6.2.1. Cota 0,000</b>		
49 ✓	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa "Supraten"	m2	576,500
50 ✓	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	346,500
51 ✓	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	114,800
52 ✓	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa "Supraten"	m2	114,800
53 ✓	CF51B k=10	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate	m2	114,800

	materiale	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)		
54 ✓	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor (5 mm)	m2	114,800
55 ✓	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	114,800
56 ✓	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	60,000
		<b>Capitolul 6.2.2. Cota 13,500</b>		
57 ✓	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa "Supraten"	m2	546,600
58 ✓	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	238,800
59 ✓	CF51B k=10 materiale	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	238,800
60 ✓	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa "Supraten"	m2	238,800
61 ✓	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor	m2	238,800
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" Euroton RAL9003)	m2	238,800
63 ✓	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	230,400

64	✓	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 7. Lucrari de finisare exterioara</b>					
65	✓	CF50A	Tencuieli exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare mecanica a mortarului.	m2	828,000
66	✓	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat peste grundul "Gleta"	m2	828,000
67	✓	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	1 270,000
68	✓	CK17D	Фасадная доска (70 x 25 mm)	m2	138,000
69	✓	CN16C	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi la obloane rulante	m2	138,000
70	✓	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	299,200
71	✓	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv si doua straturi de email, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,300
72	✓	CK35A	Распорный анкер HSL 3-6 M8/20	buc	342,000
<b>Capitolul 8. Sahta de ventilare</b>					
<b>Capitolul 8.1. Sahta de ventilare (BIII-1,BIII-4)</b>					
73	✓	CL18A	Carcas metalic pentru sahta de ventilare.	kg	358,000
74	✓	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate	t	0,360

		din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv		
75 ✓	CF60B	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie (Ridurit, плита огнеупорная с стекловолокном 25 мм, Placi din vata minerala rigida "ISOVER RKL" - 90 mm )	m2	29,300
76 ✓	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata 0,8 mm	m2	2,960
		<b>Capitolul 8.2. Grilaje metalice</b>		
77 ✓	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta	kg	57,640
78 ✓	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,060



Proiectant Bogdan.A.

(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,  
15885-5-RAC.SU**

Formular Nr.1  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

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

**Блок N5. Instalatii interioare de alimentare cu apa si canalizare. (Выделение  
этапа N1))**  
(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Valoarea utilajului</b>		
1 ✓	Pret de piata	Задвижка фланцевая d50mm с эл.приводом TECOFI	buc	2,000
2 ✓	Pret de piata	Огнетушитель ОП-5	buc	28,000
3 ✓	Pret de piata	Указательный знак пожарного крана и огнетушителя с люминисцентным покрытием	buc	14,000
		<b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>		
4 ✓	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, Задвижка d50mm с эл.приводом	buc	2,000
5 ✓	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc	2,000
		<b>Capitolul 3. Lucrari sanitare</b>		
		<b>Capitolul 3.1. Сантехприборы</b>		
6 ✓	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	10,000
7 ✓	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	2,000
8 ✓	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (570x480)	buc	9,000
9 ✓	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	2,000
10 ✓	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	11,000
11 ✓	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	2,000
12 ✓	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	2,000
13 ✓	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, Воронка ст. d100-50mm	buc	2,000

14 ✓	SD17A	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat in nise (cu rama) Пожарный кран d50mm	buc	14,000
15 ✓	SD18A	Hidrant de gradina, montat in pamint Поливочный кран наружный d25mm	buc	1,000
16 ✓	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Автоматич. воздушник d15mm	buc	1,000
17 ✓	SB28A	Sifon с шариковым клапаном d25mm (для отвода конденсата)	buc	1,000
18 ✓	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, Воронка ст. d50x25mm для слива конденсата	buc	1,000
		<b>Capitolul 3.2. Система A1.</b>		
19 ✓	SA03I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 100x4,0mm	m	27,000
20 ✓	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50x3.5mm	m	52,000
21 ✓	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	79,000
22 ✓	SA17D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d50x6.9 mm	m	32,000
23 ✓	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d32x4.4 mm	m	5,000
24 ✓	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d25x3.5 mm	m	19,000
25 ✓	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d20x2.8 mm	m	96,000
26 ✓	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	152,000
27 ✓	SD09E	Robinet cu ventil, cu filetul tijeii la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, Задвижка 30ч6бр d100 mm	buc	1,000
28 ✓	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijeii la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, Задвижка 30ч6бр d50 mm	buc	3,000
29 ✓	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Вентиль муфтовый бронзовый d40mm	buc	3,000
30 ✓	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Вентиль муфтовый бронзовый d25mm	buc	1,000
31 ✓	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран шаровый латунный муфтовый d20mm	buc	10,000
32 ✓	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран шаровый латунный муфтовый d15mm	buc	56,000
33 ✓	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanelor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Фланец стальной приварной d100mm	buc	2,000
34 ✓	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanelor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Фланец стальной приварной d50mm	buc	10,000
35 ✓	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП d50x13mm	m	32,000
36 ✓	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП	m	5,000



