

CAIET DE SARCINI 2-1-1**1. Denumerea beneficiarului de stat****2. Organizatorul procedurii de achiziție****3. Obiectul achizițiilor Reconstrucția Blocului operator al IMSP Institutul de medicina str Toma Cioarba nr 1. mun Chisinau 071/19 SA****DEMOLAREA****2-1-1**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrărilor | Unitatea de masura | Volum |
|--------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | 1. Demolarea Coeficient k=1.2 pentru lucrari in conditii strimtorate scr.nr.117 din 03.09.2007 p.1 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000 | | |
| 1 | RCsO56A | Demontari: timplarie din lemn (ferestre.) | m2 | 214,5000 |
| 2 | RCsO56A | Demontari: timplarie din lemn (usi,) | m2 | 268,4000 |
| 3 | RCsB22A | Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm (Резка перегородок на отдельные элементы(0.5мx0.5м для удобного и безшумного демонтажа)) | m | 11 553,0000 |
| 4 | RCsG32A | Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime (Разборка перегородок гипсобетонных) | m2 | 2 567,6000 |
| 5 | RCsQ12C | Demontarea peretilor cu caramizi de sticla (et 5) | m2 | 32,4000 |
| 6 | RCsG32C | Demolarea peretilor de zidarie din caramida(разборка кирпичных стен вентшахт) | m3 | 9,1000 |
| 7 | RCsB28E | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate peste 15 cm grosime (Стены галереи) | m3 | 13,3000 |
| 8 | RCsG32C | Demolarea peretilor de zidarie din caramida(разборка стен галереи) | m3 | 5,0000 |
| 9 | RCsB28E | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate peste 15 cm grosime (Плиты карнизные) | m3 | 3,1000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|
| 10 | RCsB22A | Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm (Резка стен на отдельные элементы(0.3мx0.4м для удобного и безшумного демонтажа))Простенки | m | 65,8000 |
| 11 | RCsB28E | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, -(Простенки бетонные) | m3 | 3,5000 |
| 12 | RCsB28E | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate peste 15 cm grosime (Подвал-Стены бетонные поз10.ось L) | m3 | 1,2000 |
| 13 | TsA02D | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime | m3 | 6,0000 |
| 14 | CP16A κ=0.8 | Demontarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale | buc | 1,0000 |
| 15 | CP15B | Demontarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale | buc | 1,0000 |
| 16 | RCsB28Eпри м | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale,- безшумная разборка бетонных ступеней.крылец.площадок | m3 | 7,5400 |
| 17 | RCsP45D | Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejuririlor metalice etc (Демонтаж металлических, ограждений) | kg | 1 229,0000 |
| 18 | RCsB22B | Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm-для безшумного демонтажа | m | 40,0000 |
| 19 | RCsB28E | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate peste 15 cm grosime (ось18-20. .П-Н))2.8 м3+0.8 монол участок | m3 | 3,6000 |
| 20 | RCsB28E | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate peste 15 cm grosime (ось20-21) | m3 | 2,8000 |
| 21 | RpCI42Eприм | Demontarea elementelor- разборка подшивки снизу в осх (П-К и 20-22) | m2 | 78,0000 |
| 22 | RpCM33A | Demontarea placajelor (Разборка облицовки | m2 | 22,4000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|
| | | КОЛОН) | | |
| 23 | RCsB28B | Demolarea betoanelor vechi in fundatii (Разборка старого бетона фундамента под оборудование) | m3 | 8,7200 |
| 24 | RCsB22B | Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm-для безшумного демонтажа | m | 38,0000 |
| 25 | RCsI41E | Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din panouri portante usoare cu termoizolatie inclusiv scheletul- демонтаж люков деревянных 2 шт | m2 | 2,0000 |
| 26 | RCsI41F | Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (Разборка элементов крыш - из битумизированных мембран в один или два слоя) | m2 | 706,4000 |
| 27 | RCsK41A | Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (Разборка стяжки) | m2 | 706,4000 |
| 28 | RpIzC45B | Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granulit sau similare) (Разборка изоляционных и защитных материалов: гранулированных (шлак, гранулит и т.д.)) | m3 | 70,6000 |
| 29 | RCsI41B | Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla-Покрытие парапета из листовой стали | m2 | 50,5000 |
| 30 | RCsP44B | Demontarea constructiilor metalice - стремянка | kg | 30,0000 |
| | | 2. Покрытие над подвалом в осях (II-K и 18-24) Coeficient k=1.2 pentru lucrari in conditii strimtorate scr.nr.117 din 03.09.2007 p.1 Коэффициент к машинам=1,2000 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 | | |
| 31 | RpDC04B | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi | m | 63,0000 |
| 32 | DI109 | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic | m3 | 12,6000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| 33 | RCsB28G | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton (Разборка старого бетона) | m3 | 25,2000 |
| 34 | RpIzC48D1 | Desfacerea captuselilor de sustinere si protectie a masei izoante, cu impletitura din pinza hesian. Демонтаж Геотекстиля | m2 | 252,0000 |
| 35 | RpIzC45D прим | Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : izolatia Termic Penoplex 45 | m2 | 252,0000 |
| 36 | RpCI42F | Demontarea elementelor de acoperis - hidroizolare 4 straturi | m2 | 252,0000 |
| 37 | RpIzC48D1 | Desfacerea captuselilor de sustinere si protectie a masei izoante, cu impletitura din pinza hesian. Демонтаж Геотекстиля | m2 | 252,0000 |
| 38 | RpCK42A | Desfacerea pardoselilor reci din mortar de ciment | m2 | 252,0000 |
| | | 3. Lucrari auxiliare Coeficient k=1.2 pentru lucrari in conditii strimtorate scr.nr.117 din 03.09.2007 p.1 <small>Коэффициент к трудозатратам=1,2000</small> <small>Коэффициент к машинам=1,2000</small> | | |
| 39 | TrB01A1-3 | Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m - строительный мусор | t | 560,0000 |
| 40 | TsH92B | Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (Погрузка строительного мусора в автотранспорт) | t | 719,0000 |
| 41 | TsI50C5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km | t | 719,0000 |
| 42 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | 4,8000 |

CAIET DE SARCINI

1. Denumirea beneficiarului de stat

2. Organizatorul procedurii de achiziție

3. Obiectul achizițiilor **Reconstrucția Blocului operator al IMSP Institutul de
Medicina Urgenta str Toma Cioarba nr 1. mun Chisinau 071/19 CBA,CM**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrărilor | Unitatea de masura | Volum |
|--------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | 1. Terasament Коэффициент к трудозатратам=1,0000 Коэффициент к машинам=1,0000 | | |
| 1 | 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 | 2,0000 |
| 2 | TsC18A1 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Перемещение в резерв) | 100 m3 | 2,0000 |
| 3 | TsC22A1 | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta,teren catg. I | 100 m3 | 2,0000 |
| 4 | TsC18A1 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Перемещение из резерва) | 100 m3 | 2,0000 |
| 5 | TsC22A1 | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta,teren catg. I | 100 m3 | 2,0000 |
| 6 | TsD03A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (Разравнивание рыхлого грунта I или II и III или IV категорий, бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, слоями толщиной 15-20 см, грунт I или II категории) | 100 m3 | 1,4000 |
| 7 | TsD05A | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20- | 100 m3 | 1,4000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|
| | | 30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv | | |
| 8 | 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 | 60,0000 |
| 9 | TsD04C | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv | m3 | 60,0000 |
| | | 2. Fundament Коэффициент к трудозатратам=1,0000 Коэффициент к машинам=1,0000 | | |
| 10 | CP50C | Montarea elementelor prefabricate din beton. ФС-4 | buc | 7,0000 |
| 11 | CP50B | Montarea elementelor prefabricate din beton. ФС 4-12 | buc | 2,0000 |
| 12 | CP50A | Montarea elementelor prefabricate din beton. ФС-4-8 | buc | 3,0000 |
| 13 | CA04F1 | Beton m 250 in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice, la inaltime peste 35 m Рама монол ж.б Р1-Р2 | m3 | 7,5000 |
| 14 | CC02K | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in rame (stilpi si grinzi) | kg | 182,4000 |
| 15 | CC02L | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in rame (stilpi si grinzi) | kg | 238,0000 |
| 16 | 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 | 46,0000 |
| 17 | CA04F1 | Beton 250 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice, la inaltime peste 35 m C1-Cr-2 | m3 | 0,6300 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|
| 18 | CC02K | Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv | kg | 13,8000 |
| 19 | CC02L | Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, | kg | 29,3000 |
| 20 | CB02D | Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stâlpi și cadre exclusiv susținerile la înalțimi pînă la 20 m inclusiv | m2 | 6,0000 |
| 21 | CA04F1 | Beton 250 turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfă conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice, la înalțimi peste 35 m --- Sr1-Sr2 | m3 | 15,7500 |
| 22 | CC02I2 | Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în pereți, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante | kg | 222,7000 |
| 23 | CC02J1 | Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv, în pereți și diafragme la înalțimi peste 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (в скользящей опалубке) | kg | 1 599,1000 |
| 24 | CB02B | Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în elevații, pereți dreți și diafragme inclusiv sprijinirile la înalțimi pînă la 20 m inclusiv | m2 | 110,0000 |
| | | 3. Planșeu cota-0.130 Кoэффициент к трудозатратам=1,0000 Кoэффициент к машинам=1,0000 | | |
| 25 | CA04F | Beton turnat în planșeu B20 | m3 | 31,5000 |
| 26 | CC02M | Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm, și montate în plăci, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante | kg | 2 696,7000 |
| 27 | CC02N | Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste | kg | 4 155,8400 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|
| | | 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | | |
| 28 | CL18A | Confectii metalice diverse inglobate total sau partial in beton | kg | 472,8000 |
| 29 | CB04A | Cofraje dinProfnaстил de 0.5 mm grosime pentru zone inchise sau greu accesibile - cofraj pierdut (Опалубка из профнастила -не оборачиваемая) | m2 | 234,0000 |
| 30 | CB11A | Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R | buc | 702,0000 |
| 31 | CA04F | Beton 250 turnat in grinzi preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice-- Ригеля GR1-GR5 | m3 | 40,0600 |
| 32 | RpCD01C | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi, etc. | kg | 536,0000 |
| 33 | RpCD02D | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru grinzi | kg | 1 311,8400 |
| 34 | CL18A | Confectii metalice diverse din tevi diam 219x6mm L=15m x31,52kg | kg | 472,8000 |
| 35 | CB02D | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in grinzi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv | m2 | 215,5000 |
| 36 | CB11A | Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R | buc | 190,0000 |
| | | 4. Сarcas на отм -0.3 + 13.08 Коэффициент к трудозатратам=1,0000 Коэффициент к машинам=1,0000 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|
| 37 | CA04F | Beton 250 turnat stilpi preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice=- Колонны | m3 | 36,9000 |
| 38 | CC02K | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in rame (stilpi) | kg | 966,2000 |
| 39 | CC02L | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in rame (stilpi) | kg | 3 373,1000 |
| 40 | CB02D | Cofraje din panouri re folosibile, cu a steriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv | m2 | 324,3000 |
| 41 | CA04F | Beton 250 turnat grinzi preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice=- Ригель | m3 | 63,6000 |
| 42 | RpCD01C | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi, etc. | kg | 1 177,5500 |
| 43 | RpCD02D | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru grinzi | kg | 3 442,9000 |
| 44 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Закладные детали | kg | 342,0000 |
| 45 | CB02D | Cofraje din panouri re folosibile, cu a steriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in grinzi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv | m2 | 264,0000 |
| 46 | CB11A | Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R | buc | 301,0000 |
| 47 | CL13A | Pane metalice din profile din banda de otel formata la re ce, Устройство метал каркаса техпомещений б эт-под сэндвич | t | 12,5510 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|
| 48 | CL13A | Pane metalice din profile din banda de otel formata la reze, Устройство метал каркаса лестница SC3-под сэндвич | t | 9,3780 |
| 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 | 21,9300 |
| 50 | CA04F | Beton 250 turnat in diafragma preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice=- Диафрагма ж.б | m3 | 16,0000 |
| 51 | RpCD01C | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi, etc. - diafragma | kg | 522,0000 |
| 52 | RpCD02D | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru grinzi- diafragma | kg | 1 402,0000 |
| 53 | CB02D | Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in grinzi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv | m2 | 35,0000 |
| 54 | CC03A | Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Укладка арматурной сварной сетки весом до 3 кг/м2, для стен и диафрагм, на высоте до 35 м включительно) | kg | 2 081,0000 |
| 55 | CF15Ar=2 | Tencuieli interioare si exterioare scivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 4 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane-по сетке | m2 | 265,0000 |
| 56 | CD50C | Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m -ДИАФРАГМЫ | m3 | 49,6000 |
| 5. Scara SC-3.SC-4(Scara noua) | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|
| | | Коэффициент к трудозатратам=1,0000 Коэффициент к машинам=1,0000 | | |
| 57 | CA04F | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (BM 20) | m3 | 38,0000 |
| 58 | CC02M | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg | 504,4600 |
| 59 | CC02N | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg | 4 529,5000 |
| 60 | CB02C | Cofraje din panouri re folosibile, cu a steriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv | m2 | 98,2000 |
| 61 | CB11A | Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R | buc | 294,0000 |
| | | 6. SC-5 (Scara metalice) Коэффициент к трудозатратам=1,0000 Коэффициент к машинам=1,0000 | | |
| 62 | CA03G | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa B15 | m3 | 0,2100 |
| 63 | CB02A | Cofraje din panouri re folosibile, cu a steriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | m2 | 1,0000 |
| 64 | CL10C | Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura | t | 0,3100 |
| 65 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total | kg | 13,4000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|
| | | sau partial in beton -Закладные детали | | |
| 66 | 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 | 0,3230 |
| | | 7. Planseu cota +3.17-+13.08 Коэффициент к трудозатратам=1,0000 Коэффициент к машинам=1,0000 | | |
| 67 | CA04F | Beton turnat in planseu B20 | m3 | 38,2000 |
| 68 | 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 | 2 177,9800 |
| 69 | 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 | 2 930,3200 |
| 70 | CB02C | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в плиты и балки, без креплений на высоте до 20м включительно) | m2 | 252,5600 |
| 71 | CB11A | Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R | buc | 756,0000 |
| 72 | | Усиление существующего покрытия | | 0,0000 |
| 73 | IzA04A | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) prin curatire cu perie de sirma | m2 | 614,4000 |
| 74 | CN54A | Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonoground" intr-un strat, | m2 | 614,4000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|
| 75 | RCsB06A | Beton armat clasa B20/M250 turnat cu mijloace clasice in elemente puternic solicitate la cladiri existente, cu structura de rezistenta din beton armat Усиление существующего покрытия бетоном M250 | m3 | 30,7000 |
| 76 | RCsD08C | Montarea plaselor sudate 100x100 5 Bp 1 | kg | 2 081,6000 |
| 77 | CG22E | Pardoseli din mortar de ciment M200 in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp | m2 | 614,4000 |
| | | 8. Пояс монолитный 191.5x0.6x0.25 Коэффициент к трудозатратам=1,0000 Коэффициент к машинам=1,0000 | | |
| 78 | CA04F | Beton 250 turnat grinzi preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice=- Пояс | m3 | 17,5200 |
| 79 | RpCD01C | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi, etc. | kg | 293,5000 |
| 80 | RpCD02D | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru grinzi | kg | 1 364,4000 |
| 81 | CB02D | Cofraje din panouri re folosibile, cu astitiala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in grinzi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv | m2 | 58,4000 |
| 82 | RCsB21Ak mat 0,28 | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 14mm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm | buc | 60,0000 |
| 83 | RCsB21Akmat 0,44 | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 22mm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm | buc | 60,0000 |
| 84 | CA05E | Beton turnat in pereti, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa... Монолитная ж.б стена BM 250 | m3 | 10,3200 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|
| 85 | CB02B | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv | m2 | 73,2000 |
| 86 | CC03B | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp 5Bp 100x100 | kg | 248,0000 |
| 87 | CL18A | Confectii metalice diverse din otel beton -крепление сетки | kg | 164,8000 |

CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ 2-1-3

1. Denumerea beneficiarului de stat

2. Organizatorul procedurii de achiziție

3. Obiectul achizițiilor **Reconstrucția Blocului operator al IMSP Institutul de
 Medicina Urgenta str.T.Ciorba nr 1. mun Chisinau 071/19 SA**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrărilor | Unitatea de masura | Volum |
|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | 1. Perete Коэффициент к трудозатратам=1,0000 Коэффициент к машинам=1,0000 | | |
| 1 | CD74A | Zidaria peretilor exteriori si interiori din blocuri ceramice "Porotherm" cu mortar de ciment si nisip din M100: inaltime etaj pina la 4 m gr 380-20.3m3+gr 250 50.62 =70.92m3 | m3 | 70,9200 |
| 2 | CD05D | Inchideri din blocuri 590 x 240 x 200 mm, in ziduri cu grosime de 20-24 cm, cu mortar ciment-var M 25-Z Закладка проемом блоками ВСА | m3 | 43,8000 |
| 3 | CD50C | Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m - | m3 | 19,1000 |
| 4 | CE44A | Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice. Обшивка стен технического этажа панелями Сэндвич (минвата) толщ 100 мм -Покрытие цинка-гарантия 10 лет | m2 | 252,6000 |
| 5 | CE44A | Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" class Premium montate pe rigle metalice. Обшивка стен SC -3 панелями Сэндвич (минвата) толщ 50 мм -Покрытие цинка-гарантия 10 лет | m2 | 143,0000 |
| 6 | CE44A | Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare Vata minerala gr 120 mm , de tip "Sandwich" class Premium montate pe rigle metalice.- class Premium (termin de garantie 10 ani) -Покрытие | m2 | 356,4000 |
| | | 2. Acoperis Коэффициент к трудозатратам=1,0000 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|
| | | Коэффициент к машинам=1,0000 | | |
| 7 | IzF01F1 | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie | m2 | 322,8000 |
| 8 | CE17B | Strat suplimentar de carton bitumat | m2 | 322,8000 |
| 9 | CG22A3 | Strat din Termobeton grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp - по уклону средн тощ 23 см | m2 | 322,8000 |
| 10 | CG22A5 r=13 | Strat din Termobeton 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 | 322,8000 |
| 11 | CG22E r=2 | Strat din mortar de ciment M200T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp | m2 | 322,8000 |
| 12 | CC03C | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 5 BP 100x100 (2.98 кг\м2) | kg | 961,9400 |
| 13 | IzF01F1 | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie | m2 | 322,8000 |
| 14 | CE13A2 | Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (1-strat -Techoelast EKP . 2-strat Uniflex VENT EPV | m2 | 322,8000 |
| 15 | CE20A | Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (Система желобов типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой) 125 mm burlan-4 buc | m | 55,0000 |
| 16 | CE22A | Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Системы водосточных труб типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой) | m | 17,5000 |
| 17 | CE23B | Parazapada - снегозадержатели | m | 55,0000 |
| 18 | CL17C | Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv | kg | 131,6700 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|
| | | parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. (B1.2) | | |
| 19 | CL17C | Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. (B2) | kg | 367,5000 |
| 20 | 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 | 0,3680 |
| 21 | CD50C | Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m --парапет из кирпича | m3 | 8,3000 |
| 22 | CF15A | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, | m2 | 9,5000 |
| 23 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare | m2 | 9,5000 |
| 24 | CF50B | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment , la pereti si pereti despartitori | m2 | 9,5000 |
| 25 | CF57A | Aplicarea manuala a chitului pe baza de CIMENT "FASAD alb " grosime 1,0 mm | m2 | 9,5000 |
| 26 | CN05C | Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe glet de netezire existent aplicate pe suprafete din beton greu sau din beton celular autoclavizat Окраска фасадной краской | m2 | 16,0000 |
| 27 | CE23A | Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm -- шир 15 см покрытие кирпич кладки парапета | m | 38,0000 |
| 28 | CL21B прим | Установка декоративного ограждения | m | 63,2000 |
| 29 | RCsB21A | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Механизированное бурение отверстий диаметром 5 см в бетонных элементах, толщ. до 20 см) | buc | 65,0000 |
| | | 3. Pereti despartitori Коэффициент к трудозатратам=1,0000 Коэффициент к машинам=1,0000 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|
| 30 | CD51D | Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea peste 4 m (Кирпичная кладка армированных перегородок, толщиной 1/2 кирпича, высотой более 4м, размеры кирпича 250x120x65 мм) | 100 m2 | 3,9100 |
| 31 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton- Крепление перегородок | kg | 150,0000 |
| 32 | CD72D | Pereti despartitori plane din PGC gidrofob cu grosimea -150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m ROCTON 50kg/m3 gr100 mm | m2 | 389,0000 |
| 33 | CD72B | Pereti despartitori plane din PGC hidrofob cu grosimea 100 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m - ROCTON 50kg/m3 gr 70 mm | m2 | 1 052,4100 |
| 34 | CK18C | Установка усиленного вертикального оцинкованного профиля - дверной блок | m | 796,0000 |
| 35 | CF54A | Placarea peretilor cu placi din ghips-carton hidrofob , grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, exclusiv glafurile usilor si ferestrelor --Обшивка стен | m2 | 276,5000 |
| 36 | IzF14B | Strat fonoizolant executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, aplicata intre peretii dubli, sustinute cu sirma de otel moale zincata-Звукоизоляцияминватой 50 мм- 5 этаж | m2 | 31,5000 |
| 37 | CK27A | Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimea pina la 35 m din panouri fixe montate pe parapet - Пластиковые перегородки с дверью и фурнитурой в том числе замки ,крючки и тд (санузлы) | m2 | 41,5800 |
| | | 4. Pereti despartitori -sali de operatii Коэффициент к трудозатратам=1,0000 Коэффициент к машинам=1,0000 | | |
| 38 | CF54A | Placarea peretilor cu placi din ghips-carton | m2 | 436,7700 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|
| | | hidrofob , grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, exclusiv glafurile usilor si ferestrelor -Обшивка стен- деталь А | | |
| 39 | CF54A | Placarea peretilor cu placi de magnizie , montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, exclusiv glafurile usilor si ferestrelor -Обшивка стен магниевым листом деталь/А | m2 | 11,7000 |
| 40 | CD72B | Pereti despartitori plane din cu placi de magnizie cu grosimea 100 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m (ROCTON 50kg/m3 gr 70 mm) деталь В (на усиленном профиле) | m2 | 126,0000 |
| 41 | CF54A | Placarea peretilor cu placi de magnizie , montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, exclusiv glafurile usilor si ferestrelor -Обшивка стен магниевым листом деталь/С | m2 | 77,7200 |
| 42 | CD72B | Pereti despartitori plane din cu placi de magnizie cu grosimea 100 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m (ROCTON 50kg/m3 gr 70 mm) деталь С (на усиленном профиле) | m2 | 12,7800 |
| 43 | CD72D | Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 125 mm pe carcasa metalica -Перегородка с одной стороны - 1 слой Магниевый лист.с.другой стороны 2 листа гипсокартона влагостойкого На усиленном профиле UA | m2 | 72,5800 |
| | | 5. Pardosele Коэффициент к трудозатратам=1,0000 Коэффициент к машинам=1,0000 5.1. Восстановительные работы | | |
| 44 | RCsB09A | Inlaturarea, prin cioplire, a proeminentilor sau a stratului de beton -зачистка пола в местах разборки старых перегородок | m2 | 130,0000 |
| 45 | IzA04A | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) prin curatire cu perie de sirma | m2 | 130,0000 |
| 46 | CN54A | Aplicarea manuala a grundului cu quart | m2 | 130,0000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------|
| | | "Betonogrund" intr-un strat, | | |
| 47 | RCsK01B κ=0.5 | Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 1.5 cm grosime cu fata driscuita fin | m2 | 130,0000 |
| | | 5.2. Tip 1 Incaperi medicale 1261.72+ 562 m2=1823.72 | | |
| 48 | IzA04A | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) prin curatire cu perie de sirma | m2 | 1 823,7200 |
| 49 | CN54A | Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonogrund" intr-un strat, | m2 | 1 823,7200 |
| 50 | CG22Er=1.5 | Pardoseli din mortar de ciment M200 in grosime de 3 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp -для выравнивания по необходимости | m2 | 1 823,7200 |
| 51 | CG56A | Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir" 10mm -: grosime 5mm | m2 | 1 823,7200 |
| 52 | CG56A1k=5 | Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime (Корректировка нормы CG56A: снимается на 1 мм толщины) | m2 | -1 823,7200 |
| 53 | CG49A | Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen-Линолеум GERFLOR MIPOLAN ACCORD gr 2 mm), antistatic <2кВ. обработка поверхности- EVERCARE,, износостойкость - cl EN 649(34-43) la pardoseli на клею Stauf IBOLA D6 -плинтус для завода на стену 15 см EL 3,5 с установкой конелюрного профиля | m2 | 1 261,7100 |
| 54 | CG49A | Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen-Линолеум GERFLOR MIPOLAN AFFINITY gr 2 mm, antistatic <2кВ. обработка поверхности- EVERCARE,, износостойкость - cl EN 649(34-43) la pardoseli на клею Stauf IBOLA D6 -плинтус для завода на стену 15 см EL 3,5 с установкой конелюрного профиля | m2 | 562,0000 |
| | | 5.3. Tip2 (Incaperi umide) 229.31 m2 | | |
| 55 | IzA04A | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) prin curatire cu perie de sirma | m2 | 229,3100 |
| 56 | IzF01F1 | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea | m2 | 229,3100 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|
| | | stratului de difuzie | | |
| 57 | IzF31Априм | Hidroizolarea suprafetelor din beton (orizontale) cu mastica de bitum emylisia " - 2 straturi: (1 m2=0,4 kg 1 strat) | m2 | 229,3100 |
| 58 | CG22Er=1.5 | Pardoseli din mortar de ciment M200 in grosime de 3 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (Стяжка выполняется по необходимости для выравнивания существующего покрытия) | m2 | 229,3100 |
| 59 | CG50B | Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 50x50 cm gr 10 mm (КЕРАМОГРАНИТ на клею: размер плиток до 50x 50 см толщ 10 mm) | m2 | 229,3100 |
| | | 5.4. Tip 3- Incaperi uscate- 119.58m2 | | |
| 60 | IzA04A | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) prin curatire cu perie de sirma | m2 | 119,5800 |
| 61 | CN54A | Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonoground" intr-un strat, | m2 | 119,5800 |
| 62 | CG22Er=1.5 | Pardoseli din mortar de ciment M 200 in grosime de 3 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (Стяжка выполняется по необходимости для выравнивания существующего покрытия) | m2 | 119,5800 |
| 63 | CG50B | Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 50x50 cm gr 10 mm (КЕРАМОГРАНИТ на клею: размер плиток до 50x 50 см толщ 10 mm) | m2 | 119,5800 |
| 64 | CI14A | Elemente liniare din placi din granit ceramic aplicate cu adeziv | m | 54,0000 |
| | | 5.5. Tip 4 -Incaperi tehnice- 749.67 m2 | | |
| 65 | IzA04A | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) prin curatire cu perie de sirma | m2 | 749,6700 |
| 66 | CN54A | Aplicarea manuala a grundului cu cuarț | m2 | 749,6700 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|
| | | "Betonogrund" intr-un strat, | | |
| 67 | CG22Er=1.5 | Pardoseli din mortar de ciment M 200 in grosime de 3 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (Стяжка выполняется по необходимости для выравнивания существующего покрытия) | m2 | 749,6700 |
| 68 | CG50B | Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 50x50 cm gr 10 mm (КЕРАМОГРАНИТ на клею: размер плиток до 50x 50 см толщ 10 mm) | m2 | 749,6700 |
| 69 | CI14A | Elemente liniare din placi din granit ceramic aplicate cu adeziv | m | 486,0000 |
| | | 5.6. Tip 5 381,92 m2 Incaperi tehnice (utilaje zgomot) | | |
| 70 | IzA04A | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) prin curatire cu perie de sirma | m2 | 381,9200 |
| 71 | CE17B | Strat suplimentar de carton bitumat | m2 | 381,9200 |
| 72 | IzF16B | Strat de amortizare a trepidatilor si a zgomotelor din placi Rockwool steprock hd gr 50 mm 140 kg /m2 Вибро-шумоизоляция | m2 | 381,9200 |
| 73 | CC03C | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 5 BP 100x100 (2.98 kg/m2) | kg | 1 138,1200 |
| 74 | CG22Er=2 | Pardoseli din mortar de ciment M 150 in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp 40 mm | m2 | 381,9200 |
| 75 | CN54A | Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrund" intr-un strat, | m2 | 381,9200 |
| 76 | CG50B | Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 50x50 cm gr 10 mm (КЕРАМОГРАНИТ на клею: размер плиток до 50x 50 см толщ 10 mm) | m2 | 381,9200 |
| | | 5.7. Tip 6 59.80m2 terasa la parter | | |
| 77 | TsC53A | Compactarea pamintelui cu pietris | 100 m2 | 0,6000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|
| | | (Уплотнение грунта с щебнем) | | |
| 78 | CG22A3 | Pardoseli din beton gata preparat clasa (B 15) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp | m2 | 59,8000 |
| 79 | IzF31Априм | Нидроизолареа suprafetelor din beton (, orizontale) cu mastica de bitum emylisia " - 2 straturi: (1 m2=0,4 kg 1 strat) | m2 | 59,8000 |
| 80 | CG22Er=2 | Pardoseli din mortar de ciment M 200 in grosime de 4 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp | m2 | 59,8000 |
| 81 | CG50B | Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 50x50 cm gr 10 mm (КЕРАМОГРАНИТ на клею: размер плиток до 50x 50 см толщ 10 mm) | m2 | 59,8000 |
| | | 5.8. Tip 6"A" 36.6 m2- terasa la parter | | |
| 82 | IzA04A | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) prin curatire cu perie de sirma | m2 | 36,6000 |
| 83 | CE17B | Strat suplimentar de carton bitumat | m2 | 36,6000 |
| 84 | CG22A3 | Strat din Termobeton grosime de 6 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp - | m2 | 36,6000 |
| 85 | CG22A5 κ=4 | Strat din Termobeton 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 | -36,6000 |
| 86 | CG22Er=1.5 | Pardoseli din mortar de ciment M 200 in grosime de 3 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp | m2 | 36,6000 |
| 87 | CC03C | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 5 BP 100x100 (2.98 кг\м2) | kg | 109,1000 |
| 88 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare | m2 | 36,6000 |
| 89 | CG50B | Executarea pardoselilor din granit ceramic | m2 | 36,6000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|
| | | rezistent la inghet fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 50x50 cm gr 10 mm (КЕРАМОГРАНИТ на клею: размер плиток до 50x 50 см толщ 10 mm) | | |
| | | 5.9. Tip 7 128.6 m2 terase la etaj | | |
| 90 | IzA04A | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) prin curatire cu perie de sirma | m2 | 128,6000 |
| 91 | CE17B | Strat suplimentar de carton bitumat | m2 | 128,6000 |
| 92 | CG22A3 | Strat din Termobeton grosime de 6 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp - | m2 | 128,6000 |
| 93 | CG22A5 κ=4 | Strat din Termobeton 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 | -128,6000 |
| 94 | CC03C | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 5 BP 100x100 (2.98 κ\m2) | kg | 383,2300 |
| 95 | CG22Er=2 | Pardoseli din mortar de ciment M 200 in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp 40 mm | m2 | 128,6000 |
| 96 | CG50B | Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 50x50 cm gr 10 mm (КЕРАМОГРАНИТ на клею: размер плиток до 50x 50 см толщ 10 mm) | m2 | 128,6000 |
| | | 5.10. Tip 8 275.24 m2 Etaj tehnic | | |
| 97 | CE17B | Strat suplimentar de carton bitumat | m2 | 275,2400 |
| 98 | CG22A3 | Strat din Termobeton grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp - gr 20 cm | m2 | 275,2400 |
| 99 | CG22A5 κ=10 | Strat din Termobeton 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 | m2 | 275,2400 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|
| | | cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade | | |
| 100 | CC03C | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 5 BP 100x100 (2.98 kg/m ²) | kg | 820,2200 |
| 101 | CG22Er=2 | Pardoseli din mortar de ciment M 150 in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp 40 mm | m ² | 275,2400 |
| 102 | IzF16B | Strat de amortizare a trepidatilor si a zgomotelor din placi Rockwool steprock hd gr 50 mm 140 kg /m ² Вибро-шумоизоляция | m ² | 275,2400 |
| 103 | CG22A3 | Pardoseli din beton gata preparat clasa(B 200) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp- gr 20 cm | m ² | 275,2400 |
| 104 | CG22A5k=10 | Pardoseli din beton simplu clasa (B 200) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in minus pentru fiecare cm de beton | m ² | 275,2400 |
| 105 | CN54A | Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonoground" intr-un strat, | m ² | 275,2400 |
| 106 | CG50B | Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 50x50 cm gr 10 mm (КЕРАМОГРАНИТ на клею: размер плиток до 50x 50 см толщ 10 mm) | m ² | 275,2400 |
| 107 | CI14A | Elemente liniare din placi din granit ceramic aplicate cu adeziv | m | 240,0000 |
| | | 5.11. Tip 9 163.9 m² Terasa la et 3 | | |
| 108 | IzA04A | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) prin curatire cu perie de sirma | m ² | 163,9000 |
| 109 | CE17B | Strat suplimentar de carton bitumat | m ² | 163,9000 |
| 110 | CG22A3 | Strat din Termobeton grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp - по уклону средн тощ 23 см | m ² | 163,9000 |
| 111 | CG22A5 r=13 | Strat din Termobeton in grosime de 10 cm, | m ² | 163,9000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|
| | | 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 | | |
| 112 | CG22Er=2 | Pardoseli din mortar de ciment M 150 in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp 40 mm | m2 | 163,9000 |
| 113 | IzF01F1 | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie | m2 | 163,9000 |
| 114 | CE13A2 | Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (1-strat -Techoelast EKP . 2-strat Uniflex VENT EPV | m2 | 163,9000 |
| 115 | CG45A | Pardoseli suprainaltate demontabile din gresia porteltonata gr 20 mm Alaplana cu modulul de 600 x 600 mm cu montanti de constructii standardizate | m2 | 163,9000 |
| | | 6. Ferestre | | |
| 116 | CK19A | Ferestre din aluminiuExalco cu 2 canaturi cu geam termopan (4 IzoSol -18-4f) . culoare RAL 9006 mat, deschidere oscillo/batant a Maner cu clapeta de ventilareF1,F2,F4-F9 | m2 | 88,6600 |
| 117 | CK19B | Ferestre din aluminiuExalco cu 2 canaturi cu geam termopan (4 IzoSol -18-4f) . culoare RAL 9006 mat, deschidere oscillo/batant a Maner cu clapeta de ventilare inclusiv F3 | m2 | 34,6500 |
| 118 | CK26C | Pervazuri montate la ferestrei din mase plastice b=40 cm | m | 83,4800 |
| 119 | CM07C | Luminator-perete din caramizi presate din sticla cu goluri 190 x 190 x 80 mm (Иллюминатор-стена, из пресованных стеклоблоков с отверстиями 190x190x80мм) | m2 | 8,2000 |
| | | 7. Vitrale | | |
| 120 | CK21D | Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu geam termopan RAL 9006 mat (4IziSol-18-4-f), inclusiv armaturile si accesoriile | m2 | 3,5000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
| | | necesare usilor montate in zidarie de orice natura V-1 - 1,57x2.2 | | |
| 121 | CK33A | Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor ГУДоводчик OTS-440 | buc | 1,0000 |
| 122 | CK22B | Vitraniu din profile din aluminiu din panouri fixe cu geam termopan clar montate la nivelul pardoselii(5.0x1.9m) RAL 9006 mat (4IziSol-18-4-f) V2 (5.0x1.9) | m2 | 9,5000 |
| 123 | CK22B | Vitraniu din profile din aluminiu din panouri fixe cu geam termopan clar (5.0x1.9m) RAL 9006 mat (4IziSol-18-4-f) deschiderea oscilio/ batant V3 5.8x0.9m 2 buc | m2 | 10,4000 |
| 124 | CK22B | Vitraniu din profile din aluminiu din panouri fixe cu geam termopan clar (5.0x1.9m) RAL 9006 mat (4IziSol-18-4-f) deschiderea oscilio/ batant V4 3.95x0.9m 2 buc | m2 | 7,1100 |
| 125 | CK22B | Vitraniu din profile din aluminiu din panouri fixe cu geam termopan clar (5.0x1.9m) RAL 9006 mat (4IziSol-18-4-f) deschiderea oscilio/ batant V5 1.7x0.9m 1buc | m2 | 1,5300 |
| 126 | CK22B | Vitraniu din profile din aluminiu din panouri fixe cu geam termopan clar (5.0x1.9m) RAL 9006 mat (4IziSol-18-4-f) deschiderea oscilio/ batant V6 5.6x0.9m 1buc | m2 | 5,0400 |
| 127 | CK22B | Vitraniu din profile din aluminiu din panouri fixe cu geam termopan clar AL 9006 mat (4IziSol-18-4-f) deschiderea oscilio/ batant V7 4.0x0.9m 1buc | m2 | 3,6000 |
| 128 | CK22B | Vitraniu din profile din aluminiu din panouri fixe cu geam termopan clar AL 9006 mat (4IziSol-18-4-f) deschiderea oscilio/ batant V8 4.0x1.0m 2buc | m2 | 8,0000 |
| 129 | CK26C | Pervazuri montate la ferestrei din mase plastice b=40 cm | m | 84,3000 |
| | | 8. Usi (comform conditii tehnice) | | |
| | | 8.1. SUBSOL cota -3.3 . - 5.25 | | |
| 130 | CK21A | Usi metalice confectionate- Usa HPL cu toc metalic reglabil, termoizolanta,geam 400x600h tip D, 900x2100 1 buc(Scara) | m2 | 2,1000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
| 131 | CK12A | Usi metalice confectionate- Usa din otel galvanizat cu grila ventilare (100x2100H) 2 buc tip H | m2 | 4,2000 |
| 132 | CK12A | Usi metalice confectionate- Usa din otel galvanizat (1000x2100H) 5 buc tip C | m2 | 10,5000 |
| 133 | CK21D | Usi metalice confectionate - din otel galvanizat in doua canaturi cu autoinchidere tip G (1500x2100) 4 buc | m2 | 12,6000 |
| 134 | CK21A | Usa HPL cu toc metalic reglabil, tip C, 900x2100 1 buc .1000x2100-1 buc | m2 | 3,9900 |
| 135 | CK21A | Usi metalice confectionate- Usa HPL cu toc metalic reglabil, cu grila ventilare tip H, 900x2100 8 buc | m2 | 15,1200 |
| 136 | CK12A | Usi metalice confectionate- Usa din otel galvanizat .Antifoc, autouchidere (100x2100H) 2 tip C | m2 | 4,2000 |
| 137 | CK12A | Usi metalice confectionate- Usa exterioare din otel galvanizat ,termoizolanta (1000x2400H) 2 buc tip F | m2 | 4,8000 |
| 138 | CK12D | Usi metalice confectionate - din otel galvanizat in doua canaturi cu autoinchidere tip B (1300x2100) 2 buc- geam 400x600h | m2 | 5,4600 |
| 139 | CK12A | Usi metalice confectionate- Usa din otel galvanizat cu grila ventilare (1000x2100H) tip H -Izolarea fonica | m2 | 2,1000 |
| 140 | CK21A | Usi metalice confectionate- Usa HPL cu toc metalic reglabil, cu autoinchidere tip C, 1000x2100 | m2 | 2,1000 |
| 141 | CK12D | Usi metalice confectionate - din otel galvanizat ,termoizolanta tip D (1200x2100) - geam 400x600h | m2 | 2,5200 |
| 142 | CK12A | Usi metalice confectionate- Usa din otel galvanizat (1200x2000H) tip C -Izolarea fonica | m2 | 2,4000 |
| | | 8.2. Cota 0.000 | | |
| 143 | CK12D | Usi metalice confectionate exterioare - din otel galvanizat in doua canaturi cu autoinchidere tip J (1300x2400)- | m2 | 6,2400 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
| | | termoizolanta geam 400x600h | | |
| 144 | CK21A | Usi metalice confectionate- Usa HPL cu toc metalic reglabil, tip C, 1000x2100 | m2 | 4,2000 |
| 145 | CK21A | Usi metalice confectionate- Usa HPL cu toc metalic reglabil, tip H cu grila ventilare , 900x2000 | m2 | 1,8000 |
| 146 | CK21A | Usi metalice confectionate- Usa HPL cu toc metalic reglabil, tip C, 900x2100 10 buc | m2 | 18,9000 |
| 147 | CK21A | Usi metalice confectionate- Usa HPL cu toc metalic reglabil, tip H cu grila ventilare , 900x2100-3 buc | m2 | 5,6700 |
| 148 | CK21A | Usi metalice confectionate- Usa HPL cu toc metalic reglabil, tip H cu grila ventilare , 800x2100-8 buc | m2 | 13,4400 |
| 149 | CK21A | Usi metalice confectionate- Usa HPL cu toc metalic reglabil, tip H cu grila ventilare autoinchidere,termoizolanta , 800x2100-1 buc | m2 | 1,6800 |
| 150 | CK21A | Usi metalice confectionate- Usa HPL cu toc metalic reglabil, tipD cu geam 400x600h 1000x2100-4 buc | m2 | 8,4000 |
| 151 | CK21D | Usi confectionate HPL cu toc metalic reglabil ,autoinchidere/.deschidere/geam 400x600mm (1300x2200) 7 buc tip D | m2 | 20,0200 |
| 152 | CK21A | Usi metalice confectionate- Usa HPL cu toc metalic reglabil, cu autoinchidere C, 900x2100 5buc | m2 | 9,4500 |
| 153 | CK21A | Usi metalice confectionate- Usa HPL cu toc metalic reglabil, cu autoinchidere D, 900x2100 geam 400x600h | m2 | 1,8900 |
| 154 | CK21D | Usi confectionate HPL cu toc metalic reglabil ,autoinchidere,geam 400x600mm (1500x2400) 1 buc tip E | m2 | 3,6000 |
| 155 | CK21A | Usi metalice confectionate- Usa HPL cu toc metalic reglabil, D, 900x2100 geam 400x600h | m2 | 1,8900 |
| | | 8.3. Cota 3.300 | | |
| 156 | CK12D | Usi metalice dublu confectionate din otel | m2 | 7,2000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| | | galvanizat ,cu autoinchidere,geam 400x600 H (1500x2400) tip E | | |
| 157 | CK12D | Usi metalice dublu confectionate din otel galvanizat ,cu autoinchidere/deschidere geam 400x600 H (1500x2200) tip E | m2 | 6,6000 |
| 158 | CK21A | Usi metalice confectionate- Usa HPL cu toc metalic reglabil, tip C, 800x2100 2buc | m2 | 3,3600 |
| 159 | CK21A | Usi metalice confectionate- Usa HPL cu toc metalic reglabil, tip C, 900x2100 5buc | m2 | 9,4500 |
| 160 | CK21A | Usi metalice confectionate- Usa HPL cu toc metalic reglabil, D, 900x2100 geam 400x600h 3 buc | m2 | 5,6700 |
| 161 | CK21A | Usi metalice confectionate- Usa HPL cu toc metalic reglabil, tip H cu grila ventilare , 800x2100-5buc | m2 | 8,4000 |
| 162 | CK21A | Usi metalice confectionate- Usa HPL cu toc metalic reglabil, tip H cu grila ventilare , 800x2200-1buc | m2 | 1,7600 |
| 163 | CK21A | Usi metalice confectionate- Usa HPL cu toc metalic reglabil, tip F ,termoizilanta , 1200x2400-1buc | m2 | 2,8800 |
| | | 8.4. Cota 6.600 | | |
| 164 | CK12D | Usi metalice dublu confectionate din otel galvanizat ,cu autoinchidere,geam 400x600 H (1500x2400) tip E | m2 | 7,2000 |
| 165 | CK12D | Usi metalice confectionate exterioare - din otel galvanizat in doua canaturi cu autoinchidere tip J (1300x2400)- termoizolanta geam 400x600h | m2 | 3,1200 |
| 166 | CK21D | Usi confectionate HPL cu toc metalic reglabil ,autoinchidere/.deschidere/geam 400x600mm (1300x2200)2 buc tip D | m2 | 5,7200 |
