



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 Inovare 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**

**Rezistenta. 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 subcurte 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 subcurte 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 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  | 18,600    |
| 23 ✓  | CK35A   | Dibluri din metal ДВ-М12  | buc | 31,000    |
| <b>Capitolul 5. Усиление перекрытий (С-10 : С-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 re folosibile, 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 двутвр №12) (С-10,11)  | t   | 4,017     |
| 30 ✓  | CL18A   | Confectii metalice diverse din profile (Крепеж С-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 С-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 re folosibile, 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 С-19)   | kg  | 49,500    |
| 38 ✓  | CL18A   | Confectii metalice diverse din profile (Усиление проемов С-29)  | kg  | 335,000   |
| 39 ✓  | CL18A   | Confectii metalice diverse din profile (Крепление воздуховодов и венткоробов С-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 confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor 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 asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte 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       | Armaturi 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       | Armaturi 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 subscurte 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       | Armaturi 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 oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm în fundații  | kg | 877,760 |
| 84 ✓ | CB02A  | Cofraje din panouri refoșabile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subcurte pentru turnarea betonului în cuzineți, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile  | m2 | 157,850 |
|      |        | <b>Capitolul 10. Обрамление отверстий в стенах подвала (C-28)</b>   |    |         |
| 85 ✓ | CL18A  | Confecții metalice diverse  | kg | 798,400 |
| 86   | IzD10A | Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv | t  | 0,798   |

Proiectant / Mescereacova V.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



*M. V. Mescereacova*

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.**

Formular Nr.1  
WinCmeta

**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 влагостойкая плита - 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 izolatia, 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 izolatia, cu inaltimea pina la 4 m                        | m2                 | 190,200 |
| 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.перегород.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 (матовое 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 (остекленное) (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, остекленное) (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, остекленное) (D-10)   | m2 | 9,000   |
|      |        | <b>Capitolul 5. Pardoseala</b><br><b>Capitolul 5.1. Cota -3,250</b><br><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 straihuri de sticla de 5 mm grosime intre placi | m2 | 23,000  |
|      |        | <b>Capitolul 5.2. Cota 0,300</b><br><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 straihuri 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 inaltimei 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 straifuri de sticla de 5 mm grosime intre placi | m2 | 29,900  |
|      |            | <b>Capitolul 5.3. Cota 17,740</b><br><b>Capitolul 5.3.1. 165,1 m2</b>   |    |         |
| 34 ✓ | CC03C      | Montare plase sudate la inaltimei 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 straifuri de sticla de 5 mm grosime intre placi | m2 | 19,400  |
|      |            | <b>Capitolul 6. Sahta de ventilare</b><br><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 lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.   | m3 | 0,020   |
| 46 ✓   | CF59A  | Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi 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 lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.   | m3 | 0,020   |
| 52 ✓   | CN50A  | Tratament ignifug al lemniei; 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 inaltimei 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 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  |
|      |            | <b>Capitolul 9.4. Стеклоное ограждение</b>   |     |        |
| 91 ✓ | CE18A      | Стеклоное ограждение закаленное стекло -12 мм (h=900 mm)   | 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

(functia, semnatura, 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**

Formular Nr.1  
WinCmeta

(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                       | Нидрант de gradina, montat in pamint Поливочный кран   | buc                | 1,000  |