		d32x13mm (для ПЕ труб)		
37 ✓	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП d25x13mm (для ПЕ труб)	m	19,000
38 ✓	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП d20x13mm (для ПЕ труб)	m	70,000
39 ✓	SA34E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Гильза PE100 PN6 d63x5.5mm L=0.4m	buc	5,000
40 ✓	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	16,000
41 ✓	SA38D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare,	buc	100,000
		<b>Capitolul 3.3. Система Т3,Т4</b>		
42 ✓	SA17C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d40x5.5 mm	m	32,000
43 ✓	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d32x4.4 mm	m	32,000
44 ✓	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d25x3.5 mm	m	19,000
45 ✓	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d20x2.8 mm	m	90,000
46 ✓	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	173,000
47 ✓	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Вентиль муфтовый бронзовый d32mm	buc	2,000
48 ✓	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Вентиль муфтовый бронзовый d25mm	buc	2,000
49 ✓	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Вентиль муфтовый бронзовый d15mm	buc	2,000
50 ✓	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран шаровый латунный муфтовый d20mm	buc	10,000
51 ✓	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран шаровый латунный муфтовый d15mm	buc	30,000
52 ✓	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП d40x13mm	m	32,000
53 ✓	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП d32x13mm	m	32,000
54 ✓	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП d25x13mm	m	19,000
55 ✓	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП d20x13mm	m	70,000
56 ✓	SA34E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Гильза PE100 PN6 d63x5.5mm L=0.4m	buc	10,000
57 ✓	SA38D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare,	buc	115,000
		<b>Capitolul 3.4. Система C1</b>		

<b>Capitolul 3.4.1. Conducte si accesorii</b>				
58	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, PVC SN4 d110 mm ( K=1,6 на фитинги)	m	2,000
59	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d100 mm PPR ( K=1,6 на фитинги)	m	86,000
60	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d50 mm PPR ( K=1,6 на фитинги)	m	42,000
61	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	13,000
62	SA38D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, PPR	buc	85,000
63	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiere cu umplere cu mortar in planseu (Противопож. манжета d110 mm)	buc	10,000



Proiectant N. Rosca

(functia semnatura, 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 cantitațile de lucrări № 2-2-5  
Bloc N5. Echipament electric de forta si iluminat interioare (1 Lot)**

(denumirea lucrării)

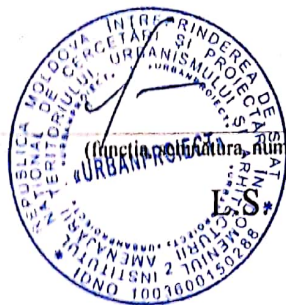
№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari de montare</b>		
1 ✓	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЦПН-12	buc	1,00
2 ✓	08-03-525-2	Interruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie 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, BA47-29/3/C16A	buc	2,00
4 ✓	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C6A	buc	1,00
5 ✓	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЦПН-24з	buc	1,00
6 ✓	08-03-525-2	Interruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-32A	buc	1,00
7 ✓	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C20A	buc	1,00
8 ✓	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C16A	buc	2,00
9 ✓	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C25A	buc	1,00
10 ✓	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C32A	buc	1,00
11 ✓	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C16A	buc	1,00
12 ✓	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C6A	buc	1,00
13 ✓	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЦПВ-24з	buc	1,00
14 ✓	08-03-525-2	Interruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-20A	buc	1,00
15 ✓	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C10A	buc	1,00
16 ✓	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АДТ-32С/16А/30МА	buc	2,00
17 ✓	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АДТ-32С/20А/30МА	buc	1,00
18 ✓	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЦПВ-24з	buc	4,00