| 167 | CK21A | Usi metalice confectionate- Usa HPL cu toc metalic reglabil, tip H cu grila ventilare , 800x2100-4buc | m2 | 6,7200 |
| 168 | CK21A | Usi metalice confectionate- Usa HPL cu toc metalic reglabil, tip H cu grila ventilare , 900x2100-1buc | m2 | 1,8900 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
| 169 | CK21A | Usi metalice confectionate- Usa HPL cu toc metalic reglabil, tipD cu geam 400x600h 1000x2100-3 buc | m2 | 6,3000 |
| 170 | CK21A | Usi metalice confectionate- Usa HPL cu toc metalic reglabil, tip C, 900x2100 6buc | m2 | 11,3400 |
| 171 | CK21A | Usi metalice confectionate- Usa HPL cu toc metalic reglabil, cu autoinchidere C, 900x2100 4buc | m2 | 7,5600 |
| 172 | CK21A | Usi metalice confectionate- Usa HPL cu toc metalic reglabil, cu autoinchidere D, 900x2100 geam 400x600h | m2 | 1,8900 |
| 173 | CK21A | Usi metalice confectionate- Usa HPL cu toc metalic reglabil, autoinchidere tip C, 1500x2400 | m2 | 3,6000 |
| | | 8.5. Cota 9.900 | | |
| 174 | CK12D | Usi metalice dublu confectionate din otel galvanizat ,cu autoinchidere,geam 400x600 H (1500x2400) tip E 2 buc | m2 | 7,2000 |
| 175 | CK12D | Usi metalice confectionate exterioare - din otel galvanizat in doua canaturi cu autoinchidere tip J (1300x2400)- termoizolanta geam 400x600h | m2 | 3,1200 |
| 176 | CK21D | Usi confectionate HPL cu toc metalic reglabil ,autoinchidere/.deschidere/geam 400x600mm (1300x2200)2 buc tip D | m2 | 5,7200 |
| 177 | CK21A | Usi metalice confectionate- Usa HPL cu toc metalic reglabil, tipD cu geam 400x600h 1000x2100-3 buc | m2 | 6,3000 |
| 178 | CK21A | Usi metalice confectionate- Usa HPL cu toc metalic reglabil, cu autoinchidere D, 900x2100 geam 400x600h | m2 | 1,8900 |
| 179 | CK21A | Usi metalice confectionate- Usa HPL cu toc metalic reglabil, tip C, 900x2100 6buc | m2 | 11,3400 |
| 180 | CK21A | Usi metalice confectionate- Usa HPL cu toc metalic reglabil, cu autoinchidere C, 900x2100 4buc | m2 | 7,5600 |
| 181 | CK21A | Usi metalice confectionate- Usa HPL cu toc metalic reglabil, autoinchidere tip C, 1500x2400 | m2 | 3,6000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| 182 | CK21A | Usi metalice confectionate- Usa HPL cu toc metalic reglabil, tip H cu grila ventilare , 800x2100-4buc | m2 | 6,7200 |
| 183 | CK21A | Usi metalice confectionate- Usa HPL cu toc metalic reglabil, tip H cu grila ventilare , 900x2100-1buc | m2 | 1,8900 |
| 8.6. Cota 13.200 | | | | |
| 184 | CK12A | Usa din otel galvanizat ,termoizolanta (900x1900H) , tip D. geam 400x600H | m2 | 1,7100 |
| 185 | CK12A | Usi metalice confectionate- Usa din otel galvanizat (900x1900H)1 buc tip C -termoizolanta | m2 | 1,7100 |
| 186 | CK12A | Usa din otel galvanizat (900x1900H) , tipH, termoizolanta | m2 | 3,4200 |
| 187 | CK12A | Usi metalice confectionate- Usa din otel galvanizat (800x1900H)1 buc tip H -termoizolanta | m2 | 1,5200 |
| 188 | CK12D | Usi metalice confectionate - din otel galvanizat in doua canaturi cu autoinchidere,termoizolante tip B (1300x2100) . geam 400x600 | m2 | 2,7300 |
| 189 | CK12D | Usi din otel galvanizat in doua canaturi ,termoizolante, izolare fonica tipA (1300x2100) | m2 | 2,7300 |
| 8.7. Cota13.95 | | | | |
| 190 | CK12D | Usi metalice confectionate - din otel galvanizat in doua canaturi cu autoinchidere,termoizolante tip B (1300x2200) . geam 400x600 | m2 | 2,8600 |
| 8.8. Auxiliare cota0.00.+cota6.600.cota +9.900 CONFORM CONDITII TEHNICE | | | | |
| 191 | CK21A | Usi metalice confectionate- geam 400x600h HPL cu toc metalic reglabil 3 buc | m2 | 0,7200 |
| 9. Scara interioare SC1-SC-2 (существ) Коэффициент к трудозатратам=1,0000 Коэффициент к машинам=1,0000 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|
| 192 | | Площадка 1 этаж тип пола- 1 | ??? | 0,0000 |
| 193 | IzA04A | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) prin curatire cu perie de sirma-площадка | m2 | 40,3200 |
| 194 | CN54A | Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonoground" intr-un strat, | m2 | 40,3200 |
| 195 | CG22Er=1.5 | Pardoseli din mortar de ciment M 200 in grosime de 3 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp | m2 | 40,3200 |
| 196 | CG56A | Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir"10mm -: grosime 5mm | m2 | 40,3200 |
| 197 | CG56A1k=5 | Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime (Корректировка нормы CG56A: снимается на 1 мм толщины) | m2 | -40,3200 |
| 198 | CG49A | Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen-Линолеум GERFLOR MIPOLAN ACCORD gr 2 mm), antistatic <2кВ. обработка поверхности- EVERCARE,, износостойкость - cl EN 649(34-43) la pardoseli на клею Stauf IBOLA D6 -плинтус для завода на стену 15 см EL 3,5 с установкой конелюрного профиля | m2 | 40,3200 |
| 199 | | Марши 81.9 m2 и площадки 73.94 m2 = 155.84 m2 | ??? | 0,0000 |
| 200 | IzA04A | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) prin curatire cu perie de sirma-марши и площадки | m2 | 155,8400 |
| 201 | RCsB15A | Spituirea suprafetelor de beton in vederea aderarii unui beton nou (Насечка бетонных поверхностей для сцепления с новым бетоном) площадка | m2 | 73,9400 |
| 202 | CN54A | Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonoground" intr-un strat, | m2 | 155,8400 |
| 203 | CG22Er=1.5 | Pardoseli din mortar de ciment M 200 in grosime de 3 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp -площадки | m2 | 73,9400 |
| 204 | RCsL20A | Repararea muchiiilor stirbite, la trepte, stilpi, | m | 182,0000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|
| | | vanguri, glafuri etc. mozaicate-Ремонт выщербленных краев ступеней | | |
| 205 | CF57A | Aplicarea manuala a chitului pe baza de CIMENT grosime 2,0 mm pe suprafetele trepte | m2 | 81,9000 |
| 206 | CG49A | Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical),-Gerflor Mipolan Accord ,обработка EVERSARE(antistatica<2rD). Износостойкость EN 649(34-43) K5(группа T)на клею STAUF IBOLA D6,накладки на ступени DOELLKEN-182 мп с с заводом на стену -с плитусом - ПЛОЩАДКИ(73.94 м2) И СТУПЕНИ(140 шт) плитус 35м2 | m2 | 207,0000 |
| 207 | CL19D | Grilaje metalice gata confectionate: din inox profilat la scari (Металлические готовые ограждения: из профиля нержав , на лестницах) 51.6 мп | kg | 437,5700 |
| 208 | IzA04A | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) prin curatire cu perie de sirma- снизу маршей.площадок и торцов | m2 | 155,8400 |
| 209 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare-грунтовка снизу маршей.площадок и торцов | m2 | 154,3200 |
| 210 | CF52B | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan,- снизу маршей.площадок и торцов | m2 | 154,3200 |
| 211 | CF57A | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (Нанесение вручную шпатлёвки на основе гипса "Eurofin" на поверхность стен, колонн и потолков, толщиной 1,0 мм) | m2 | 154,3200 |
| 212 | CN06A | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, MAGNAT CERAMIC CARE ANTY FORMALDEGYT расход 0.08кг 1 слой | m2 | 154,3200 |
| | | 10. Scara SC-3.SC-4(Scara noua) Коэффициент к трудозатратам=1,0000 Коэффициент к машинам=1,0000 | | |
| 213 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare | m2 | 99,0400 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
| 214 | CF52B | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului Затирка маршей.площадок .торцов сухой смесью | m2 | 99,0400 |
| 215 | CF57A | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm | m2 | 99,0400 |
| 216 | CN06A | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, MAGNAT CERAMIC CARE ANTY FORMALDEGYT расход 0.08кг 1 слой | m2 | 99,0400 |
| 217 | | СТУПЕНИ | ???0 | 0,0000 |
| 218 | CN54A | Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonoground" intr-un strat, | m2 | 97,3300 |
| 219 | CI24A | Placarea treptelor cu placi de granit ceramic , calitate superioasra- suprafata riguroasa incleiate, cu grosimea sub 10 mm pe adeziv 1 cm | m2 | 97,3300 |
| 220 | CK18C | Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu Профиль лестничный | m | 131,3000 |
| 221 | CL19D | Grilaje metalice gata confectionate: din inox profilat la scari (Металлические готовые ограждения: из профиля нержав , на лестницах) 50,9 мп | kg | 431,6300 |
| 222 | | PERETE | ???0 | 0,0000 |
| 223 | CF02B | Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100 | m2 | 170,0500 |
| 224 | CN53A | Grunduirea Supraten suprafetelor interioare a peretilor | m2 | 170,0500 |
| 225 | CF50B | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. | m2 | 170,0500 |
| 226 | CF57A | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm | m2 | 170,0500 |
| 227 | CN06A | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, MAGNAT CERAMIC CARE ANTY | m2 | 170,0500 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|
| | | FORMALDEGYT расход 0.08кг 1 слой | | |
| | | 11. Finisarea interioare Коэффициент к трудозатратам=1,0000 Коэффициент к материалам=1,0000 Коэффициент к машинам=1,0000 11.1. Tavane | | |
| 228 | IzA04A | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) prin curatire cu perie de sirma | m2 | 1 584,2400 |
| 229 | CN54A | Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonoground" intr-un strat, | m2 | 1 584,2400 |
| 230 | CF52B | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (Внутренняя штукатурка потолков толщиной 5 мм, вручную сухой гипсовой смесью, с ручным приготовлением раствора) | m2 | 1 584,2400 |
| 231 | CF17C | Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj | m2 | 1 584,2400 |
| 232 | CF57A | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (Нанесение вручную шпатлёвки на основе гипса "Eurofin" на поверхность стен, колонн и потолков, толщиной 1,0 мм) | m2 | 1 584,2400 |
| 233 | CN06A | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual | m2 | 1 584,2400 |
| 234 | CK29F | Tavane suspendate din panouri prefabricate - "Termatex ", 'Schlicht Hydena" inclusiv sistemul-grila, class de combustibilitate A2-s1. -conductibilitatea termica 0.052-0.057 W/m'K, canturi VT 15/24-(кроме операционных)) | m2 | 1 201,4900 |
| | | 11.2. Pereti(1195.17м2-новые стены+2047.97 сущ+3050.75м2 pereti despartitori)6292.89 м2 11.2.1. Существующие стены | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------|
| 235 | RpCJ35A | Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti (Очистка сущ стен) | m2 | 2 047,9700 |
| 236 | CN54A | Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrund" intr-un strat,-сущ стены | m2 | 2 047,9700 |
| 237 | CF50B | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. | m2 | 2 047,9700 |
| 238 | CF02B | Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton-новые перегородки | m2 | 1 195,1700 |
| 239 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Грунтовка-новые стены) | m2 | 1 195,1700 |
| 240 | CF50B | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. | m2 | 1 195,1700 |
| 241 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Грунтовка-перегородки) | m2 | 3 050,7500 |
| 242 | CF50B | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. | m2 | 3 050,7500 |
| 243 | CF51B к=3 | 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 miniu pentru fiecare 1,0 mm (se se scade la art. CF50) | m2 | -3 050,7500 |
| 244 | CI21A | Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (Облицовка стен и верха стены керамогранитными плитками: размером до 400 x 400 мм) | m2 | 939,1600 |
| 245 | CF57Ак=2 | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 2,0 mm pe suprafetele peretilor | m2 | 5 353,6500 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|
| 246 | CF17C | Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj | m2 | 3 377,8100 |
| 247 | CN06A | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, MAGNAT CERAMIC CARE ANTY FORMALDEGYT расход 0.08кг 1 слой | m2 | 3 377,8100 |
| 248 | CI23A | Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pereti MURAL CLUB EN 649 с полиуретановой обработкой PUR толщ 1 мм с пропиткой Sanosol на всю толщину на клею STAUF D 50 (антибактериальные.бактерицидные и фунгецидные свойства) . Угол пластиковый 932 мм | m2 | 1 975,9400 |
| 249 | CH08A | Mina curenta din PVC -IMPACT 200 incl (торц эл-т SPM End Piece Impact 200-350 шт) . соединитель SPM Jointing block Impact 200-100 buc , Крепления SPM bracket Impact 200 - 300 buc | m | 367,0000 |
| | | 11.2.2. Колонны.ригеля.откосы 218.7м2 | | |
| 250 | RpCJ35A | Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti (Очистка сущ стен) | m2 | 218,7000 |
| 251 | CN54A | Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonoground" intr-un strat,-сущ стены | m2 | 218,7000 |
| 252 | CF50B | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. | m2 | 218,7000 |
| 253 | CF17C | Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj | m2 | 218,7000 |
| 254 | CF57A | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 2,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (Нанесение вручную шпатлёвки на основе гипса "Eurofin" на поверхность стен, колонн и потолков, толщиной2,0 мм) | m2 | 218,7000 |
| 255 | CN06A | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, | m2 | 218,7000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|
| | | MAGNAT CERAMIC CARE ANTY FORMALDEGYT rasход 0.08кг 1 слой | | |
| 256 | CK18C | Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu | m | 277,5000 |
| | | 12. Finisarea exterioare Коэффициент к трудозатратам=1,0000 Коэффициент к материалам=1,0000 Коэффициент к машинам=1,0000 | | |
| 257 | CL53B | Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare CU REZISTENTA LA FOC cl A1 in dispunere verticala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. (Vata minerala gr 100 mm ,conductibilitate termica 0.035 W/mK, densitate 80kg/m3)Композитная панель А Іpolic А2 | m2 | 2 089,0000 |
| 258 | CB14A | Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) (Леса металлические трубчатые, для работ по вертикальной поверхности высотой до 30м включительно, используемые 25 дней (200 часов)) | m2 | 2 195,0000 |
| 259 | CC03A1 | Montare plase sudate la inaltimi peste 35 m, la pereti si diafragme 5 BP 100x100 (2.98 кг\м2) | kg | 236,6000 |
| 260 | CC03A1 | Montare plase sudate la inaltimi peste 35 m, la pereti si diafragme 10A1 2штx60x0.617 | kg | 74,0000 |
| 261 | CF15A κ=1.5 | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane | m2 | 73,4000 |
| 262 | IzA04A | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) prin curatire cu perie de sirma потолки80.8+82 колонны | m2 | 162,8000 |
| 263 | CN54A | Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonoground" intr-un strat,-колонны фасада | m2 | 162,8000 |
| 264 | CF50B | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment 82+73.4 | m2 | 155,4000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| 265 | CF52B | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, tavan-executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment | m2 | 80,8000 |
| 266 | CF57A | Aplicarea manuala a chitului pe baza de CIMENT grosime 2,0 mm pe suprafetele 73,4+82+80.8 | m2 | 236,2000 |
| 267 | CN11A k=0.67 | Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent (Наружная окраска фасадов полимер-акриловыми вододисперсионными красками в 3 слоя, по существующей окончательной отделке) | m2 | 236,2000 |
| 268 | CL17C | Confectii metalice diverse, ограждение . (B1.3) 12.5 м +B1.4-14.2мп+B1.5-3.6 мп=30.3 мп | kg | 259,0000 |
| 269 | 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 | 0,2590 |
| 270 | CL19D | Grilaje metalice gata confectionate: din inox profilat la scari B1.1-33мп + B1 1 этаж 18.5 мп =51.5 мп | kg | 440,3300 |
| | | 13. Lucrari auxiliare Коэффициент к трудозатратам=1,0000 Коэффициент к машинам=1,0000 13.1. Intrare in subsol (axa16-Y-T) | | |
| 271 | TsC53A | Compactarea pamintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем) | 100 m2 | 0,0440 |
| 272 | CA03F | Beton M 200 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01,- новые ступени | m3 | 0,8300 |
| 273 | 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 | 2,0000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| 274 | IzA04A | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) prin curatire cu perie de sirma | m2 | 22,2000 |
| 275 | CN54A | Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonoground" intr-un strat, | m2 | 22,2000 |
| 276 | CF50B | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment , la -выравнивание под облицовку | m2 | 22,2000 |
| 277 | CI21A | Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (Облицовка стен и верха стены керамогранитными плитками: размером до 400 x 400 мм) | m2 | 22,2000 |
| 278 | IzA04A | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) prin curatire cu perie de sirma-площадка и ступени | m2 | 10,4500 |
| 279 | CN54A | Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonoground" intr-un strat, | m2 | 10,4500 |
| 280 | CG22E | Pardoseli din mortar de ciment M 200 in grosime de 3 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp - площадка | m2 | 2,6400 |
| 281 | CG50B | Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 50x50 cm gr 10 mm (КЕРАМОГРАНИТ на клею: размер плиток до 50x 50 см толщ 10 mm) | m2 | 2,6400 |
| 282 | | СТУПЕНИ | ???0 | 7,8500 |
| 283 | CI24A | Placarea treptelor cu placi de granit ceramic , calitate superioara- suprafata riguroasa inleiate, cu grosimea sub 10 mm pe adeziv 1 cm | m2 | 7,8500 |
| 284 | CK18C | Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu Профиль лестничный | m | 13,0000 |
| 285 | | КРЫЛЬЦО | ???0 | 0,0000 |
| 286 | TsC53A | Compactarea pamintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем) | 100 m2 | 0,0480 |
| 287 | CA03F | Beton M 200 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, | m3 | 2,3600 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
| | | turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... крыльцо | | |
| 288 | CB02A | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | m2 | 1,6000 |
| 289 | CL10A | Монтаж металлоконструкций - стены и козырек | t | 0,7520 |
| 290 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminat- Закладные детали | kg | 17,5800 |
| 291 | RCsB21A | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Механизированное бурение отверстий диаметром 5 см в бетонных элементах, толщ. до 20 см) | buc | 28,0000 |
| 292 | 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 | 0,7700 |
| 293 | CD73A | Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" gr 50 mm cu vata minerala -montate pe rigle metalice | m2 | 35,0000 |
| 294 | CG34B1k=0.5 sal | Покрытие козырька OSB gr 12 mm (fara mortar) | m2 | 29,0000 |
| 295 | IzA04A | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) prin curatire cu perie de sirma | m2 | 14,2000 |
| 296 | CN54A | Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonoground" intr-un strat, | m2 | 14,2000 |
| 297 | CG22A3 | Strat din Termobeton grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp - | m2 | 14,2000 |
| 298 | CC03C | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 5 BP 100x100 (2.98 кг\м2) | kg | 42,3800 |
| 299 | IzF01F1 | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie | m2 | 29,0000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
| 300 | CE13A2 | Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (1-strat -Techoelast ЕКР . 2-strat Uniflex VENT EP V 14.2 orizont+14,8 m2 vertic | m2 | 29,0000 |
| 301 | CE20A | Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (Система желобов типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой) burlan-1 buc | m | 1,8000 |
| 302 | CE22A | Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Системы водосточных труб типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой) | m | 3,5000 |
| | | 13.2. Intrare in subsol pe axa 4 | | |
| 303 | IzA04A | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) prin curatire cu perie de sirma-СТУПЕНИ и ПЛОЩАДКА | m2 | 29,3000 |
| 304 | CN54A | Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonoground" intr-un strat, | m2 | 29,3000 |
| 305 | RCsB17A | Prepararea in statii si turnarea betonului aparent, cu parament brut)- ремонт бетон ступеней БМ 200 | m3 | 0,3000 |
| 306 | RCsC01A | Confectionarea si montarea cofrajelor mixte, | m2 | 1,5000 |
| 307 | CG22E r=2 | Strat din mortar de ciment M200T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp-ПЛОЩАДКА И СТУПЕНИ | m2 | 29,3000 |
| 308 | CG50B | Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 50x50 cm gr 10 mm (КЕРАМОГРАНИТ на клею: размер плиток до 50x 50 см толщ 10 mm) | m2 | 29,3000 |
| 309 | IzA04A | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) prin curatire cu perie de sirma СТЕНЫ 55.7 M2+11.0M2 ВЕРХ | m2 | 66,7000 |
| 310 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Грунтовка внутренних поверхностей стен и потолков) | m2 | 66,7000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| 311 | CF02A | Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar nisip-ciment - Выравнивание стен | m2 | 66,7000 |
| 312 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Грунтовка внутренних поверхностей стен и потолков) | m2 | 66,7000 |
| 313 | CI21A | Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (Облицовка стен и верха стены керамогранитными плитками: размером до 400 x 400 мм) | m2 | 66,7000 |
| 314 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi - Метал ограждения | kg | 119,7000 |
| 315 | 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 | 0,1200 |
| 316 | CK18C | Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu Профиль лестничный | m | 20,4000 |
| 13.3. Delumina-прямок световой (16-C) и существ по оси 24 | | | | |
| 317 | CA03F | Beton M 200 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....Монолитные бетон конструкции - Бетон M200 | m3 | 4,1000 |
| 318 | CB02A | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | m2 | 8,0000 |
| 319 | TsC53A | Compactarea pamintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем) | 100 m2 | 0,0170 |
| 320 | CG22Er=1.5 | Pardoseli din mortar de ciment M200 in grosime de 3 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp | m2 | 1,6800 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| 321 | IzA04A | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) prin curatire cu perie de sirma-сущест | m2 | 1,6800 |
| 322 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare 1.68+1.68 | m2 | 3,3600 |
| 323 | CG50B | Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 50x50 cm gr 10 mm (КЕРАМОГРАНИТ на клею: размер плиток до 50x 50 см толщ 10 mm) | m2 | 3,3600 |
| 324 | IzA04A | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) prin curatire cu perie de sirma-стены и верх приямка | m2 | 19,8000 |
| 325 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare | m2 | 19,8000 |
| 326 | CF02A | Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar nisip-ciment - Выравнивание стен | m2 | 19,8000 |
| 327 | CI21A | Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (Облицовка стен и верха стены керамогранитными плитками: размером до 400 x 400 мм) | m2 | 19,8000 |
| 328 | CL10A | Монтаж металлоконструкций - козырек | t | 0,0420 |
| 329 | 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 | 0,0420 |
| 330 | CE18A | Покрытие козырьков- din policarbonat gr 10mm | m2 | 7,4000 |
| | | 13.4. Пандусы | | |
| 331 | TsC53A | Compactarea pamintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем) | 100 m2 | 0,2100 |
| 332 | CG22A3 | Pardoseli din beton gata preparat clasa (Bc15) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (Полы из | m2 | 20,6000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
| | | готового бетонаБМ 200 , толщиной 10 см) | | |
| 333 | CN54A | Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonoground" intr-un strat, | m2 | 20,6000 |
| 334 | CG50B | Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 50x50 cm gr 10 mm (КЕРАМОГРАНИТ на клею: размер плиток до 50x 50 см толщ 10 mm) | m2 | 20,6000 |
| 335 | CL10A | Монтаж металлоконструкций - козырек | t | 0,6500 |
| 336 | 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 | 0,6460 |
| 337 | | Покрытие | ??? | 0,0000 |
| 338 | CG34B1k=0.5 sal | Покрытие козырька OSB gr 12 mm (fara mortar) 19.2=11.5 гориз+ 7.66 верт | m2 | 19,2000 |
| 339 | IzF01F1 | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie ПРАЙМЕР | m2 | 19,2000 |
| 340 | CE13A2 | Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (1-strat -Techoelast ЕКР . 2-strat Uniflex VENT EPV | m2 | 19,2000 |
| 341 | CE20A | Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (Система желобов типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой) burlan-1 buc | m | 1,8000 |
| 342 | CE22A | Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Системы водосточных труб типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой) | m | 2,3000 |
| | | 14. Fundament sub utilaj Коэффициент к трудозатратам=1,0000 Коэффициент к материалам=1,0000 Коэффициент к машинам=1,0000 | | |
| 343 | CA04F | Beton turnat in placi BM 250 | m3 | 5,8000 |
| 344 | CB02C | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala | m2 | 15,0000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|
| | | din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в плиты и балки, без креплений на высоте до 20м включительно) | | |
| 345 | CK34C | Bolturi impuscate in plansee sau in pereti din beton armat (Пристрелочные болты в перекрытиях или железобетонных стенах) | buc | 40,0000 |
| 346 | CA08C | Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 150 x 150 x 700 mm (Бетонирование болтов в фундаментах оборудования и металлических опор, с размерами гнезда 150 x 150 x 700 мм) | buc | 40,0000 |
| 347 | CG22A1 | Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (B20) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp | m2 | 24,0000 |
| 348 | CG22A5 k=7 | Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade | m2 | -24,0000 |
| | | 15. Отмостка Коэффициент к трудозатратам=1,0000 Коэффициент к материалам=1,0000 Коэффициент к машинам=1,0000 | | |
| 349 | TsA01C1 | Sapatura manuala de pamint-корыто | m3 | 8,1000 |
| 350 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня) | m3 | 8,1000 |
| 351 | CG22A3 | Pardoseli din beton gata preparat clasa (B 15) in grosime de 10 cm- отмостка | m2 | 81,0000 |
| 352 | DE18A | Pavaje executate din placi de trotuare din beton 40 mm prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm | m2 | 81,0000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|
| 353 | DE11A | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 100*20*8cm | m | 83,0000 |