|                                   |         |  |     |         |
|-----------------------------------|---------|--|-----|---------|
| 15 ✓                              | SB28B   | наружный d25mm<br>Sifon de pardoseala din polipropilena, Трап<br>пластмассовый d100mm  | buc | 8,000   |
| 16 ✓                              | SD17A   | Hidranta interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat<br>in nise (cu rama) Пожарный кран d50mm   | buc | 26,000  |
| 17 ✓                              | SD07A   | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare<br>, pentru teava din otel, Автоматич. воздушник d15mm  | buc | 5,000   |
| 18 ✓                              | SC11B   | Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe<br>perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de<br>sprijin  | buc | 2,000   |
| 19 ✓                              | SD07I   | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare<br>, 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<br>la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de<br>100x4,0mm  | m   | 100,000 |
| 21 ✓                              | SA03F   | Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane<br>la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de<br>50x3.5mm   | m   | 180,000 |
| 22 ✓                              | SF01B   | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de<br>apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate,<br>pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2<br>1/2"-4" | m   | 280,000 |
| 23 ✓                              | SA17B   | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin<br>polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit<br>si social culturale, PPR d32x4.4 mm   | m   | 112,000 |
| 24 ✓                              | SA16B   | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin<br>polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social<br>culturale, PPR d25x3.5 mm   | m   | 30,000  |
| 25 ✓                              | SA16A   | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin<br>polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social<br>culturale, PPR d20x2.8 mm   | m   | 45,000  |
| 26 ✓                              | SF01C   | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de<br>apa calda sau rece executata din teava din policlorura de<br>vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de<br>16-110 mm  | m   | 187,000 |
| 27 ✓                              | SD09E   | Robinet cu ventil, cu filetul tijeii la interior din fonta, cu<br>flanse, drept sau de colt, Задвижка 30ч66р d100 mm   | buc | 2,000   |
| 28 ✓                              | SD09C   | Robinet cu ventil, cu filetul tijeii la interior din fonta, cu<br>flanse, drept sau de colt, Задвижка 30ч66р d50 mm  | buc | 4,000   |
| 29 ✓                              | SD07C   | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare<br>, pentru teava din otel, Вентиль муфтовый бронзовый<br>d25mm   | buc | 10,000  |
| 30 ✓                              | SD07B   | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare<br>, pentru teava din otel, Кран шаровый латунный<br>муфтовый d20mm   | buc | 2,000   |
| 31 ✓                              | SD07A   | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare<br>, pentru teava din otel, Кран шаровый латунный<br>муфтовый d15mm   | buc | 40,000  |
| 32 ✓                              | SB13A   | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare,<br>imbinata prin sudura cap la cap, Переход PP-Ot<br>d50x25mm  | buc | 4,000   |
| 33 ✓                              | AcA31A  | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de<br>legatura, din otel, la capatul tevilor, Фланец стальной<br>приварной d100mm  | buc | 4,000   |
| 34 ✓                              | AcA31A  | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de<br>legatura, din otel, la capatul tevilor, Фланец стальной<br>приварной d50mm   | buc | 8,000   |
| 35 ✓                              | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala,<br>introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП<br>d32x13mm (для ПЕ труб)  | m   | 112,000 |
| 36 ✓                              | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala,<br>introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП<br>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   | 75,000  |
| 57 ✓ | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП d25x13mm  | m   | 40,000  |
| 58 ✓ | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП d20x13mm  | m   | 107,000 |



|      |         |  |        |         |
|------|---------|--|--------|---------|
| 59 ✓ | SA34C   | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Гильза PE100 PN6 d50x6.9мм L=0.4m   | buc    | 10,000  |
| 60 ✓ | SA34B   | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Гильза PE100 PN6 d32x4.4мм L=0.4m   | 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 C1, C1o,<br/>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 policlorura 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 polietilena 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 polietilena 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 maiul 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 maiul mecanic 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 | Sprijiniri 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 С2</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 antiincendiarie cu umplere cu mortar in planseu (Противопож. манжета d110 mm)  | buc  | 10,000 |
| 90 ✓ | SA38D  | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, PPR   | buc  | 75,000 |

Proiectant N. Rosca  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)



L.S.

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

Formular Nr.1  
WinCmeta

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

| № 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 ЦПН-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  |