19 ✓	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-20A	buc	4,00 ✓
20 ✓	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C16A	buc	20,00
21 ✓	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЩРВ-24з	buc	1,00
22 ✓	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
23 ✓	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B16A	buc	3,00
24 ✓	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АДТ-32С/16А/30МА	buc	2,00
25 ✓	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЩРВ-24з	buc	1,00
26 ✓	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
27 ✓	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B16A	buc	9,00
28 ✓	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АДТ-32С/16А/30МА	buc	5,00
29 ✓	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЩРВ-24з	buc	1,00
30 ✓	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 ✓
31 ✓	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B16A	buc	7,00
32 ✓	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АДТ-32С/16А/30МА	buc	3,00
33 ✓	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЩРВ-24з	buc	1,00
34 ✓	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
35 ✓	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B16A	buc	4,00
36 ✓	08-03-529-1	Contacto de curent continuu pe constructii, ПМА	buc	1,00
37 ✓	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, ПКЕ222-2У3	buc	7,00 ✓
38 ✓	08-03-593-7	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, bilampi NBT18F-2x18	100 buc	0,04
39 ✓	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, TUBE80W	100 buc	0,02
40 ✓	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, TUBE18W	100 buc	0,05
41 ✓	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	0,04 ✓
42 ✓	08-03-596-1	Proiector, montat separat pe constructie de otel pe pamint, EXTERN9W грунтовой	100 buc	0,17
43 ✓	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete "Выход" 11W	100 buc	0,07
44 ✓	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, TUBE70W	100 buc	0,04
45 ✓	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, TUBE18W	100 buc	0,41
46 ✓	08-03-596-5	Proiector, montat separat pe consola, montat pe stilp, SPOT30W	100 buc	0,61

47 ✓	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, PAC-2x18	100 buc	0,09
48 ✓	507-0106	Lampa LB-18	buc	18,00
49 ✓	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	21,24
50 ✓	590-4002	Cablu BBГHГ-LS-3*1.5	m	1 500,00
51 ✓	590-4000	Cablu BBГHГ-LS-2*1.5	m	240,00
52 ✓	590-4003	Cablu BBГHГ-LS-3*2.5	m	20,00
53 ✓	590-4000	Cablu BBГHГ-LS-4*1.5	m	12,00
54 ✓	590-40002	Cablu BBГHГ-LS-5x1.5	m	12,00
55 ✓	590-4056	Cablu BBГHГ-LS-5x2.5	m	15,00
56 ✓	590-40577	Cablu BBГHГ-LS-5x4	m	50,00
57 ✓	590-4057	Cablu BBГHГ-LS-5x6	m	190,00
58 ✓	590-4058	Cablu BBГHГ-LS-5x10	m	85,00
59 ✓	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	17,51
60 ✓	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	17,78
61 ✓	590-1002	Conductor ПБ1-2,5	m	3 530,00
62 ✓	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	26,20
63 ✓	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 32 mm	100 m	1,90
64 ✓	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,85 ✓
65 ✓	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	9,80
66 ✓	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	1,03
67 ✓	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (компьютерная)	100 buc	1,08
68 ✓	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,15
69 ✓	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,47
70 ✓	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,10
71 ✓	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,07
72 ✓	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25	buc	2,00
73 ✓	2451089	Cutie pentru intreruptor si priza	buc	80,00
74 ✓	2451085	Cutie отв.	buc	445,00
		<b>Capitolul 2. Utilaj</b>		
75 ✓	Pretul firmei	Demaror ПМА-0261	buc	1,00

76	Pretul firmei	Post de comanda ПКЕ222-2У3	buc	5,00
77	Pretul firmei	Post de comanda ПКЕ222-1У3	buc	2,00

Proiectant



(Funcția, adresa, numele, prenumele)

**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 cantitățile de lucrări № 2-2-6  
Bloc N5. Retea de telecomunicatie (1 Lot)**