**Reconstructia Blocului operator
al IMSP Institutul de Medicina
Urgenta, str. Toma Ciorba
nr.1,municipiul Chisinau.
№071/19-IVC**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-4
Ventilare
(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | Capitolul 1. Utilaj | | |
| 1 | Rosenberg | Sistema de ventilare la refulare-aspiratie cu cerinte ridicate de igiena si curatenie Airbox S60-13R in complet (AR-1,2,6) | buc | 3,000 |
| 2 | Rosenberg | Sistema de ventilare la refulare-aspiratie cu cerinte ridicate de igiena si curatenie Airbox S60-1307 in complet (AR-3) | buc | 1,000 |
| 3 | Rosenberg | Sistema de ventilare la refulare-aspiratie cu cerinte ridicate de igiena si curatenie Airbox S60-07Q in complet (AR-4) | buc | 1,000 |
| 4 | Rosenberg | Sistema de ventilare la refulare-aspiratie cu cerinte ridicate de igiena si curatenie Airbox S60-10R in complet (AR-5) | buc | 1,000 |
| 5 | Rosenberg | Sistema de ventilare la refulare-aspiratie cu cerinte ridicate de igiena si curatenie Airbox S60-13Q in complet (AR-7) | buc | 1,000 |
| 6 | Rosenberg | Sistema de ventilare la refulare-aspiratie cu cerinte ridicate de igiena si curatenie Airbox S60-07Q in complet (AR-8,11) | buc | 2,000 |
| 7 | Rosenberg | Sistema de ventilare la refulare-aspiratie cu cerinte ridicate de igiena si curatenie Airbox S60-13Q in complet (AR-9) | buc | 1,000 |
| 8 | Rosenberg | Sistema de ventilare la refulare-aspiratie cu cerinte ridicate de igiena si curatenie Airbox S60-13Q in complet (AR-10) | buc | 1,000 |
| 9 | Atrea | Sistema de ventilare la refulare-aspiratie Duplex 3500 Multi-V in complet (AR-12) | buc | 1,000 |
| 10 | Rosenberg | Sistema de ventilare la refulare-aspiratie cu cerinte ridicate de igiena si curatenie Airbox S60-07Q in complet (R-13) | buc | 1,000 |
| 11 | Vents | Centrala de tratare a aerului MPA 1200V in complet (R-14,15) | buc | 2,000 |
| 12 | Pret de piata | Recuperator de caldura Prana 150 (AR-15,16,21,22,24) | buc | 5,000 |
| 13 | Pret de piata | Recuperator de caldura Prana 200G (AR-13,17,18,23,25) | buc | 5,000 |
| 14 | Pret de piata | Recuperator de caldura Prana 200C (AR-14,19,20) | buc | 3,000 |
| 15 | Vents | Ventilator VKM 250B (A-13) | buc | 1,000 |
| 16 | Soler&Palau | Ventilator TD 800/200 Silent (A-14,16) | buc | 2,000 |
| 17 | Soler&Palau | Ventilator TD 1300/250 Silent (A-15) | buc | 1,000 |
| 18 | Soler&Palau | Ventilator TD 500/150-160 Silent (A- | buc | 11,000 |

| | | | | |
|----|-------------|---------------------------------------------|-----|-------|
| | | 17,18,20,33,38,39,41,42,43,45,46) | | |
| 19 | Soler&Palau | Ventilator TD 350/125 Silent (A-19,40,44) | buc | 3,000 |
| 20 | Soler&Palau | Ventilator Silent 200 (A-21,26,47) | buc | 3,000 |
| 21 | Soler&Palau | Ventilator TD 160/100 N (A-22,23,27,28,34) | buc | 5,000 |
| 22 | Soler&Palau | Ventilator Silent 100 (A-24,25,29,30,48,49) | buc | 6,000 |
| 23 | Soler&Palau | Ventilator TDM 100 (A-31,32) | buc | 2,000 |
| 24 | Soler&Palau | Ventilator Silent 300 (A-35,37) | buc | 2,000 |
| 25 | Soler&Palau | Ventilator Silent 300 Plus (A-36) | buc | 1,000 |
| 26 | Systemair | Atenuator de zgomot LDR 50-60 | buc | 3,000 |
| 27 | Systemair | Atenuator de zgomot LDR 65-60 | buc | 3,000 |
| 28 | Systemair | Atenuator de zgomot LDR 70-40 | buc | 2,000 |
| 29 | Systemair | Atenuator de zgomot LDR 85-40 | buc | 1,000 |
| 30 | Systemair | Atenuator de zgomot LDR 60-25 | buc | 1,000 |
| 31 | Systemair | Atenuator de zgomot LDR 65-30 | buc | 1,000 |
| 32 | Systemair | Atenuator de zgomot LDR 55-40 | buc | 1,000 |
| 33 | Systemair | Atenuator de zgomot LDR 75-60 | buc | 1,000 |
| 34 | Systemair | Atenuator de zgomot LDR 95-60 | buc | 1,000 |
| 35 | Systemair | Atenuator de zgomot LDR 55-25 | buc | 2,000 |
| 36 | Systemair | Atenuator de zgomot LDR 75-25 | buc | 2,000 |
| 37 | Systemair | Atenuator de zgomot LDR 70-60 | buc | 1,000 |
| 38 | Systemair | Atenuator de zgomot LDR 85-60 | buc | 1,000 |
| 39 | Systemair | Atenuator de zgomot LDR 100-60 | buc | 1,000 |
| 40 | Systemair | Atenuator de zgomot LDR 125-60 | buc | 1,000 |
| 41 | Systemair | Atenuator de zgomot LDR 40-40 | buc | 2,000 |
| 42 | Systemair | Atenuator de zgomot LDR 40-20 | buc | 3,000 |
| 43 | Systemair | Atenuator de zgomot SR 250/900 | buc | 1,000 |
| 44 | Carel | Umedificator izoterm UE090HL101 in complet | buc | 5,000 |
| 45 | Carel | Umedificator izoterm UR060HL101 in complet | buc | 1,000 |
| 46 | Carel | Umedificator izoterm UR040HL101 in complet | buc | 4,000 |
| 47 | Carel | Umedificator izoterm UE130HL101 in complet | buc | 2,000 |
| 48 | Carel | Umedificator izoterm UR010HL101 in complet | buc | 1,000 |

| | | | | |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
| 49 | Pret de piata | Tavan laminar pentru HEPA filtre (2600x2600x350h) | buc | 10,000 |
| 50 | Pret de piata | Tavan laminar pentru HEPA filtre (3250x2600x350h) | buc | 5,000 |
| 51 | Pret de piata | Filtre HEPA H14 (610x610x150) | buc | 210,000 |
| 52 | Pret de piata | Filtre HEPA H14 (305x610x150) | buc | 70,000 |
| 53 | Pret de piata | Filtre HEPA H14 CFC-HF/H14/305x305x150 | buc | 22,000 |
| 54 | Pret de piata | Filtre HEPA H14 CFC-HF/H14/457x457x150 | buc | 7,000 |
| 55 | Pret de piata | Filtre HEPA H14 CFC-HF/H14/610x610x150 | buc | 23,000 |
| 56 | Pret de piata | Filtre HEPA H14 CFC-HF/H14/526x526x150 | buc | 1,000 |
| 57 | Vents | Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer PRVAF 400x200 cu servomotor | buc | 2,000 |
| 58 | Vents | Suport elastic WGF 250 | buc | 2,000 |
| 59 | Vents | Supapa de sens KOM 250 | buc | 1,000 |
| | | Capitolul 2. Lucrari de montare | | |
| 60 | VC18A | Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h | buc | 18,000 |
| 61 | VC01B | Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic | buc | 37,000 |
| 62 | VB18A | Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm | buc | 30,000 |
| 63 | VC17A | Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulat,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h (Umedificator in complex) | buc | 13,000 |
| 64 | VC11A | Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (Tavan laminar pentru HEPA filtre) | buc | 15,000 |
| 65 | VC11A | Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg | buc | 333,000 |
| 66 | VC12A | Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer) | buc | 2,000 |
| 67 | AcB09A | Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor | buc | 2,000 |
| 68 | VC24A | Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc | buc | 2,000 |
| 69 | VB15B | Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Supapa de sens) | buc | 1,000 |
| | | Capitolul 3. Lucrari sanitare Capitolul 3.1. Ventilare Capitolul 3.1.1. AR-1 | | |
| 70 | VA02B | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm | m2 | 46,800 |
| 71 | VA02C | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm | m2 | 280,480 |
| 72 | VA02D | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm | m2 | 5,500 |

| | | | | |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
| 73 | IzH22A | Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 25 mm ADU-25-99/EA-L | m2 | 430,000 |
| 74 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila cu separator de praf LN-2/S/F5 425x325 | buc | 8,000 |
| 75 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila cu separator de praf LN-2/S/F5 525x325 | buc | 4,000 |
| 76 | VB15A | Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Regulator de debit RD 450x400) | buc | 2,000 |
| 77 | VB15A | Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Regulator de debit RD 600x400) | buc | 2,000 |
| 78 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, P50 1200x920 VEZA | buc | 1,000 |
| 79 | CC09A | Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv | m2 | 0,500 |
| | | Capitolul 3.1.2. AR-2 | | |
| 80 | VA02B | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm | m2 | 48,300 |
| 81 | VA02C | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm | m2 | 318,730 |
| 82 | VA02D | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm | m2 | 5,500 |
| 83 | IzH22A | Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 25 mm ADU-25-99/EA-L | m2 | 480,000 |
| 84 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila cu separator de praf LN-2/S/F5 425x325 | buc | 8,000 |
| 85 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila cu separator de praf LN-2/S/F5 525x325 | buc | 4,000 |
| 86 | VB15A | Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Regulator de debit RD 450x400) | buc | 2,000 |
| 87 | VB15A | Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Regulator de debit RD 600x400) | buc | 2,000 |
| 88 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, P50 1200x920 VEZA | buc | 1,000 |
| 89 | CC09A | Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv | m2 | 0,500 |
| | | Capitolul 3.1.3. AR-3 | | |
| 90 | VA02C | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm | m2 | 172,750 |
| 91 | VA02D | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm | m2 | 178,950 |
| 92 | IzH22A | Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 25 mm ADU-25-99/EA-L | m2 | 450,000 |
| 93 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila cu separator de praf LN-2/S/F5 425x325 | buc | 6,000 |
| 94 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie | buc | 3,000 |

| | | | | |
|-----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
| | | Grila cu separator de praf LN-2/S/F5 625x325 | | |
| 95 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, P50 1200x1420 VEZA | buc | 1,000 |
| | | Capitolul 3.1.4. AR-4 | | |
| 96 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm | m2 | 17,480 |
| 97 | VA02F | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm | m2 | 5,630 |
| 98 | VA02A | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm | m2 | 0,250 |
| 99 | VA02B | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm | m2 | 0,700 |
| 100 | VA02B | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm | m2 | 114,600 |
| 101 | VA02C | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm | m2 | 111,700 |
| 102 | IzH22A | Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 25 mm ADU-25-99/EA-L | m2 | 345,000 |
| 103 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Difuzor CFC-C-2V 305x305x150-160 | buc | 5,000 |
| 104 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Difuzor CFC-C-2V 457x457x150-200 | buc | 2,000 |
| 105 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Difuzor CFC-C-2V 610x610x150-200 | buc | 5,000 |
| 106 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie NOVA-F 200x150 -F-W | buc | 4,000 |
| 107 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie NOVA-F 300x150 -F-W | buc | 1,000 |
| 108 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila cu separator de praf LN-2/S/F5 425x225 | buc | 3,000 |
| 109 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila cu separator de praf LN-2/S/F5 325x225 | buc | 3,000 |
| 110 | VB15A | Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Clapeta de reglare si control SPI-125 Iris) | buc | 2,000 |
| 111 | VB15A | Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Clapeta de reglare si control SPI-160 Iris) | buc | 5,000 |
| 112 | VB15A | Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Clapeta de reglare si control SPI-200 Iris) | buc | 7,000 |
| 113 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 150x100 | buc | 1,000 |
| 114 | VB15A | Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Regulator de debit RD 450x200) | buc | 1,000 |
| 115 | VB15A | Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Regulator de debit RD 450x250) | buc | 1,000 |
| | | Capitolul 3.1.5. AR-5 | | |
| 116 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, | m2 | 0,310 |