|      |             |   |     |      |
|------|-------------|---|-----|------|
| 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, ПП11-3078 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, ПП11-3074 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, ПП11-3074 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, ПП11-3068 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, ЦПБ-243   | 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, ЩРВ-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, ЩРВ-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, ЩРВ-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, АВДТ-32С/25А/30МА                     | buc | 2,00 |
| 70 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ-32С/16А/30МА                     | buc | 2,00 |
| 71 | 08-03-526-2 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ-34/4Р/40А/30МА                   | buc | 2,00 |
| 72 | 08-03-526-2 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ-34/4Р/16А/30МА                   | buc | 6,00 |
| 73 | 08-03-526-2 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ-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, АВДТ-32С/25А/30МА                     | buc | 1,00 |
| 77 ✓  | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ-32С/10А/30МА                     | buc | 2,00 |
| 78 ✓  | 08-03-526-2 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ-34/4Р/50А/30МА                   | buc | 1,00 |
| 79 ✓  | 08-03-526-2 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ-34/4Р/16А/30МА                   | buc | 1,00 |
| 80 ✓  | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЦПН-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, АВДТ-32С/16А/30МА                     | buc | 1,00 |
| 87 ✓  | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЦПВ-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, АВДТ-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, ЦПВ-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, АВДТ-32С/16А/30МА                     | buc | 2,00 |
| 96 ✓  | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ-32С/25А/30МА                     | buc | 1,00 |
| 97 ✓  | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 265x310x120 ЦПВ-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, АВДТ-32С/16А/30МА                     | buc | 2,00 |
| 101 ✓ | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ-32С/20А/30МА                     | buc | 1,00 |
| 102 ✓ | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 265x310x120 ЦПВ-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, АДТ-32С/16А/30МА   | buc     | 3,00     |
| 106 | 08-03-573-4  | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 265x310x120 ЩРБ-24з   | buc     | 1,00     |
| 107 | 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     |
| 108 | 08-03-526-1  | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B16A   | buc     | 10,00    |
| 109 | 08-03-573-4  | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 265x310x120 ЩРБ-24з   | buc     | 1,00     |
| 110 | 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     |
| 111 | 08-03-526-1  | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B16A   | buc     | 8,00     |
| 112 | 08-03-526-1  | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C16A   | buc     | 3,00     |
| 113 | 08-03-526-1  | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АДТ-32С/16А/30МА   | buc     | 4,00     |
| 114 | 08-03-573-4  | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 265x310x120 ЩРБ-24з   | buc     | 1,00     |
| 115 | 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     |
| 116 | 08-03-526-1  | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B16A   | 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   |

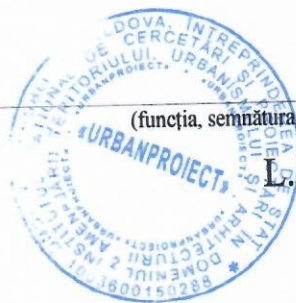
|     |              |   |       |          |
|-----|--------------|---|-------|----------|
| 135 | 590-4003     | Cablu BBГHГ-LS-3*2.5  | m     | 90,00    |
| 136 | 590-4057     | Cablu BBГHГ-LS-3x4  | m     | 200,00   |
| 137 | 590-4000     | Cablu BBГHГ-LS-4*1.5  | m     | 5,00     |
| 138 | 590-4000     | Cablu BBГHГ-LS-4*2.5  | m     | 20,00    |
| 139 | 590-40002    | Cablu BBГHГ-LS-5x1.5  | m     | 25,00    |
| 140 | 590-4056     | Cablu BBГHГ-LS-5x2.5  | m     | 65,00    |
| 141 | 590-40577    | Cablu BBГHГ-LS-5x4  | m     | 130,00   |
| 142 | 590-4057     | Cablu BBГHГ-LS-5x6  | m     | 260,00   |
| 143 | 590-4058     | Cablu BBГHГ-LS-5x10   | m     | 155,00   |
| 144 | 590-4062     | Cablu BBГHГ-LS-5x16   | m     | 6,00     |
| 145 | 590-4008     | Cablu ABBГHГ-LS-5*70  | m     | 6,00     |
| 146 | 590-4009     | Cablu ABBГHГ-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 mm <sup>2</sup>           | 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 mm <sup>2</sup>           | 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 mm <sup>2</sup>             | 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 mm <sup>2</sup>             | 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 mm <sup>2</sup>            | 100 m | 0,18     |
| 152 | 08-02-412-9  | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmatore monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 1.5 mm <sup>2</sup> | 100 m | 2,90     |
| 153 | 08-02-412-9  | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmatore monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2.5 mm <sup>2</sup> | 100 m | 11,06    |
| 154 | 08-02-412-9  | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmatore monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 4 mm <sup>2</sup>   | 100 m | 0,37     |
| 155 | 08-02-412-9  | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmatore monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup>   | 100 m | 1,17     |
| 156 | 08-02-412-10 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmatore monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm <sup>2</sup>  | 100 m | 0,37     |
| 157 | 590-1001     | Conductor ПБ1-1,5   | m     | 435,00   |
| 158 | 590-1002     | Conductor ПБ1-2,5   | m     | 1 660,00 |
| 159 | 590-1004     | Conductor ПБ1-4.0   | m     | 55,00    |
| 160 | 590-1003     | Conductor ПБ1-6,0   | m     | 175,00   |
| 161 | 590-10066    | Conductor ПБ1-16  | 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 380В 5А  | buc     | 2,00     |
| 179                        | Pretul firmei | Intreruptor ПЦ-250  | buc     | 2,00     |
| 180                        | Pretul firmei | Siguranta ППНИ-33/160А  | buc     | 6,00     |
| 181                        | Pretul firmei | Transformator de curent ТТИ150/5А   | 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-33/160А  | buc     | 6,00     |
| 185                        | Pretul firmei | Contor 380В 5А  | buc     | 2,00     |
| 186                        | Pretul firmei | Transformator de curent ТТИ125/5А   | buc     | 6,00     |
| 187                        | Pretul firmei | Dulap АВР-100-63  | buc     | 1,00     |
| 188                        | Pretul firmei | Contor ZMG310CR 380В 5-100А   | buc     | 2,00     |
| 189                        | Pretul firmei | Dulap ПР11-3068-21У3  | buc     | 1,00     |
| 190                        | Pretul firmei | Dulap ПР11-3074-21У3  | 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 АП50Б3MT 3P 25A    | buc | 1,00  |
| 197 ✓ | Pretul firmei | Automat АП50Б3MT 3P 32A    | buc | 1,00  |