(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	3,00
3 ✓	10-02-016-02	Comutator Giga HP ProCurve Switch 2810-24G	buc	3,00
4 ✓	10-01-003-03	Patch Panel 24-ports Cat 5e, 1U	10 buc	6,00
5 ✓	10-04-066-04	Router central Mikro-Tik RB301 1UAIAS-RM	buc	1,00
6 ✓	10-04-066-04	Doze de cablu de conectare sau de ramificare (Организатор для кабелей 1u)	buc	6,00
7 ✓	10-02-016-06	Bloc de alimentare APC Smart UPS 1500	buc	2,00 ✓
8 ✓	10-04-066-02	Aparataj de perete: Bloc de comutatie a cablurilor de televiziune de camera, cantitate conectoare: 6	buc	2,00
9 ✓	10-04-066-02	Bloc de comutatie a cablurilor FO	buc	1,00
10 ✓	10-04-066-04	Modul (вентиляторный 2 эл. с термостатом)	buc	1,00
11 ✓	10-04-066-07	Sina (шина заземления оборудования в 19" шкафы и стойки)	buc	1,00
12 ✓	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-45 UTP5E	buc	21,00
13 ✓	10-04-066-07	Patch-Cord UTP cat.5e 1.0m	buc	21,00
14 ✓	10-04-066-07	WI-FI точка доступа	buc	7,00
15 ✓	10-02-030-01	Aparat de telefon IP Phone FANIL X3P	buc	7,00
16 ✓	10-02-030-05	Polita (полка для тяжелого оборудования в шкаф/ун.стойку 19", 600мм)	set	1,00
17 ✓	08-02-152-12	Constructii metalice: поддержка для тяжелого оборудования REC-SV 60FB	100 buc	0,01
18 ✓	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu UTP 4pair cat5e	100 m	6,00

80

19 ✓	10-06-048-06	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in conducta prin canal eliberat, FO-16	100 m	0,50
		<b>Capitolul 1.2. Ceasoficarea</b>		
20 ✓	10-08-015-01	Ceasornice autonome	buc	9,00
21 ✓	10-02-016-06	Bloc de alimentare	buc	9,00
		<b>Capitolul 1.3. Radioficarea</b>		
22 ✓	10-06-034-19	Lucrari diverse: Bransamentul de abonat sau de grup cu instalarea dozelor sau "A3Y" de la stilp pe perete	buc	1,00
23 ✓	10-04-101-07	Dinamic UKV-difuzor	buc	6,00
24 ✓	10-02-016-06	Bloc de alimentare	buc	6,00
		<b>Capitolul 1.4. Piese de montaj</b>		
25 ✓	08-02-409-1	Teava din ПВД pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,70
26 ✓	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,15
27 ✓	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 16 mm	100 m	0,70
28 ✓	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,40 ✓
29 ✓	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, КП-1 подпольная	buc	3,00
30 ✓	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: MCS-1	100 m	0,30
31 ✓	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,005
		<b>Capitolul 2. Utilaj</b>		
32 ✓	Pretul firmei	Dulap 19" 42U/800x1000 Legrand	buc	1,00
33 ✓	Pretul firmei	Comutator PoE HP ProCurve Switch 2610-24PWR	buc	3,00
34 ✓	Pretul firmei	Comutator Giga HP ProCurve Switch 2810-24G	buc	3,00
35 ✓	Pretul firmei	24-port cat.5e патч-панель	buc	6,00
36 ✓	Pretul firmei	Router central Mikro-Tik RB301 IUIIAS-RM	buc	1,00 ✓
37 ✓	ut 4	Organizator IU	buc	6,00
38 ✓	Pretul firmei	Bloc de alimentare APC Smart UPS 1500	buc	2,00
39	Pretul firmei	Panou pentru FO	buc	1,00
40	ut 344	Patch Cord UTP cat.6 1.0 m	buc	21,00
41	Pretul firmei	Aparat de telefon IP Phone FANIL X3P	buc	7,00
42	Pretul firmei	Bloc de alimentare автономный	buc	9,00
43	Pretul firmei	Dinamic УКВ	buc	6,00
44	Pretul firmei	Bloc de alimentare автономный	buc	6,00



Proiectant

L.



(Punctia semnatura, numele, prenumele)

L.S.

**Proectarea transei III a extinderii complexului de studii a Univer. de Stat „A.Russo” din. Balti pentru necesit Centr. de Inovare si Transf Tehnol. situat in mun.Balti st.A.Puskin,36-40 N14450/18**

Formular Nr.1  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

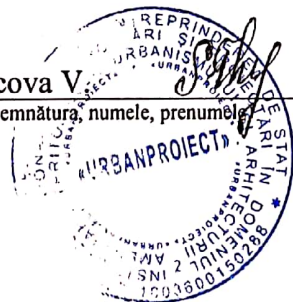
**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-2-9**  
**Constructii structuri metalice. Bloc N5**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
1 ✓	CL08A	Elemente metalice gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	13,065
2 ✓	CL18A	Confectii metalice diverse (монтажные детали МД-2.3)	kg	627,050
3 ✓	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	13,692
4 ✓	RpCP25B	Xilti HVA (Химический анкер)	buc	640,000

1/ Proiectant Mescereacova V.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



L.S.

92