| | | | | |
|-----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
| | | din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm | | |
| 117 | VA02F | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm | m2 | 15,700 |
| 118 | VA02B | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm | m2 | 81,000 |
| 119 | VA02C | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm | m2 | 265,050 |
| 120 | VA02D | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm | m2 | 4,500 |
| 121 | IzH22A | Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 25 mm ADU-25-99/EA-L | m2 | 490,000 |
| 122 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Difuzor CFC-C-2V 535x535x150-200 | buc | 1,000 |
| 123 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Difuzor CFC-C-2V 610x610x150-200 | buc | 8,000 |
| 124 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie NOVA-F 500x200 -F-W | buc | 1,000 |
| 125 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie NOVA-F 600x300 -F-W | buc | 6,000 |
| 126 | VB15A | Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Clapeta de reglare si control SPI-200 Iris) | buc | 9,000 |
| 127 | VB15A | Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Regulator de debit RD 300x150) | buc | 1,000 |
| 128 | VB15A | Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Regulator de debit RD 500x200) | buc | 3,000 |
| 129 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, P50 900x620 VEZA | buc | 1,000 |
| | | Capitolul 3.1.6. AR-6 | | |
| 130 | VA02B | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm | m2 | 47,550 |
| 131 | VA02C | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm | m2 | 183,030 |
| 132 | VA02D | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm | m2 | 73,000 |
| 133 | IzH22A | Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 25 mm ADU-25-99/EA-L | m2 | 400,000 |
| 134 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila cu separator de praf LN-2/S/F5 425x325 | buc | 8,000 |
| 135 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila cu separator de praf LN-2/S/F5 525x325 | buc | 4,000 |
| 136 | VB15A | Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Regulator de debit RD 450x400) | buc | 2,000 |
| 137 | VB15A | Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Regulator de debit RD 600x400) | buc | 2,000 |
| 138 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, | buc | 1,000 |

| | | | | |
|-----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
| | | P50 1200x920 VEZA | | |
| 139 | CC09A | Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv | m2 | 0,500 |
| | | Capitolul 3.1.7. AR-7 | | |
| 140 | VA02B | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm | m2 | 64,800 |
| 141 | VA02C | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm | m2 | 170,450 |
| 142 | VA02D | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm | m2 | 239,600 |
| 143 | IzH22A | Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 25 mm ADU-25-99/EA-L | m2 | 660,000 |
| 144 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila cu separator de praf LN-2/S/F5 425x325 | buc | 12,000 |
| 145 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila cu separator de praf LN-2/S/F5 525x325 | buc | 6,000 |
| 146 | VB15A | Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Regulator de debit RD 450x400) | buc | 2,000 |
| 147 | VB15A | Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Regulator de debit RD 600x400) | buc | 2,000 |
| 148 | VB15A | Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Regulator de debit RD 800x250) | buc | 1,000 |
| 149 | VB15A | Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Regulator de debit RD 1000x250) | buc | 1,000 |
| 150 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, P50 1200x1220 VEZA | buc | 1,000 |
| 151 | CC09A | Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv | m2 | 0,600 |
| | | Capitolul 3.1.8. AR-8 | | |
| 152 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm | m2 | 18,590 |
| 153 | VA02F | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm | m2 | 6,100 |
| 154 | VA02A | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm | m2 | 0,950 |
| 155 | VA02B | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm | m2 | 48,200 |
| 156 | VA02C | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm | m2 | 130,900 |
| 157 | IzH22A | Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 25 mm ADU-25-99/EA-L | m2 | 285,000 |
| 158 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Difuzor CFC-C-2V 305x305x150-160 | buc | 6,000 |
| 159 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Difuzor CFC-C-2V 457x457x150-200 | buc | 2,000 |

| | | | | |
|-----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
| 160 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Difuzor CFC-C-2V 610x610x150-200 | buc | 5,000 |
| 161 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie NOVA-F 200x150 -F-W | buc | 5,000 |
| 162 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie NOVA-F 300x150 -F-W | buc | 1,000 |
| 163 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila cu separator de praf LN-2/S/F5 425x225 | buc | 3,000 |
| 164 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila cu separator de praf LN-2/S/F5 325x225 | buc | 3,000 |
| 165 | VB15A | Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Clapeta de reglare si control SPI-125 Iris) | buc | 1,000 |
| 166 | VB15A | Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Clapeta de reglare si control SPI-150 Iris) | buc | 1,000 |
| 167 | VB15A | Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Clapeta de reglare si control SPI-160 Iris) | buc | 6,000 |
| 168 | VB15A | Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Clapeta de reglare si control SPI-200 Iris) | buc | 7,000 |
| 169 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 150x100 | buc | 1,000 |
| 170 | VB15A | Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Regulator de debit RD 450x200) | buc | 1,000 |
| 171 | VB15A | Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Regulator de debit RD 450x250) | buc | 1,000 |
| 172 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, P50 600x620 VEZA | buc | 1,000 |
| | | Capitolul 3.1.9. AR-9 | | |
| 173 | VA02B | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm | m2 | 12,750 |
| 174 | VA02C | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm | m2 | 160,950 |
| 175 | VA02D | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm | m2 | 155,750 |
| 176 | IzH22A | Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 25 mm ADU-25-99/EA-L | m2 | 430,000 |
| 177 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila cu separator de praf LN-2/S/F5 525x225 | buc | 12,000 |
| 178 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila cu separator de praf LN-2/S/F5 525x325 | buc | 6,000 |
| 179 | VB15A | Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Regulator de debit RD 600x250) | buc | 5,000 |
| 180 | VB15A | Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Regulator de debit RD 750x200) | buc | 1,000 |
| 181 | VB15A | Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Regulator de debit RD 850x400) | buc | 2,000 |

| | | | | |
|-----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
| 182 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, P50 1200x1220 VEZA | buc | 1,000 |
| 183 | CC09A | Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv | m2 | 0,600 |
| | | Capitolul 3.1.10. AR-10 | | |
| 184 | VA02B | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm | m2 | 18,000 |
| 185 | VA02C | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm | m2 | 280,200 |
| 186 | VA02D | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm | m2 | 240,850 |
| 187 | VA02D | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,9 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm | m2 | 194,150 |
| 188 | IzH22A | Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 25 mm ADU-25-99/EA-L | m2 | 880,000 |
| 189 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila cu separator de praf LN-2/S/F5 525x225 | buc | 18,000 |
| 190 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila cu separator de praf LN-2/S/F5 525x325 | buc | 9,000 |
| 191 | VB15A | Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Regulator de debit RD 600x250) | buc | 5,000 |
| 192 | VB15A | Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Regulator de debit RD 650x400) | buc | 1,000 |
| 193 | VB15A | Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Regulator de debit RD 750x200) | buc | 1,000 |
| 194 | VB15A | Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Regulator de debit RD 800x400) | buc | 1,000 |
| 195 | VB15A | Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Regulator de debit RD 850x400) | buc | 2,000 |
| 196 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, P50 1500x1220 VEZA | buc | 1,000 |
| 197 | CC09A | Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv | m2 | 1,000 |
| | | Capitolul 3.1.11. AR-11 | | |
| 198 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm | m2 | 18,590 |
| 199 | VA02F | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm | m2 | 5,230 |
| 200 | VA02A | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm | m2 | 0,950 |
| 201 | VA02B | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm | m2 | 115,300 |
| 202 | VA02C | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm | m2 | 76,550 |

| | | | | |
|-----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
| 203 | IzH22A | Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 25 mm ADU-25-99/EA-L | m2 | 300,000 |
| 204 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Difuzor CFC-C-2V 305x305x150-160 | buc | 6,000 |
| 205 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Difuzor CFC-C-2V 457x457x150-200 | buc | 2,000 |
| 206 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Difuzor CFC-C-2V 610x610x150-200 | buc | 5,000 |
| 207 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie NOVA-F 200x150 -F-W | buc | 5,000 |
| 208 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie NOVA-F 300x150 -F-W | buc | 1,000 |
| 209 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila cu separator de praf LN-2/S/F5 425x225 | buc | 3,000 |
| 210 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila cu separator de praf LN-2/S/F5 325x225 | buc | 3,000 |
| 211 | VB15A | Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Clapeta de reglare si control SPI-125 Iris) | buc | 1,000 |
| 212 | VB15A | Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Clapeta de reglare si control SPI-150 Iris) | buc | 1,000 |
| 213 | VB15A | Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Clapeta de reglare si control SPI-160 Iris) | buc | 6,000 |
| 214 | VB15A | Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Clapeta de reglare si control SPI-200 Iris) | buc | 7,000 |
| 215 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 150x100 | buc | 1,000 |
| 216 | VB15A | Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Regulator de debit RD 450x200) | buc | 1,000 |
| 217 | VB15A | Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Regulator de debit RD 450x250) | buc | 1,000 |
| 218 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, P50 600x620 VEZA | buc | 1,000 |
| | | Capitolul 3.1.12. AR-12 | | |
| 219 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm | m2 | 19,460 |
| 220 | VA02F | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm | m2 | 2,360 |
| 221 | VA02B | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm | m2 | 2,000 |
| 222 | VA02B | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm | m2 | 124,400 |
| 223 | IzH22A | Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm M-125 | m2 | 17,600 |
| 224 | VA02B | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Cutie din tabla) | m2 | 1,240 |

| | | | | |
|-----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 225 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Difuzor DP 394x394 Vents | buc | 2,000 |
| 226 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Difuzor DP 530x530 Vents | buc | 1,000 |
| 227 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Difuzor EFF 200 | buc | 1,000 |
| 228 | VB06A | Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detalii IPCT 60/320), cu perimetrul 1000 - 1600 mm (160x160) | buc | 1,000 |
| 229 | VB06A | Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detalii IPCT 60/320), cu perimetrul 1000 - 1600 mm (200x200) | buc | 3,000 |
| 230 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 500x300 | buc | 6,000 |
| 231 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 600x200 | buc | 3,000 |
| 232 | VB15A | Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Regulator de debit P 500x300) | buc | 6,000 |
| 233 | VB15A | Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Regulator de debit P 600x200) | buc | 3,000 |
| 234 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, P50 700x620 VEZA | buc | 1,000 |
| 235 | CC09A | Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv | m2 | 0,300 |
| | | Capitolul 3.1.13. R-13 | | |
| 236 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm | m2 | 20,930 |
| 237 | VA02F | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm | m2 | 2,200 |
| 238 | VA02A | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm | m2 | 0,550 |
| 239 | VA02B | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm | m2 | 19,100 |
| 240 | IzH22A | Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 25 mm ADU-25-99/EA-L | m2 | 60,000 |
| 241 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Difuzor CFC-C-2V 305x305x150-160 | buc | 5,000 |
| 242 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Difuzor CFC-C-2V 457x457x150-200 | buc | 1,000 |
| 243 | VB15A | Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Clapeta de reglare si control SPI-160 Iris) | buc | 6,000 |
| 244 | VB15A | Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Clapeta de reglare si control SPI-200 Iris) | buc | 1,000 |
| 245 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 150x100 | buc | 3,000 |
| 246 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 200x100 | buc | 1,000 |
| | | Capitolul 3.1.14. R-14 | | |

| | | | | |
|-------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 247 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm | m2 | 21,350 |
| 248 | VA02B | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm | m2 | 4,500 |
| 249 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Difuzor EFF 160 | buc | 10,000 |
| 250 | VB06A | Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1000 - 1600 mm (125x125) | buc | 10,000 |
| Capitolul 3.1.15. R-15 | | | | |
| 251 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm | m2 | 8,580 |
| 252 | VA02B | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm | m2 | 7,300 |
| 253 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Difuzor EFF 100 | buc | 2,000 |
| 254 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Difuzor EFF 125 | buc | 1,000 |
| 255 | VB06A | Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1000 - 1600 mm (100x100) | buc | 2,000 |
| 256 | VB06A | Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1000 - 1600 mm (125x125) | buc | 1,000 |
| 257 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 700x300 | buc | 1,000 |
| Capitolul 3.1.16. A-13 | | | | |
| 258 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm | m2 | 47,430 |
| 259 | IzH22A | Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm M-125 | m2 | 30,100 |
| 260 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Difuzor MV80PFs Vents | buc | 2,000 |
| 261 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Difuzor MV100PFs Vents | buc | 2,000 |
| 262 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Difuzor MV200PFs Vents | buc | 1,000 |
| 263 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Difuzor MV250PFs Vents | buc | 1,000 |
| 264 | VB06A | Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1000 - 1600 mm (80x80) | buc | 2,000 |
| 265 | VB06A | Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1000 - 1600 mm (100x100) | buc | 2,000 |
| 266 | VB06A | Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1000 - 1600 mm (200x200) | buc | 1,000 |
| 267 | VB06A | Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1000 - 1600 mm (250x250) | buc | 1,000 |
| Capitolul 3.1.17. A-14 | | | | |
| 268 | VA02B | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm | m2 | 33,280 |
| 269 | IzH22A | Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm M-125 | m2 | 27,090 |
| 270 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu | buc | 2,000 |

| | | | | |
|-----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| | | jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Difuzor MV200PFs Vents | | |
| 271 | VB06A | Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1000 - 1600 mm (200x200) | buc | 2,000 |
| | | Capitolul 3.1.18. A-15 | | |
| 272 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm | m2 | 5,340 |
| 273 | VA02F | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm | m2 | 0,790 |
| 274 | IzH22A | Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm M-125 | m2 | 31,600 |
| 275 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Difuzor EFF 80 | buc | 1,000 |
| 276 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Difuzor EFF 100 | buc | 4,000 |
| 277 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Difuzor EFF 125 | buc | 6,000 |
| 278 | VB06A | Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1000 - 1600 mm (80x80) | buc | 1,000 |
| 279 | VB06A | Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1000 - 1600 mm (100x100) | buc | 4,000 |
| 280 | VB06A | Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1000 - 1600 mm (125x125) | buc | 6,000 |
| | | Capitolul 3.1.19. A-16 | | |
| 281 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm | m2 | 28,260 |
| 282 | VA02F | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm | m2 | 1,300 |
| 283 | IzH22A | Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm M-125 | m2 | 23,100 |
| 284 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 600x200 | buc | 1,000 |
| | | Capitolul 3.1.20. A-17 | | |
| 285 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm | m2 | 18,100 |
| 286 | IzH22A | Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm M-125 | m2 | 9,000 |
| 287 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 200x100 | buc | 1,000 |
| 288 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 400x100 | buc | 1,000 |
| | | Capitolul 3.1.21. A-18 | | |
| 289 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm | m2 | 17,000 |
| 290 | IzH22A | Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm M-125 | m2 | 14,000 |
| 291 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 200x100 | buc | 1,000 |
| 292 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 400x100 | buc | 1,000 |

| Capitolul 3.1.22. A-19 | | | | |
|-------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 293 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm | m2 | 14,510 |
| 294 | IzH22A | Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm M-125 | m2 | 11,370 |
| 295 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Difuzor EFF 100 | buc | 3,000 |
| Capitolul 3.1.23. A-20 | | | | |
| 296 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm | m2 | 19,500 |
| 297 | IzH22A | Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm M-125 | m2 | 14,500 |
| 298 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 200x100 | buc | 1,000 |
| 299 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 400x100 | buc | 1,000 |
| Capitolul 3.1.24. A-21 | | | | |
| 300 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm | m2 | 14,900 |
| 301 | IzH22A | Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm M-125 | m2 | 12,500 |
| Capitolul 3.1.25. A-22 | | | | |
| 302 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm | m2 | 10,360 |
| 303 | IzH22A | Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm M-125 | m2 | 8,160 |
| 304 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Difuzor EFF 100 | buc | 1,000 |
| Capitolul 3.1.26. A-23 | | | | |
| 305 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm | m2 | 13,690 |
| 306 | IzH22A | Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm M-125 | m2 | 10,990 |
| 307 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Difuzor EFF 80 | buc | 2,000 |
| 308 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Difuzor EFF 100 | buc | 1,000 |
| Capitolul 3.1.27. A-24 | | | | |
| 309 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm | m2 | 2,510 |
| 310 | IzH22A | Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm M-125 | m2 | 2,200 |
| Capitolul 3.1.28. A-25 | | | | |
| 311 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm | m2 | 2,200 |
| 312 | IzH22A | Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm M-125 | m2 | 2,200 |
| Capitolul 3.1.29. A-26 | | | | |
| 313 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm | m2 | 3,520 |

| | | | | |
|-----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 314 | IzH22A | Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm M-125 | m2 | 3,520 |
| | | Capitolul 3.1.30. A-27 | | |
| 315 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm | m2 | 3,770 |
| 316 | IzH22A | Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm M-125 | m2 | 2,200 |
| 317 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Difuzor EFF 100 | buc | 1,000 |
| | | Capitolul 3.1.31. A-28 | | |
| 318 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm | m2 | 3,610 |
| 319 | IzH22A | Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm M-125 | m2 | 2,740 |
| 320 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Difuzor EFF 100 | buc | 2,000 |
| | | Capitolul 3.1.32. A-29 | | |
| 321 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm | m2 | 8,160 |
| 322 | IzH22A | Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm M-125 | m2 | 6,280 |
| | | Capitolul 3.1.33. A-30 | | |
| 323 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm | m2 | 10,360 |
| 324 | IzH22A | Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm M-125 | m2 | 8,790 |
| | | Capitolul 3.1.34. A31,32 | | |
| 325 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm | m2 | 18,710 |
| 326 | IzH22A | Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm M-125 | m2 | 14,130 |
| 327 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Difuzor EFF 80 | buc | 2,000 |
| 328 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Difuzor EFF 100 | buc | 1,000 |
| | | Capitolul 3.1.35. A-33 | | |
| 329 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm | m2 | 19,020 |
| 330 | IzH22A | Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm M-125 | m2 | 13,000 |
| 331 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Difuzor EFF 80 | buc | 1,000 |
| 332 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Difuzor EFF 100 | buc | 3,000 |
| 333 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Difuzor EFF 125 | buc | 1,000 |
| 334 | VB06A | Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1000 - 1600 mm (80x80) | buc | 1,000 |
| 335 | VB06A | Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1000 - 1600 mm (100x100) | buc | 3,000 |

| | | | | |
|-----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 336 | VB06A | Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1000 - 1600 mm (125x125) | buc | 1,000 |
| | | Capitolul 3.1.36. A34 | | |
| 337 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm | m2 | 9,360 |
| 338 | IzH22A | Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm M-125 | m2 | 6,900 |
| 339 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Difuzor EFF 80 | buc | 1,000 |
| 340 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Difuzor EFF 100 | buc | 1,000 |
| | | Capitolul 3.1.37. A-35 | | |
| 341 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm | m2 | 11,300 |
| 342 | IzH22A | Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm M-125 | m2 | 9,400 |
| | | Capitolul 3.1.38. A-36 | | |
| 343 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm | m2 | 14,100 |
| 344 | IzH22A | Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm M-125 | m2 | 11,750 |
| | | Capitolul 3.1.39. A-37 | | |
| 345 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm | m2 | 1,880 |
| 346 | IzH22A | Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm M-125 | m2 | 1,880 |
| | | Capitolul 3.1.40. A-38 | | |
| 347 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm | m2 | 14,460 |
| 348 | IzH22A | Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm M-125 | m2 | 10,000 |
| 349 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 200x100 | buc | 1,000 |
| 350 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 400x100 | buc | 1,000 |
| | | Capitolul 3.1.41. A-39 | | |
| 351 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm | m2 | 13,560 |
| 352 | IzH22A | Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm M-125 | m2 | 11,000 |
| 353 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 200x100 | buc | 1,000 |
| 354 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 400x100 | buc | 1,000 |
| | | Capitolul 3.1.42. A-40 | | |
| 355 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm | m2 | 10,600 |
| 356 | IzH22A | Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm M-125 | m2 | 7,840 |
| 357 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, | buc | 3,000 |

| | | | | |
|-----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| | | Difuzor EFF 100 | | |
| | | Capitolul 3.1.43. A-41 | | |
| 358 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm | m2 | 15,570 |
| 359 | IzH22A | Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm M-125 | m2 | 14,000 |
| 360 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 200x100 | buc | 1,000 |
| 361 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 400x100 | buc | 1,000 |
| | | Capitolul 3.1.44. A-42 | | |
| 362 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm | m2 | 12,960 |
| 363 | IzH22A | Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm M-125 | m2 | 9,000 |
| 364 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 200x100 | buc | 1,000 |
| 365 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 400x100 | buc | 1,000 |
| | | Capitolul 3.1.45. A-43 | | |
| 366 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm | m2 | 12,500 |
| 367 | IzH22A | Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm M-125 | m2 | 10,000 |
| 368 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 200x100 | buc | 1,000 |
| 369 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 400x100 | buc | 1,000 |
| | | Capitolul 3.1.46. A-44 | | |
| 370 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm | m2 | 9,410 |
| 371 | IzH22A | Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm M-125 | m2 | 7,100 |
| 372 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Difuzor EFF 100 | buc | 3,000 |
| | | Capitolul 3.1.47. A-45 | | |
| 373 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm | m2 | 14,500 |
| 374 | IzH22A | Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm M-125 | m2 | 13,000 |
| 375 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 200x100 | buc | 1,000 |
| 376 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 400x100 | buc | 1,000 |
| | | Capitolul 3.1.48. A-46 | | |
| 377 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm | m2 | 17,850 |
| 378 | IzH22A | Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm M-125 | m2 | 17,850 |

| | | | | |
|-----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 379 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Difuzor EFF 80 | buc | 1,000 |
| 380 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Difuzor EFF 100 | buc | 3,000 |
| 381 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Difuzor MV150PFs Vents | buc | 1,000 |
| 382 | VB06A | Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1000 - 1600 mm (150x150) | buc | 1,000 |
| | | Capitolul 3.1.49. A-47 | | |
| 383 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm | m2 | 9,000 |
| 384 | IzH22A | Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm M-125 | m2 | 5,880 |
| | | Capitolul 3.1.50. A-48,49 | | |
| 385 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm | m2 | 7,540 |
| 386 | IzH22A | Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm M-125 | m2 | 6,280 |
| | | Capitolul 3.1.51. VN1-VN5 | | |
| 387 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm | m2 | 12,940 |
| 388 | IzH22A | Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm M-125 | m2 | 12,940 |
| 389 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Difuzor EFF 80 | buc | 1,000 |
| 390 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Difuzor EFF 100 | buc | 1,000 |
| 391 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Difuzor MV125PFs Vents | buc | 1,000 |
| 392 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Difuzor MV200/150PFs Vents | buc | 2,000 |
| 393 | VB15A | Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Clapeta autoreglabila VTK d160) | buc | 4,000 |
| 394 | VB15A | Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Grila higroreglabila EHA 22-55) | buc | 5,000 |
| 395 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie NOVA-D-1-200x100-UR1-W | buc | 2,000 |
| 396 | CL20A | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie NOVA-D-1-300x100-UR1-W | buc | 29,000 |