Proiectant



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

40

**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**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1  
WinCmeta

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

(denumirea lucrări)

| № 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 1UAIAS-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 stlp 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  |



**Proiectarea 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 № 2-1-9**  
**Constructii structuri metalice.**

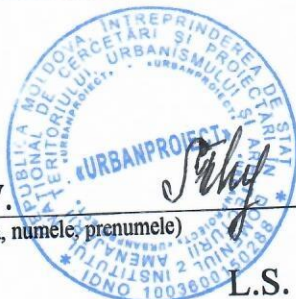
**Bloc N4**

(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 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                  | 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 cantitățile 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 НВА (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 НВА (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    |
|      |         | <b>Capitolul 10. Фрагмент 13 (4 buc) + Узел 8</b>   |     |           |
| 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     |
|      |         | <b>Capitolul 11. Фрагмент 16 (1 buc)</b>  |     |           |
| 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   | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel 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   | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel 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 н аотметки -0,080</b>  |     |         |
| 71 ✓ | RpCG29C | Новые отверстия   | m3  | 0,442   |
|      |         | <b>Capitolul 14. Отверстие н аотметки 3,520</b>   |     |         |
| 72 ✓ | RpCG29C | Новые отверстия   | m3  | 0,390   |
|      |         | <b>Capitolul 15. Отверстие н аотметки 6,820</b>   |     |         |
| 73 ✓ | RpCG29C | Новые отверстия   | m3  | 0,520   |

|      |         |   |     |         |
|------|---------|---|-----|---------|
|      |         | <b>Capitolul 16. Отверстие н аотметки 10,120</b>  |     |         |
| 74 ✓ | RpCG29C | Новые отверстия   | m3  | 0,650   |
|      |         | <b>Capitolul 17. Отверстие н аотметки 13,420</b>  |     |         |
| 75 ✓ | RpCG29C | Новые отверстия   | m3  | 0,790   |
|      |         | <b>Capitolul 18. Отверстие н аотметки 16.720</b>  |     |         |
| 76 ✓ | RpCG29C | Новые отверстия   | m3  | 1,110   |
|      |         | <b>Capitolul 19. Опоры под оборудование ОМ-1,ОМ-2,ОМ-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



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Proiectarea transei III a  
extinderii complexului de studii a  
Universitatii de Stat "Alecu  
Russo" din Balti pentru  
necesitatile Centrului de Inovare  
si Transfer Tehnologic situat in  
mun. Balti str.AObiect  
Nr.14450/15885-5-SA**

Formular Nr.1  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

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

*Arhitectura (SA). BLOC N5. (LOT 1)*

| № 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 inaltimei 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 inaltimei 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><br><b>Capitolul 5.2.1. 18.6 m2</b>  |    |         |
| 32 ✓ | CC03C      | Montare plase sudate la inaltimi 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 inaltimi 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><br><b>Capitolul 6.1. Tavan</b><br><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><br><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<br>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 |

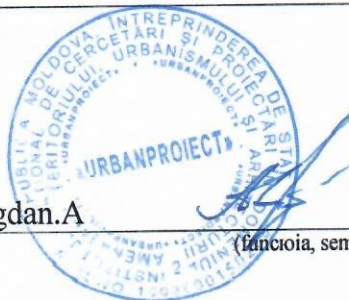
|    |        |  |     |           |
|----|--------|--|-----|-----------|
| 64 | CI06C  | Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile 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><br><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<br>✓ | 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<br>✓ | CE05B  | Invelitori din tabla plana zincata 0,8 mm   | m2 | 2,960  |
|         |        | <b>Capitolul 8.2. Grilaje metalice</b>  |    |        |
| 77<br>✓ | CL19D  | Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta  | kg | 57,640 |
| 78<br>✓ | 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

(functia, 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 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               | 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 tijeii 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 tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, Задвижка 30ч6бр d100 mm  | buc | 1,000   |
| 28 ✓                              | SD09C   | Robinet cu ventil, cu filetul tijei 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 flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Фланец стальной приварной d100mm   | buc | 2,000   |
| 34 ✓                              | AcA31A  | Montarea prin sudura electrica a flanselor 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 С1</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, ЩРН-12   | buc                | 1,00  |
| 2 ✓    | 08-03-525-2                 | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-20A | buc                | 1,00  |
| 3 ✓    | 08-03-526-1                 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/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, ЩРН-24з  | buc                | 1,00  |
| 6 ✓    | 08-03-525-2                 | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-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, ЩРВ-24з  | buc                | 1,00  |
| 14 ✓   | 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  |
| 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, ЩРВ-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, ЦПВ-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, ЦПВ-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, ЦПВ-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, ЦПВ-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 BBΓHΓ-LS-3*1.5  | m       | 1 500,00 |
| 51 ✓                       | 590-4000      | Cablu BBΓHΓ-LS-2*1.5  | m       | 240,00   |
| 52 ✓                       | 590-4003      | Cablu BBΓHΓ-LS-3*2.5  | m       | 20,00    |
| 53 ✓                       | 590-4000      | Cablu BBΓHΓ-LS-4*1.5  | m       | 12,00    |
| 54 ✓                       | 590-40002     | Cablu BBΓHΓ-LS-5x1.5  | m       | 12,00    |
| 55 ✓                       | 590-4056      | Cablu BBΓHΓ-LS-5x2.5  | m       | 15,00    |
| 56 ✓                       | 590-40577     | Cablu BBΓHΓ-LS-5x4  | m       | 50,00    |
| 57 ✓                       | 590-4057      | Cablu BBΓHΓ-LS-5x6  | m       | 190,00   |
| 58 ✓                       | 590-4058      | Cablu BBΓHΓ-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 urmatore 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 clapete, 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, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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

Formular Nr.1  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

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

(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor  | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|--|--------------------|-------|
| 1      | 2                           | 3  | 4                  | 5     |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Lucrari de montare<br/>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<br>(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 stlp 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 1UAIAS-RM  | buc   | 1,00  |
| 37 ✓ | ut 4          | Organizator 1U  | 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 UKB   | buc   | 6,00  |
| 44 ✓ | Pretul firmei | Bloc de alimentare автономный   | buc   | 6,00  |



Proiectant

L.



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**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 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                       | Confecții metalice diverse (монтажные детали МД-2.3)  | kg                 | 627,050 |
| 3 ✓    | 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                  | 13,692  |
| 4 ✓    | RpCP25B                     | Xilti HVA (Химический анкер)  | buc                | 640,000 |

Proiectant Mescereacova V.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



L.S.