Proiectant

funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reconstructia Blocului operator
al IMSP Institutul de Medicina
Urgenta, str. Toma Ciorba
nr.1,municipiul Chisinau.
№071/19-IVC**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-5
Conditionare
(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | Capitolul 1. Utilaj | | |
| 1 | Daikin | Chiller cu functie- pompa de caldura cu compressor multi scroll si condensator racit cu aer,zgomot scazut, EWYQ 210F-XL, Qi=199,8kw, Qr=227kW, in comlect | buc | 4,000 |
| 2 | Elbi | Vas acumulare apa racita ELBI AR 2000 V=2000l | buc | 2,000 |
| 3 | Reflex | Vas expansiune inchis S 600 V=600l | buc | 2,000 |
| 4 | Hudro Tehnology | Dozatoare proportionale cu by-pass Dosaphos 250 | buc | 1,000 |
| 5 | WILO | Pompa de circulatie la ventilare IL-E 80/140-7,5/2 | buc | 2,000 |
| 6 | WILO | Pompa de circulatie la ventilare IP-E 80/130-3/2 | buc | 2,000 |
| 7 | WILO | Pompa de circulatie la ventilare IP-E 60/115-1,5/2 | buc | 2,000 |
| 8 | Danfoss | Vana cu 3 cai de reglare si deviatie VF 3 d80mm cu servomotor electric AME 435 | buc | 2,000 |
| 9 | Danfoss | Regulator de presiune (reductor) d15mm | buc | 1,000 |
| 10 | Naval | Robinet cu sfera cu reductor d250mm | buc | 3,000 |
| 11 | Daikin | Fan-coil de perete FWT-02CT cu 2 tevi, Qr=2,43kw | buc | 7,000 |
| 12 | Daikin | Fan-coil de perete FWT-03CT cu 2 tevi, Qr=2,70kw | buc | 1,000 |
| 13 | Daikin | Fan-coil de perete FWT-04CT cu 2 tevi, Qr=3,31kw | buc | 2,000 |
| 14 | Daikin | Fan-coil caseta cu jet de aer in 4 directii FWF-03CT cu 2 tevi, Qr=4,10kw | buc | 4,000 |
| 15 | Daikin | Fan-coil caseta cu jet de aer in 4 directii FWF-04CT cu 2 tevi, Qr=4,54kw | buc | 4,000 |
| 16 | Daikin | Fan-coil caseta cu jet circular FWC-07BT cu 2 tevi, Qr=6,8kw | buc | 3,000 |
| 17 | Danfoss | Clapeta de balansare automata AB-QM DN10mm cu servomotor ABNM | buc | 1,000 |
| 18 | Danfoss | Clapeta de balansare automata AB-QM DN15mm cu servomotor ABNM | buc | 6,000 |
| 19 | Danfoss | Clapeta de balansare automata AB-QM DN20mm cu servomotor ABNM | buc | 11,000 |

| | | | | |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 20 | Danfoss | Clapeta de balansare automata AB-QM DN25mm cu servomotor ABNM | buc | 4,000 |
| 21 | Danfoss | Clapeta de balansare automata AB-QM DN40mm cu servomotor AME 435 QM 24V | buc | 4,000 |
| 22 | Danfoss | Clapeta de balansare automata AB-QM DN65mm cu servomotor AME 435 QM 24V | buc | 5,000 |
| 23 | Danfoss | Clapeta de balansare automata AB-QM DN80mm cu servomotor AME 435 QM 24V | buc | 1,000 |
| 24 | Danfoss | Clapeta de balansare automata AB-QM DN100mm cu servomotor AME 435 QM 24V | buc | 1,000 |
| 25 | Danfoss | Nod de amestec DSM-H/TM20-5,2-1,63 | buc | 6,000 |
| 26 | Danfoss | Nod de amestec DSM-H/TM20-4,7-2,5 | buc | 2,000 |
| 27 | Danfoss | Nod de amestec DSM-H/TM25-3,4-6,3 | buc | 3,000 |
| 28 | Danfoss | Nod de amestec DSM-H/TM25-5,7-6,3 | buc | 2,000 |
| 29 | Danfoss | Nod de amestec DSM-H/TM25-5-10 | buc | 1,000 |
| | | Capitolul 2. Lucrari de montare | | |
| 30 | VC18A | Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Chiller) | buc | 4,000 |
| 31 | IA26D | Rezervor de zi pentru combustibil lichid, montat pe suporti avind capacitatea de 2000 l | buc | 2,000 |
| 32 | IA28B | Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 600 l | buc | 2,000 |
| 33 | IA39A | Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata (Dozatoare) | buc | 1,000 |
| 34 | IA38A | Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv | buc | 6,000 |
| 35 | AcC03A | Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw | buc | 6,000 |
| 36 | ID03C | Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, Vana cu 3 cai de reglare si deviatie VF 3 d80mm | buc | 2,000 |
| 37 | AcB09A | Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor | buc | 2,000 |
| 38 | IA42A | Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1/2"-3/4" | buc | 1,000 |
| 39 | ID05G | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 250 mm | buc | 3,000 |
| 40 | VC29A | Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Фанкойл) | buc | 21,000 |
| 41 | ID05A | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Clapeta de balansare automata AB-QM d10-40 mm | buc | 26,000 |
| 42 | ID05B | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Clapeta de balansare automata AB-QM d65mm | buc | 5,000 |
| 43 | ID05C | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Clapeta de balansare automata AB-QM d80mm | buc | 1,000 |
| 44 | ID05C | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Clapeta de balansare automata AB-QM d100mm | buc | 1,000 |

| | | | | |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
| 45 | AcB09A | Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor | buc | 33,000 |
| 46 | IB17B | Generator de aer cald monobloc, avind puterea calorica de 25.100 - 45.000 kcal/h (Смесительный узел) | buc | 14,000 |
| | | Capitolul 3. Lucrari sanitare Capitolul 3.1. Conditionare | | |
| 47 | ID05F | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Robinet cu sfera d200mm | buc | 15,000 |
| 48 | ID05D | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Robinet cu sfera d125mm | buc | 21,000 |
| 49 | ID05C | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Robinet cu sfera d80mm | buc | 5,000 |
| 50 | ID05B | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Robinet cu sfera d65mm | buc | 8,000 |
| 51 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet cu sfera d25mm | buc | 3,000 |
| 52 | ID05G | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Filtru impuritati tip Y) d250 mm | buc | 1,000 |
| 53 | ID05F | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Filtru impuritati tip Y) d200 mm | buc | 2,000 |
| 54 | ID05B | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Filtru impuritati tip Y) d65mm | buc | 1,000 |
| 55 | ID05A | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Filtru impuritati tip Y) d25mm | buc | 1,000 |
| 56 | ID05F | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Supapa de sens d200mm | buc | 7,000 |
| 57 | ID05D | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Supapa de sens d125mm | buc | 3,000 |
| 58 | ID05C | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Supapa de sens d80mm | buc | 3,000 |
| 59 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de sens d25mm | buc | 1,000 |
| 60 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de siguranta d25mm | buc | 4,000 |
| 61 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet cu element de drenare R1" d25mm | buc | 2,000 |
| 62 | IA18J | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi | buc | 46,000 |
| 63 | IC11C | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,0mm | m | 80,000 |
| 64 | IC11D | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,0 mm | m | 170,000 |
| 65 | IC11E | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,0 mm | m | 130,000 |
| 66 | IC18A | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava | m | 20,000 |

| | | | | |
|----|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|
| | | avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 45x2,5 mm | | |
| 67 | IC18A | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,5 mm | m | 130,000 |
| 68 | IC18C | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,5 mm | m | 120,000 |
| 69 | IC18C | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,5 mm | m | 190,000 |
| 70 | IC18E | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 108 x 3,5 mm | m | 40,000 |
| 71 | IC18G | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 133 x 3,5 mm | m | 250,000 |
| 72 | IC18I | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 159 x 4,5 mm | m | 10,000 |
| 73 | IC18K | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 219 x 6 mm | m | 110,000 |
| 74 | IC18M | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 273 x 6 mm | m | 5,000 |
| 75 | IC18N | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 325 x 6 mm | m | 10,000 |
| 76 | IE03A | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1" | m | 80,000 |
| 77 | IE03B | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" | m | 320,000 |
| 78 | IE03C | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm | m | 250,000 |
| 79 | IE03D | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm | m | 490,000 |
| 80 | IE03E | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 108 x 8 ... 273 x 9 mm | m | 125,000 |

| | | | | |
|-----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
| 81 | IC42A | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata | kg | 400,000 |
| 82 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex ACE d28x19mm | m | 80,000 |
| 83 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex ACE d35x19mm | m | 170,000 |
| 84 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex ACE d42x19mm | m | 130,000 |
| 85 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex ACE d48x19mm | m | 20,000 |
| 86 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex ACE d60x19mm | m | 130,000 |
| 87 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex ACE d76x19mm | m | 120,000 |
| 88 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex ACE d89x19mm | m | 180,000 |
| 89 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex ACE d108x19mm | m | 40,000 |
| 90 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex ACE d133x19mm | m | 60,000 |
| 91 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex ACE d160x19mm | m | 10,000 |
| 92 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex ACE d220x19mm | m | 110,000 |
| 93 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex ACE d133x32mm | m | 190,000 |
| 94 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de by-pass AVDO d15mm | buc | 9,000 |
| 95 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de by-pass AVDO d25mm | buc | 3,000 |
| 96 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet de inchidere cu sfera d20mm | buc | 12,000 |
| 97 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet de inchidere cu sfera d25mm | buc | 24,000 |
| 98 | ID04B | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet de inchidere cu sfera d32mm | buc | 8,000 |
| 99 | ID04C | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet de inchidere cu sfera d50mm | buc | 6,000 |
| 100 | ID04D | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet de inchidere cu sfera d65mm | buc | 4,000 |
| 101 | ID04E | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet de inchidere cu sfera d80mm | buc | 8,000 |
| 102 | ID04F | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet de inchidere cu sfera d100mm | buc | 4,000 |
| 103 | ID05A | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Filtru impuritati tip Y) d20mm | buc | 6,000 |
| 104 | ID05A | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Filtru impuritati tip Y) d25mm | buc | 12,000 |
| 105 | ID05A | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Filtru impuritati tip Y) d32mm | buc | 4,000 |
| 106 | ID05B | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Filtru impuritati tip Y) d50mm | buc | 3,000 |
| 107 | ID05B | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Filtru impuritati tip Y) d65mm | buc | 2,000 |
| 108 | ID05C | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Filtru impuritati | buc | 4,000 |

| | | | | |
|-----|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
| | | tip Y) d80mm | | |
| 109 | ID05C | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Filtru impuritati tip Y) d100mm | buc | 2,000 |
| 110 | ID06A | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Dezaerator automat d15mm | buc | 30,000 |
| 111 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet de golire d15mm | buc | 22,000 |
| | | Capitolul 3.2. Instalatia de incalzire a calorifelor sistemelor AR1,AR12,R13-15 | | |
| 112 | IC11C | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,0mm | m | 20,000 |
| 113 | IC11D | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,0 mm | m | 90,000 |
| 114 | IC11E | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,0 mm | m | 80,000 |
| 115 | IC18A | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 45x2,5 mm | m | 40,000 |
| 116 | IC18A | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,5 mm | m | 20,000 |
| 117 | IC18C | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,5 mm | m | 20,000 |
| 118 | IC18C | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,5 mm | m | 20,000 |
| 119 | IC18E | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 108 x 3,5 mm | m | 120,000 |
| 120 | IE03A | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1" | m | 20,000 |
| 121 | IE03B | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" | m | 210,000 |
| 122 | IE03C | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm | m | 40,000 |
| 123 | IE03D | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm | m | 140,000 |
| 124 | IC42A | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata | kg | 200,000 |

| | | | | |
|-----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 125 | IzH22A | Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm M-125 | m2 | 96,600 |
| 126 | ID05A | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Filtru impuritati tip Y) d25mm | buc | 1,000 |
| 127 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de sens d15mm | buc | 8,000 |
| 128 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de sens d20mm | buc | 3,000 |
| 129 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de sens d25mm | buc | 4,000 |
| 130 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de by-pass AVDO d15mm | buc | 9,000 |
| 131 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de by-pass AVDO d20mm | buc | 3,000 |
| 132 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de by-pass AVDO d25mm | buc | 3,000 |
| 133 | ID06A | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Dezaerator automat d15mm | buc | 32,000 |

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reconstructia Blocului operator
al IMSP Institutul de Medicina
Urgenta, str. Toma Ciorba
nr.1,municipiul Chisinau.
№071/19-IVC**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-6
Incalzire
(denumirea lucrării)**

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | Capitolul 1. Utilaj | | |
| 1 | Pret de piata | Cutie metalica de amplasare a colectoarelor latime - 1050mm | buc | 6,000 |
| | | Capitolul 2. Lucrari de montare | | |
| 2 | IA52A | Cutie metalica de amplasare a colectoarelor | buc | 6,000 |
| | | Capitolul 3. Lucrari sanitare | | |
| | | Capitolul 3.1. Incalzire | | |
| 3 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm Tip 10 503/404 KORADO RADIK HIGIENE | buc | 1,000 |
| 4 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm Tip 10 503/504 KORADO RADIK HIGIENE | buc | 1,000 |
| 5 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm Tip 10 503/604 KORADO RADIK HIGIENE | buc | 1,000 |
| 6 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm Tip 20S 503/404 KORADO RADIK HIGIENE | buc | 1,000 |
| 7 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm Tip 20S 503/504 KORADO RADIK HIGIENE | buc | 2,000 |
| 8 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm Tip 20S 503/704 KORADO RADIK HIGIENE | buc | 4,000 |
| 9 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm Tip 20S 503/904 KORADO RADIK HIGIENE | buc | 8,000 |
| 10 | IB06B | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Tip 20S 503/1004 KORADO RADIK HIGIENE | buc | 2,000 |
| 11 | IB06B | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Tip 20S 503/1104 KORADO RADIK HIGIENE | buc | 15,000 |
| 12 | IB06B | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Tip 20S 503/1204 KORADO RADIK HIGIENE | buc | 6,000 |
| 13 | IB06B | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Tip 20S 503/1404 KORADO RADIK HIGIENE | buc | 20,000 |
| 14 | IB06C | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Tip 20S 503/1604 KORADO RADIK HIGIENE | buc | 3,000 |
| 15 | IB06C | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Tip 20S 503/1804 KORADO RADIK HIGIENE | buc | 3,000 |
| 16 | IB06B | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Tip 30 503/1104 KORADO RADIK HIGIENE | buc | 2,000 |
| 17 | IB06B | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - | buc | 13,000 |

| | | | | |
|----|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|
| | | 1500 mm Tip 30 503/1404 KORADO RADIK HIGIENE | | |
| 18 | IB06C | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Tip 30 503/1604 KORADO RADIK HIGIENE | buc | 6,000 |
| 19 | IB06C | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Tip 30 503/1804 KORADO RADIK HIGIENE | buc | 9,000 |
| 20 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm 11K 500/500 KORADO | buc | 1,000 |
| 21 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm 22K 500/400 KORADO | buc | 4,000 |
| 22 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm 22K 500/500 KORADO | buc | 4,000 |
| 23 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm 22K 500/600 KORADO | buc | 2,000 |
| 24 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm 22K 500/700 KORADO | buc | 1,000 |
| 25 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm 22K 500/800 KORADO | buc | 2,000 |
| 26 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm 22K 500/900 KORADO | buc | 1,000 |
| 27 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm 22K 500/1000 KORADO | buc | 9,000 |
| 28 | IB06B | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 22K 500/1100 KORADO | buc | 1,000 |
| 29 | IB06B | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 22K 500/1200 KORADO | buc | 2,000 |
| 30 | IB06B | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 22K 500/1300 KORADO | buc | 4,000 |
| 31 | IB06B | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 22K 500/1400 KORADO | buc | 2,000 |
| 32 | IB06B | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 22K 500/1500 KORADO | buc | 6,000 |
| 33 | IB06C | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm 22K 300/1600 KORADO | buc | 2,000 |
| 34 | ID01A | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Senzor termostatic RA 2991 DN1/2" | buc | 31,000 |
| 35 | ID01A | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Robinet tur coltar RA-N DN1/2" Danfoss | buc | 131,000 |
| 36 | ID01A | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Robinet retur coltar RLV-S DN15 Danfoss | buc | 141,000 |
| 37 | IC36A | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PE-X d16x2mm (K=1,3 на фитинги) | m | 870,000 |
| 38 | IC36A | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PE-X d20x2mm (K=1,3 на фитинги) | m | 560,000 |
| 39 | IC36B | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PE-X d25x2,5mm (K=1,3 на фитинги) | m | 500,000 |
| 40 | IC36C | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PE-X d32x3,0mm (K=1,3 на фитинги) | m | 40,000 |
| 41 | IE03A | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1" | m | 1 930,000 |
| 42 | IE03B | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor | m | 40,000 |

| | | | | |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
| | | de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" | | |
| 43 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, d18x4mm Tubolit S Plus | m | 870,000 |
| 44 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, d22x4mm Tubolit S Plus | m | 560,000 |
| 45 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, d28x4mm Tubolit S Plus | m | 500,000 |
| 46 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, d35x4mm Tubolit S Plus | m | 40,000 |
| 47 | IC11D | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (K=1,4 на фитинги) | m | 40,000 |
| 48 | IC11E | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (K=1,4 на фитинги) | m | 5,000 |
| 49 | IC11F | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x2,5 mm (K=1,4 на фитинги) | m | 20,000 |
| 50 | IC12A | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57 x 3,5 mm (K=1,4 на фитинги) | m | 10,000 |
| 51 | IC12C | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,5 mm (K=1,4 на фитинги) | m | 70,000 |
| 52 | IE03B | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" | m | 65,000 |
| 53 | IE03C | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm | m | 80,000 |
| 54 | IC42A | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata | kg | 250,000 |
| 55 | IzH22A | Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 100mm M-125 | m2 | 17,400 |
| 56 | IC46A | Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (cu 3 circuite d20mm) | buc | 1,000 |
| 57 | ID06A | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala Dezaerator automat d1/2" | buc | 2,000 |
| 58 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet de golire d1/2" | buc | 2,000 |
| 59 | ID01C | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Robinet de inchidere cu sfera d32mm | buc | 2,000 |
| 60 | ID01B | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, d3/4" | buc | 6,000 |
| 61 | IB20B | Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton (Suport de prindere pentru colectoare) | buc | 2,000 |
| 62 | IC46A | Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (cu 4 | buc | 2,000 |

| | | | | |
|----|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| | | circuite d20mm) | | |
| 63 | ID06A | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala Dezaerator automat d1/2" | buc | 4,000 |
| 64 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet de golire d1/2" | buc | 4,000 |
| 65 | ID01C | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Robinet de inchidere cu sfera d32mm | buc | 4,000 |
| 66 | ID01A | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, d12mm | buc | 4,000 |
| 67 | ID01A | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, d16mm | buc | 12,000 |
| 68 | IB20B | Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton (Suport de prindere pentru colectoare) | buc | 4,000 |
| 69 | IC46A | Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (cu 4 circuite d20mm) | buc | 1,000 |
| 70 | ID06A | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala Dezaerator automat d1/2" | buc | 2,000 |
| 71 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet de golire d1/2" | buc | 2,000 |
| 72 | ID01C | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Robinet de inchidere cu sfera d32mm | buc | 2,000 |
| 73 | ID01B | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, d3/4" | buc | 6,000 |
| 74 | ID01B | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, d1" | buc | 2,000 |
| 75 | IB20B | Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton (Suport de prindere pentru colectoare) | buc | 2,000 |
| 76 | IC46A | Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (cu 5 circuite d20mm) | buc | 1,000 |
| 77 | ID06A | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala Dezaerator automat d1/2" | buc | 2,000 |
| 78 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet de golire d1/2" | buc | 2,000 |
| 79 | ID01C | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Robinet de inchidere cu sfera d32mm | buc | 2,000 |
| 80 | ID01A | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, d16mm | buc | 4,000 |
| 81 | ID01B | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, d3/4" | buc | 6,000 |
| 82 | IB20B | Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton (Suport de prindere pentru colectoare) | buc | 2,000 |
| 83 | IC46A | Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (cu 6 circuite d20mm) | buc | 1,000 |
| 84 | ID06A | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala Dezaerator automat d1/2" | buc | 2,000 |
| 85 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet de golire d1/2" | buc | 2,000 |
| 86 | ID01C | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Robinet de inchidere cu sfera d32mm | buc | 2,000 |
| 87 | ID01A | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, d16mm | buc | 2,000 |
| 88 | ID01A | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, d16mm | buc | 10,000 |
| 89 | IB20B | Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton (Suport de prindere pentru colectoare) | buc | 2,000 |

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reconstructia Blocului operator
al IMSP Institutul de Medicina
Urgenta, str.Toma Ciorba nr.1,
mun.Chisinau №071/19-AF**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-7
Relocarea condensatorilor statiei de racire existente.**

(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | Capitolul 1. Lucrari de montare | | |
| 1 | RpVC41B | Demontarea agregatelor de tratare partiala a aerului, de climatizare, modulate sau de conditionare a aerului, avind debite de 6000-11000 mc/h | buc | 1,000 |
| 2 | RpCU09E | Transporturi cu mijloace manuale cu scripetele, inclusiv montarea si demontarea scheletului pentru scripete si incarcarea si descarcarea materialelor transportate cu scripetele pina la 5 m inaltime | t | 0,400 |
| 3 | VC18A | Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Condensator statiei de racire) | buc | 1,000 |
| | | Capitolul 2. Lucrari sanitare | | |
| 4 | IC33C | Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 28 mm | m | 65,000 |
| 5 | IC33E | Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 42 mm | m | 65,000 |
| 6 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex d28x9mm | m | 65,000 |
| 7 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex d42x9mm | m | 65,000 |
| 8 | IC34D | Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 28,0 mm (Cot) | buc | 20,000 |
| 9 | IC34F | Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 42,0 mm (Cot) | buc | 20,000 |
| 10 | IC12I | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 159 x 3,5 mm (Футляр) | m | 10,000 |
| 11 | AcA25B | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot 90* d159mm | buc | 4,000 |
| 12 | AcA25B | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot 45* d159mm | buc | 2,000 |
| 13 | IC42A | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata | kg | 50,000 |

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reconstructia Blocului operator
al IMSP Institutul de Medicina
Urgenta, str. Toma Ciorba
nr.1, municipiul Chisinau
071/19-IVC.SU**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-8
IVC. Demontare a utilajului existent.**
(denumirea lucrării)

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | Capitolul 1. Lucrari de demontare | | |
| 1 | RpVC41A | Demontarea agregatelor de tratare partiala a aerului, de climatizare, modulate sau de conditionare a aerului, Utilaj de ventilare KTIQ2A-20, KTIQ2A-10 | buc | 2,000 |
| 2 | RpVC47A | Demontarea bateriilor de incalzire a aerului, Baterie cu apa de incalzire a aerului BH-2 | buc | 6,000 |
| 3 | RpCB18D | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm (Cutie de conectare 3buc) | m3 | 4,950 |
| 4 | RpCB18D | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm (Camera de deservire 2buc) | m3 | 3,300 |
| 5 | RpVC40A | Demontarea filtrare de aer de orice tip si randament, Filtru de aer | buc | 19,000 |
| 6 | RpVC37A | Demontarea ventilatoarelor centrifugale sau axiale, pe fundatie de beton sau pe stelajul metalic, | buc | 10,000 |
| 7 | CL14A | Demontarea constructiilor metalice in vederea recuperarii in subansambluri re folosibile Suport, Rama P2 | t | 0,250 |
| 8 | RpVB44A | Demontarea atenuatorului de zgomot, de pe canale de ventilatie, | buc | 16,000 |
| 9 | RpVB43A | Demontarea ramelor cu jaluzele, montate pe zidarie avind perimetrul de 800 - 2500 mm (Grile P150, P200, PP4) | buc | 507,000 |
| 10 | RpVA35B | Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din inox) | m2 | 318,950 |
| 11 | RpVA35B | Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm (Cutie din inox) | m2 | 10,990 |
| 12 | RpVA35A | Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata) | m2 | 296,960 |
| 13 | RpVA35B | Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata) | m2 | 827,020 |
| 14 | RpVA35C | Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 1600 - 2500 mm (Canale de aer din tabla zincata) | m2 | 142,980 |
| 15 | RpVA35D | Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii | m2 | 108,600 |

| | | | | |
|----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
| | | rectangulare sau circulare de 2500 - 4000 mm (Canale de aer din tabla zincata) | | |
| 16 | RpVA35D | Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 2500 - 4000 mm (Cutie din tabla zincata) | m2 | 17,420 |
| 17 | RpVA35B | Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm (Cutie din tabla zincata) | m2 | 3,640 |
| 18 | RpIC19D | Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" -3" | m | 131,000 |
| 19 | RpIC19C | Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2" | m | 47,000 |
| 20 | RpIC19B | Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4" | m | 277,000 |
| 21 | RpIC19A | Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4" | m | 4,000 |
| 22 | RpSA03A | Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1" | m | 695,000 |
| 23 | RpSA03B | Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2" | m | 44,000 |
| 24 | RpID19A | Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2" | buc | 122,000 |
| 25 | RpIB12D | Demontari aeroterme de perete, de plafon cu greutatea de 100-400 kg, functionind cu apa calda sau abur de joasa sau medie presiune | buc | 72,000 |
| 26 | RpIB11A | Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare din fonta M140AO (599sectii) | m2 | 179,100 |
| 27 | CP16A K=0,8 | Demontarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (Panouri din beton armat cu registru sudat integrat tip III.) | buc | 72,000 |

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reconstructia Blocului operator
al IMSP Institutul de Medicina
Urgenta, str. Toma Ciorba
nr.1, municipiul Chisinau
071/19-RAC.SU**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-9
Rețele interioare de alimentare cu apa și canalizarea
(denumirea lucrării)**

| № crt. | Simbol norme și cod resurse | Denumire lucrărilor | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | Capitolul 1. Utilaj | | |
| 1 | Pret de piata | Stingator OII-10 | buc | 30,000 |
| | | Capitolul 2. Lucrari de montare | | |
| 2 | SE58A | Contoare de apa rece și caldă, având diametrul de -15..32 mm | buc | 2,000 |
| 3 | SE57A | Preparator de apa caldă menajera, funcționând cu agent termic apa caldă 70-90 grade C, având capacitatea de pînă la 1000l | buc | 3,000 |
| 4 | SE17C | Masina de spalat vesela, asezat pe pardoseala, cu perii, cu capacitatea 800 farfurii pe ora și greutatea de 40 kg, | buc | 1,000 |
| 5 | SE13A | Cuptor de patiserie, cu 2 compartimente, asezata pe pardoseala, funcționând cu gaze, având dimensiunile de 1000 x 900 x 1700 mm | buc | 1,000 |
| 6 | SD17B | Hidranta interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie și rama) | buc | 8,000 |
| | | Capitolul 3. Lucrari sanitare | | |
| | | Capitolul 3.1. Sistemul -A1- | | |
| 7 | IC12K | Teava din otel fără sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit și social-culturale, teava avind diametrul 219 x 6mm | m | 10,000 |
| 8 | SA03I | Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut și social culturale, avind diametrul 165x5.5mm | m | 30,000 |
| 9 | SA03G | Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut și social culturale, avind diametrul 60x4.5mm | m | 160,000 |
| 10 | SF01B | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa caldă sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4" | m | 200,000 |
| 11 | AcA25B | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Racord flexibil din otel cu flanse d200 mm | buc | 1,000 |
| 12 | AcA25B | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Racord flexibil din otel cu flanse d150 mm | buc | 1,000 |
| 13 | AcA25B | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Flansa din otel libera, sudabila d200 mm | buc | 1,000 |
| 14 | AcA25B | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Flansa din otel libera, sudabila d150 mm | buc | 1,000 |
| 15 | SA35D | Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranta interioari, Cot 90* din fonta capat canalat | buc | 2,000 |

| | | | | |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
| | | d=200mm | | |
| 16 | SA35D | Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, Adaptor flansa din fonta capat canalat d=200mm | buc | 6,000 |
| 17 | SA35D1 | Teu din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori,, Teu de trecere din fonta capat canalat d=200/50mm | buc | 1,000 |
| 18 | SA35D | Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, Reductie din fonta capat canalat d=200/150mm | buc | 1,000 |
| 19 | SD09E | Robinet cu ventil, cu filetul tijeii la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, Vana din fonta emailata cu flanse si cu pana cauciucata d=200mm | buc | 1,000 |
| 20 | SA35D | Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, Inel de cuplare din fonta cu garnitura d=200mm | buc | 10,000 |
| 21 | SA35D | Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, Cot 90* din fonta capat canalat d=150mm | buc | 5,000 |
| 22 | SD09E | Robinet cu ventil, cu filetul tijeii la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, Vana din fonta emailata cu flanse si cu pana cauciucata d=150mm | buc | 7,000 |
| 23 | SA35D1 | Teu din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori,, Teu de trecere din fonta capat canalat d=150/50mm | buc | 1,000 |
| 24 | SA35D | Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, Inel de cuplare din fonta cu garnitura d=150mm | buc | 16,000 |
| 25 | SA35A | Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, Adaptor flansa din fonta capat canalat d=50mm | buc | 10,000 |
| 26 | SA35A1 | Teu din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, Teu drept din fonta capat canalat d=50mm | buc | 20,000 |
| 27 | SA35A | Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, Cot 90* din fonta capat canalat d=50mm | buc | 22,000 |
| 28 | SA35A1 | Teu din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, Teu de trecere din fonta capat canalat d=50/32mm | buc | 7,000 |
| 29 | SA35A | Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, Reductie concentrica din fonta capat canalat d=50/32mm | buc | 4,000 |
| 30 | SA35A | Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, Adaptor din fonta capat canalat d=50mm | buc | 15,000 |
| 31 | SA35A | Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, Inel de cuplare din fonta cu garnitura d=50mm | buc | 120,000 |
| 32 | SA35A1 | Teu din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, Teu de trecere din fonta capat canalat d=50/15mm | buc | 3,000 |
| 33 | SA38I | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu d=200mm | buc | 50,000 |

| | | | | |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
| 34 | SA38I | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu d=150mm | buc | 20,000 |
| 35 | SA38F | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu d=50mm | buc | 80,000 |
| 36 | SD17B | Hidranta interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) | buc | 15,000 |
| 37 | SA16C | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d32mm | m | 75,000 |
| 38 | SA16B | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d25mm | m | 50,000 |
| 39 | SA16A | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d20mm | m | 200,000 |
| 40 | 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 | 325,000 |
| 41 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП d32mm | m | 75,000 |
| 42 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП d25mm | m | 50,000 |
| 43 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП d20mm | m | 200,000 |
| 44 | SD07C | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Robinet cu sfera si liver de actionare d=25mm | buc | 9,000 |
| 45 | SD07B | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Robinet cu sfera si liver de actionare d=20mm | buc | 22,000 |
| 46 | SD07A | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" Robinet cu sfera si liver de actionare d=15mm | buc | 46,000 |
| 47 | SA38D | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu d=32mm | buc | 50,000 |
| 48 | SA38C | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu d=25mm | buc | 35,000 |
| 49 | SA38B | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu d=20mm | buc | 150,000 |
| | | Capitolul 3.2. Sistemul -T3,T4- (apa calda) | | |
| 50 | SA16F | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d63mm | m | 20,000 |
| 51 | SA16D | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d40mm | m | 20,000 |
| 52 | SA16C | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d32mm | m | 40,000 |
| 53 | SA16B | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d25mm | m | 90,000 |
| 54 | SA16A | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d20mm | m | 280,000 |
| 55 | SF01C | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de | m | 450,000 |

| | | | | |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
| | | vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm | | |
| 56 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП d60mm | m | 20,000 |
| 57 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП d40mm | m | 20,000 |
| 58 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП d32mm | m | 40,000 |
| 59 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП d25mm | m | 90,000 |
| 60 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП d20mm | m | 280,000 |
| 61 | SD07C | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Robinet cu sfera si liver de actionare d=25mm | buc | 10,000 |
| 62 | SD07B | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Robinet cu sfera si liver de actionare d=20mm | buc | 24,000 |
| 63 | SD07A | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" Robinet cu sfera si liver de actionare d=15mm | buc | 37,000 |
| 64 | SA38G | Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu d=63mm | buc | 20,000 |
| 65 | SA38E | Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu d=40mm | buc | 20,000 |
| 66 | SA38D | Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu d=32mm | buc | 30,000 |
| 67 | SA38C | Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu d=25mm | buc | 50,000 |
| 68 | SA38B | Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu d=20mm | buc | 180,000 |
| | | Capitolul 3.3. Sistemul -C1,C1.1- (canalizare menajera) | | |
| 69 | SB08G | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d160 mm PVC SN4 (K=1,15 на фитинги) | m | 125,000 |
| 70 | SB08E | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d110 mm PP-R (K=1,15 на фитинги) | m | 230,000 |
| 71 | SB08C | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d50 mm PP-R (K=1,15 на фитинги) | m | 180,000 |
| 72 | SB08A | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d32 mm PP-R (K=1,15 на фитинги) | m | 15,000 |
| 73 | 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 | 55,000 |
| 74 | SD07D | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" Robinet cu sfera si liver de actionare d=32mm | buc | 1,000 |
| 75 | SB28B | Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul 100 mm. | buc | 1,000 |
| 76 | SB28A | Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul 50 | buc | 7,000 |

| | | | | |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
| | | mm. | | |
| 77 | SD07I | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Aerator din PP cu membrana d100mm | buc | 2,000 |
| 78 | SD07F | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Aerator din PP cu membrana d50mm | buc | 3,000 |
| 79 | SA38I | Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu d=110mm | buc | 150,000 |
| 80 | SA38F | Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu d=50mm | buc | 90,000 |
| | | Capitolul 3.4. Sistemul -C2- (canalizare pluviala) | | |
| 81 | SB08E | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d110 mm PP-R (K=1,15 на фитинги) | m | 36,000 |
| 82 | SB26A | Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100mm | buc | 2,000 |
| 83 | SA38I | Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu d=110mm | buc | 25,000 |
| | | Capitolul 3.5. Materiale sanitare | | |
| 84 | 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 | buc | 17,000 |
| 85 | SC04C | Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal.Lavoar pentru incaperela tehnice | buc | 9,000 |
| 86 | SC04C | Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal | buc | 37,000 |
| 87 | SC04C | Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal.Pentru saliile de preoperatie | buc | 14,000 |
| 88 | SC05B | Chiuveța din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de beton | buc | 1,000 |
| 89 | SC09B | Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din beton | buc | 1,000 |
| 90 | SC18A | Dus cu tragator automat, cu diametrul de 1/2" | buc | 14,000 |
| 91 | 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.Veduar din inox | buc | 8,000 |
| 92 | IA25A | Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm.Separator de gips | buc | 2,000 |
| 93 | SD07I | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Mufe antiincendiare d=110mm | buc | 62,000 |
| | | Capitolul 3.6. Demontaj | | |
| 94 | RpSC01A | Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesoriile | buc | 10,000 |
| 95 | RpSC06A | Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat | buc | 5,000 |
| 96 | RpSC05A | Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile | buc | 40,000 |
| 97 | RpSC01A | Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesoriile | buc | 4,000 |
| 98 | RpSC03B | Demontarea unei cazi de baie pentru picioare din fonta emailata, inclusiv accesoriile cu baterie amestecatoare | buc | 7,000 |

| | | | | |
|-----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
| 99 | RpSC05A | Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile.Lavoar hirurgical | buc | 24,000 |
| 100 | RpSC10A | Demontarea unei chiuvete din fonta sau gresie ceramica | buc | 6,000 |
| 101 | RpSA03C | Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 2 1/2"-4" | m | 90,000 |
| 102 | RpSA03B | Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2" | m | 225,000 |
| 103 | RpSA03A | Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1" | m | 685,000 |
| 104 | RpSB01D | Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 125 - 150 mm | m | 210,000 |
| 105 | RpSB01C | Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm | m | 189,000 |
| 106 | RpSB01A | Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm | m | 210,000 |
| 107 | RpSB03B | Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm | m | 87,000 |
| 108 | RpSB03A | Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm | m | 4,000 |

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reconstructia Blocului operator
al IMSP Institutul de Medicina
Urgenta, str. Toma Ciorba
nr.1, municipiul Chisinau
071/19-RAC.SU**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-9.1
Sistemul de preparare a apei pentru umidificatoare
(denumirea lucrării)

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | Capitolul 1. Utilaj | | |
| 1 | Pret de piata | Instalatie de filtrare prin osmoza inversa MO-0.5 Ecosoft | buc | 1,000 |
| 2 | Pret de piata | Instalatie de filtrare prin osmoza inversa MO-4 Ecosoft | buc | 1,000 |
| 3 | Pret de piata | Filtru mecanic FPV4510ECO Ecosoft | buc | 1,000 |
| 4 | Pret de piata | Filtru mecanic FPV4520ECO Ecosoft | buc | 1,000 |
| 5 | Pret de piata | Rezervor restangular STOKKIT V=300 l | buc | 2,000 |
| 6 | Pret de piata | Pompa drenaj Unilift KP 150A1 Grundfos | buc | 2,000 |
| | | Capitolul 2. Lucrari de montare | | |
| 7 | AcC05A | Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" | buc | 2,000 |
| 8 | AcC03A | Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw | buc | 2,000 |
| 9 | SE56A | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" | buc | 2,000 |
| 10 | IA23A | Instalatie de filtrare prin osmoza | buc | 2,000 |
| | | Capitolul 3. Lucrari sanitare Capitolul 3.1. Sistemul de preparare a apei pentru umidificatoare | | |
| 11 | SA16F | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d63mm | m | 30,000 |
| 12 | SA16C | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d32mm | m | 60,000 |
| 13 | SA16B | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d25mm | m | 20,000 |
| 14 | SA16A | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d20mm | m | 30,000 |
| 15 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП d60mm | m | 30,000 |
| 16 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, | m | 60,000 |

| | | | | |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
| | | introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП d32mm | | |
| 17 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП d25mm | m | 20,000 |
| 18 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП d20mm | m | 30,000 |
| 19 | 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 | 140,000 |
| 20 | SD07F | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet cu sfera si liver de actionare d=50mm | buc | 4,000 |
| 21 | SD07C | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet cu sfera si liver de actionare d=25mm | buc | 6,000 |
| 22 | SD07B | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Robinet cu sfera si liver de actionare d=20mm | buc | 7,000 |
| 23 | SD07A | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" Robinet cu sfera si liver de actionare d=15mm | buc | 6,000 |
| 24 | SD07C | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Clapeta de sens cu arc Fi-Fi d25mm | buc | 2,000 |
| 25 | SA35A1 | Teu din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, Teu de trecere din fonta capat canalat d=50/50mm | buc | 1,000 |
| 26 | SA35A1 | Teu din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, Teu de trecere din fonta capat canalat d=50/50mm | buc | 1,000 |
| 27 | SA35A | Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, Inel de cuplare din fonta cu garnitura d=50mm | buc | 4,000 |
| 28 | SB08G | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d160 mm PVC SN4 | m | 15,000 |
| 29 | SA16E | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, Pexalplex pentru apa calda d50mm | m | 95,000 |
| 30 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП d60mm | m | 95,000 |
| 31 | | Teu cromat pentru tevi pexalplex d50mm | buc | 10,000 |
| 32 | | Cot 90* cromat pentru tevi pexalplex d50mm | buc | 25,000 |
| 33 | SA38G | Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu d=63mm | buc | 25,000 |
| 34 | SA38F | Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu d=50mm | buc | 65,000 |
| 35 | SA38D | Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu d=32mm | buc | 40,000 |
| 36 | SA38C | Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu d=25mm | buc | 15,000 |
| 37 | SA38B | Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu d=20mm | buc | 20,000 |

| | | | | |
|----|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 38 | SA38I | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu d=160mm | buc | 13,000 |
|----|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reconstructia Blocului operator
al IMSP Institutul de Medicina
Urgenta, str. Toma Ciorba
nr.1, municipiul Chisinau
071/19-SM.SU**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațiile de lucrări №2-1-10
Punct termic individual.
(denumirea lucrării)

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | Capitolul 1. Utilaj | | |
| 1 | Swep | Termoschimbator cu placi brazat Q=121kW cu 86placi B28 Hx56/1P cu izolatie | set | 2,000 |
| 2 | Drazice | Boiler V=200 L cu senzor de temperatura OKCE 200 | set | 2,000 |
| 3 | Wilo | Насос сетевой воды Stratos 30/1-12 | buc | 2,000 |
| 4 | Wilo | Насос сетевой воды Star ST 15/6 | buc | 1,000 |
| 5 | Varem | Vas de expansiune "Maxivarem" V-150л LR80 | buc | 1,000 |
| 6 | Varem | Vas de expansiune cu membrana V-50л | buc | 1,000 |
| 7 | Pret de piata | Contor de energia termica Multical-602 cu integrator electronic | buc | 1,000 |
| 8 | Kamstrup | Debitmetru ultrasonor d50mm "Ultraflow 54" (cu 2 sensor PT 500 ,2 racord rapid) | buc | 1,000 |
| 9 | Pret de piata | Contor apa rece GSD5-R blu Dn20mm (cu 2racord rapid) | buc | 1,000 |
| 10 | Pret de piata | Contor apa calda GSD5-R blu Dn15mm (cu 2racord rapid) | buc | 1,000 |
| 11 | Pret de piata | Противонакипное магнитное устройство Dy15 Q=0.15....2,0м3/час "Anticall-medium" | buc | 2,000 |
| 12 | Danfoss | Reductor de presiune AVP Dn50 | buc | 1,000 |
| 13 | Danfoss | Reductor de reglare a presiune AVA Dn40 | buc | 1,000 |
| 14 | Danfoss | Vana de reglare cu 2cai VRB 2 / AMV15 Dn20 | buc | 2,000 |
| 15 | Danfoss | Vana de reglare cu 2cai Dn15 AVT/VG | buc | 2,000 |
| 16 | Danfoss | Clapeta electromagnetica Dn15 EV220 | buc | 1,000 |
| 17 | ESBE | Термостатический клапан Dn25 VTA-322 | buc | 1,000 |
| | | Capitolul 2. Lucrari de montare | | |
| 18 | IA11D | Schimbator de caldura in contracurent cu placi, avind debitul primar de pina la 12,5 -15,4 mc/h | buc | 2,000 |
| 19 | IA38A | Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, | buc | 3,000 |
| 20 | AcC03A | Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care | buc | 3,000 |

| | | | | |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| | | actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw. Эл. двигатели к насосам | | |
| 21 | IA28A | Vas de expansiune, Расширительный бак Maxivarem LR V=150л | buc | 1,000 |
| 22 | IA28A | Vas de expansiune, Расширительный бак LR V=50л | buc | 1,000 |
| 23 | IA44A | Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h (Contor de energie termica) | buc | 2,000 |
| 24 | IA25A | Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, Противонакипное магнитное устройство | buc | 2,000 |
| 25 | IA42C | Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 35 mc/h, cu racord de intrare Dn 1"si iesire Dn 1 1/4" | buc | 2,000 |
| 26 | AcB09A | Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor | buc | 4,000 |
| 27 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан эл.магнитный EV220 d15mm | buc | 1,000 |
| 28 | IA42C | Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 35 mc/h, cu racord de intrare Dn 1"si iesire Dn 1 1/4" | buc | 1,000 |
| | | Capitolul 3. Lucrari sanitare Capitolul 3.1. Conducte si armaturi | | |
| 29 | SE56A | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Грязевик абонентский д80mm | buc | 2,000 |
| 30 | ID05C | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Robinet sferic cu flanse din otel d80mm | buc | 4,000 |
| 31 | ID05B | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Robinet sferic cu flanse din otel d65 mm | buc | 4,000 |
| 32 | ID05A | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Robinet sferic cu flanse din otel d25mm | buc | 2,000 |
| 33 | ID05A | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Robinet sferic cu flanse din otel d20mm | buc | 1,000 |
| 34 | ID05C | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Robinet sferic cu flanse din fonta d80mm | buc | 3,000 |
| 35 | ID05B | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Robinet sferic cu flanse din fonta d65 mm | buc | 9,000 |
| 36 | ID05B | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Robinet sferic cu flanse din fonta d50 mm | buc | 3,000 |
| 37 | ID05A | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Robinet sferic cu flanse din fonta d40mm | buc | 6,000 |
| 38 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet sferic d25mm | buc | 10,000 |
| 39 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet sferic d20mm | buc | 6,000 |
| 40 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet sferic cu filet d15mm | buc | 2,000 |
| 41 | SE56A | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru cu plasa д80мм | buc | 1,000 |
| 42 | SE56A | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru cu plasa д65мм | buc | 1,000 |
| 43 | SE56A | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru cu plasa д25мм | buc | 1,000 |
| 44 | SE56A | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru cu plasa д20мм | buc | 1,000 |

| | | | | |
|----|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 45 | SE56A | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru cu plasa d15mm | buc | 1,000 |
| 46 | ID04D | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de retinere d65mm | buc | 3,000 |
| 47 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de retinere d20mm | buc | 1,000 |
| 48 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de retinere d25mm | buc | 3,000 |
| 49 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de retinere d15mm | buc | 1,000 |
| 50 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de siguranta d20mm | buc | 1,000 |
| 51 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de siguranta d15mm | buc | 2,000 |
| 52 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de reducere d25mm tip 7BIS Danfoss | buc | 1,000 |
| 53 | IA18J | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi. Закладная конструкция для измерения температуры (ЗКЧ-3-87) | buc | 25,000 |
| 54 | IA18J | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi. Закладная конструкция для измерения давления на прямых участках (ЗКЧ-287.00.90) | buc | 33,000 |
| 55 | IA18J | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi. Закладная конструкция для измерения давления на угловых участках (ЗКЧ-275.00.90) | buc | 2,000 |
| 56 | IA18C | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: indicator de nivel (armaturi si sticla) montat cu mufa .Robinet trei cai sub manometru d15mm | buc | 35,000 |
| 57 | ID06A | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Automat aerisire aer d10mm | buc | 6,000 |
| 58 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet sferic cu filet d15mm | buc | 6,000 |
| 59 | IC12E | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 108 x 3.0mm,ГОСТ 10704-91 | m | 75,000 |
| 60 | IC12D | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3.0 mm,ГОСТ 10704-91 | m | 30,000 |
| 61 | IC12C | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3.0 mm,ГОСТ 10704-91 | m | 35,000 |
| 62 | IC12A | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3 mm,ГОСТ 10704-91 | m | 22,000 |
| 63 | IC12A | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 45 x 2.5mm,ГОСТ 10704-91 | m | 2,000 |
| 64 | IC11E | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38 x 2.0 mm,ГОСТ 10704-91 | m | 9,000 |

| | | | | |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 65 | IC11D | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32 x 2.0 mm,ГОСТ 10704-91 | m | 25,000 |
| 66 | IC11B | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 18 x 2.0 mm,ГОСТ 10704-91 | m | 21,000 |
| 67 | IC11C | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25 x 2.8mm,ГОСТ 3262-75* | m | 20,000 |
| 68 | IC11B | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2.8mm,ГОСТ 3262-75* | m | 9,000 |
| 69 | IC11A | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15x2.5mm,ГОСТ 3262-75* | m | 4,000 |
| 70 | IE03A | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1" | m | 54,000 |
| 71 | IE03B | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" | m | 58,000 |
| 72 | IE03C | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm | m | 65,000 |
| 73 | IE03D | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm | m | 75,000 |
| 74 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot 90* d100 mm | buc | 16,000 |
| 75 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot 90* d80 mm | buc | 2,000 |
| 76 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot 90* d65mm | buc | 22,000 |
| 77 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot 90* d50mm | buc | 6,000 |
| 78 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot 90* d32mm | buc | 4,000 |
| 79 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie Dy 80/50mm GOST 17376-2001 | buc | 4,000 |
| 80 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie Dy 80/65mm GOST 17376-2001 | buc | 2,000 |
| 81 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie Dy 65/40mm GOST 17376-2001 | buc | 2,000 |
| 82 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie Dy 25/15mm GOST 17376-2001 | buc | 4,000 |
| 83 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie Dy 65/32mm GOST 17376-2001 | buc | 4,000 |
| 84 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie Dy 50/20mm GOST 17376-2001 | buc | 2,000 |
| 85 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din | buc | 2,000 |

| | | | | |
|-----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
| | | otel, la pozitie, Stecher (заглушка) pentru conducta Dy80mm | | |
| 86 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Stecher (заглушка) pentru conducta Dy65mm | buc | 4,000 |
| | | Capitolul 3.2. Izolarea conductei | | |
| 87 | IzH40B | Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-5" толщ.40мм ТУ 36-1180-85* | m3 | 3,600 |
| 88 | IzI07D1 | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare | m2 | 120,000 |
| 89 | IzI07D2 | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare | m2 | 120,000 |
| 90 | IzH07A | Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, Маты минватные М-125 в обкладке из сетки толщ.40мм | m2 | 19,800 |
| 91 | IzI07D1 | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare | m2 | 26,200 |
| 92 | IzI07D2 | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare | m2 | 26,200 |
| | | Capitolul 3.3. Produse si materiale pentru fixare conductelor | | |
| 93 | IC42A | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Suport mobil pentru conducta Dn40-100mm) | kg | 68,000 |
| 94 | IC42A | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Suport mobil pe doua randuri Dn100mm) | kg | 42,000 |
| 95 | IC42A | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata Coltari din otel 45x45x5 | kg | 30,000 |
| 96 | IC42A | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata Coltari din otel 32x32x4 | kg | 15,000 |
| 97 | IC42A | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata Otel rotund laminat la cald d10mm | kg | 15,000 |
| 98 | CA03F | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5 | m3 | 0,600 |
| | | Capitolul 3.4. Demontarea | | |
| 99 | RpIC19E | Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 4" | m | 75,000 |
| 100 | RpIC19D | Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3" | m | 25,000 |

| | | | | |
|-----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 101 | RpIC19C | Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2" | m | 25,000 |
| 102 | RpID23A | Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul -65 mm Supapa de poarta din fonta | buc | 4,000 |
| 103 | RpID23A | Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul -50 mm Supapa de poarta din fonta | buc | 4,000 |

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reconstructia Blocului operator
al IMSP institutul de Medicina
Urgenta, str. Toma Ciorba nr1,
mun Chisinau. N071/19-GM.S**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-11

Gaze medicale

(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | Capitolul 1. Valoarea utilajului | | |
| | | Capitolul 1.1. Echipament de serie (standard) | | |
| 1 | Pret de piata | Bloc de inchidere fortuita si monitorizare cu 4 ramuri pentru gaze medicale (O2,AER,CO2,VAC) AVSU1 | buc | 2,000 |
| 2 | Pret de piata | Bloc de inchidere fortuita si monitorizare cu 3 ramuri pentru gaze medicale (O2,AER,CO2,VAC) AVSU2 | buc | 16,000 |
| 3 | Pret de piata | Butelie pt. dioxid de carbon V=40 l, P=10 MPa | buc | 6,000 |
| 4 | Pret de piata | Rampa pentru alimentare cu CO2 pentru 3 butelii P _{Bx} =10MPa | buc | 2,000 |
| 5 | Pret de piata | Reductor pentru CO2, P _{Bx} =10MPa | buc | 1,000 |
| 6 | Pret de piata | Distribution bend, manual connection, CO2 | buc | 6,000 |
| 7 | Pret de piata | Priza externa pentru gaze medicale (AIR) | buc | 1,000 |
| 8 | Pret de piata | Priza externa pentru gaze medicale (VAC) | buc | 1,000 |
| 9 | Pret de piata | Conector AER, tip 900.611 | buc | 12,000 |
| 10 | Pret de piata | Conector O2, tip 900.613 | buc | 12,000 |
| 11 | Pret de piata | Conector VAC, tip 900.613 | buc | 12,000 |
| 12 | Pret de piata | Conector CO2, tip 900.613 | buc | 5,000 |
| | | Capitolul 1.2. Echipament nestandard | | |
| 13 | Pret de piata | Dulap pentru 6 butelii. Dimensiuni 2000x600x2300(h) | buc | 1,000 |
| | | Capitolul 2. Lucrari de montare | | |
| 14 | 11-06-001-01 | Bloc de inchidere fortuita si monitorizare cu 4 ramuri pentru gaze medicale (O2,AER,CO2,VAC) AVSU1 | buc | 2,000 |
| 15 | 11-06-001-01 | Bloc de inchidere fortuita si monitorizare cu 3 ramuri pentru gaze medicale (O2,AER,CO2,VAC) AVSU2 | buc | 16,000 |
| 16 | M1G03A | Rampa pentru alimentare cu CO2 pentru 3 butelii (2buc) | t | 0,200 |
| 17 | M1G03A | Dulap pentru 6 butelii. Dimensiuni 2000x600x2300(h)(1buc) | t | 0,200 |
| 18 | GB04A | Priza externa pentru gaze medicale | buc | 2,000 |
| | | Capitolul 3. Comunicatii interioare sanitare | | |
| | | Capitolul 3.1. Conducte aer comprimat si vacuum | | |

| | | | | |
|----|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
| | | cota 13.200 (Etaj 5) | | |
| 19 | IC31C | Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 22x1,0 mm, inclusiv | m | 30,000 |
| 20 | IE07A | Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv | m | 30,000 |
| 21 | ID10B | Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, Robinet cu bila din alama д20мм | buc | 4,000 |
| | | Capitolul 3.2. Conducte cota 9.900 (Etaj 4) | | |
| | | Capitolul 3.2.1. Conducte oxigen | | |
| 22 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 8x1,0 mm, inclusiv | m | 60,000 |
| 23 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 10x1,0 mm, inclusiv | m | 65,000 |
| 24 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 12x1,0 mm, inclusiv | m | 40,000 |
| 25 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15x1,0 mm, inclusiv | m | 35,000 |
| 26 | IE07A | Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv | m | 200,000 |
| | | Capitolul 3.2.2. Conducte vacuum | | |
| 27 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 10x1,0 mm, inclusiv | m | 110,000 |
| 28 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 12x1,0 mm, inclusiv | m | 40,000 |
| 29 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15x1,0 mm, inclusiv | m | 35,000 |
| 30 | IC31C | Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 22x1,0 mm, inclusiv | m | 3,000 |
| 31 | IE07A | Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv | m | 188,000 |
| | | Capitolul 3.2.3. Conducte aer comprimat | | |
| 32 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 8x1,0 mm, inclusiv | m | 60,000 |
| 33 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 10x1,0 mm, inclusiv | m | 65,000 |
| 34 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 12x1,0 mm, inclusiv | m | 40,000 |
| 35 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura | m | 35,000 |

| | | | | |
|----|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|
| | | corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15x1,0 mm, inclusiv | | |
| 36 | IC31C | Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 22x1,0 mm, inclusiv | m | 3,000 |
| 37 | IE07A | Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv | m | 203,000 |
| | | Capitolul 3.3. Conducte cota 6.600 (Etaj 3) | | |
| | | Capitolul 3.3.1. Conducte oxigen | | |
| 38 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 8x1,0 mm, inclusiv | m | 60,000 |
| 39 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 10x1,0 mm, inclusiv | m | 65,000 |
| 40 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 12x1,0 mm, inclusiv | m | 40,000 |
| 41 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15x1,0 mm, inclusiv | m | 35,000 |
| 42 | IC31C | Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 22x1,0 mm, inclusiv | m | 4,000 |
| 43 | IE07A | Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv | m | 204,000 |
| | | Capitolul 3.3.2. Conducte vacuum | | |
| 44 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 10x1,0 mm, inclusiv | m | 110,000 |
| 45 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 12x1,0 mm, inclusiv | m | 40,000 |
| 46 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15x1,0 mm, inclusiv | m | 35,000 |
| 47 | IC31C | Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 22x1,0 mm, inclusiv | m | 3,000 |
| 48 | IE07A | Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv | m | 188,000 |
| | | Capitolul 3.3.3. Conducte aer comprimat | | |
| 49 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 8x1,0 mm, inclusiv | m | 60,000 |
| 50 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 10x1,0 mm, inclusiv | m | 65,000 |
| 51 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de | m | 40,000 |

| | | | | |
|----|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|
| | | incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 12x1,0 mm, inclusiv | | |
| 52 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15x1,0 mm, inclusiv | m | 35,000 |
| 53 | IC31C | Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 22x1,0 mm, inclusiv | m | 3,000 |
| 54 | IE07A | Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv | m | 203,000 |
| | | Capitolul 3.3.4. Conducte CO2 | | |
| 55 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 8x1,0 mm, inclusiv | m | 10,000 |
| 56 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 10x1,0 mm, inclusiv | m | 25,000 |
| 57 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 12x1,0 mm, inclusiv | m | 15,000 |
| 58 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15x1,0 mm, inclusiv | m | 5,000 |
| 59 | IE07A | Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv | m | 55,000 |
| | | Capitolul 3.4. Conducte cota 0.000 (etaj 1) Capitolul 3.4.1. Conducte oxigen | | |
| 60 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 8x1,0 mm, inclusiv | m | 70,000 |
| 61 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 10x1,0 mm, inclusiv | m | 65,000 |
| 62 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 12x1,0 mm, inclusiv | m | 50,000 |
| 63 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15x1,0 mm, inclusiv | m | 35,000 |
| 64 | IC31C | Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 22x1,0 mm, inclusiv | m | 30,000 |
| 65 | IC11C | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, d25x3.0mm | m | 44,000 |
| 66 | IC11B | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, d18x2.5mm | m | 12,000 |
| 67 | IE07A | Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv | m | 306,000 |

| Capitolul 3.4.2. Conducte vacuum | | | | |
|------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
| 68 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 10x1,0 mm, inclusiv | m | 135,000 |
| 69 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 12x1,0 mm, inclusiv | m | 50,000 |
| 70 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15x1,0 mm, inclusiv | m | 35,000 |
| 71 | IC31C | Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 22x1,0 mm, inclusiv | m | 30,000 |
| 72 | IE07A | Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv | m | 250,000 |
| 73 | ID10B | Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, Robinet cu bila din alama д20мм | buc | 1,000 |
| Capitolul 3.4.3. Conducte aer comprimat | | | | |
| 74 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 8x1,0 mm, inclusiv | m | 70,000 |
| 75 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 10x1,0 mm, inclusiv | m | 65,000 |
| 76 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 12x1,0 mm, inclusiv | m | 50,000 |
| 77 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15x1,0 mm, inclusiv | m | 35,000 |
| 78 | IC31C | Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 22x1,0 mm, inclusiv | m | 30,000 |
| 79 | IE07A | Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv | m | 250,000 |
| 80 | ID10B | Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, Robinet cu bila din alama д20мм | buc | 3,000 |
| Capitolul 3.4.4. Conducte CO2 | | | | |
| 81 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 8x1,0 mm, inclusiv | m | 10,000 |
| 82 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 10x1,0 mm, inclusiv | m | 16,000 |
| 83 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 12x1,0 mm, inclusiv | m | 10,000 |
| 84 | IC31A | Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la | m | 26,000 |

| | | | | |
|----|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
| | | 15x1,0 mm, inclusiv | | |
| 85 | IE07A | Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv | m | 62,000 |
| | | Capitolul 3.5. Materiale de montaj/ fixare | | |
| 86 | IC40D | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. Bratara d10-12mm | buc | 870,000 |
| 87 | IC40D | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. Bratara d15mm | buc | 170,000 |
| 88 | IC40D | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. Bratara d22mm | buc | 140,000 |
| 89 | IC34A | Piese de legatura (cot) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de pina la 10,0 mm, inclusiv | buc | 130,000 |
| 90 | IC34A | Piese de legatura (cot) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru,avand diametrul exterior de pina la 12 mm, inclusiv | buc | 60,000 |
| 91 | IC34A | Piese de legatura (cot) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv | buc | 20,000 |
| 92 | IC34C | Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 22,0 mm | buc | 20,000 |
| 93 | IC34C | Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, Racord Houlender 3/4"x 22,0 mm | buc | 90,000 |
| 94 | IC34C | Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, Niplu 3/4" | buc | 90,000 |

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reconstructia Blocului operator al IMSP Institutul de
Medicina Urgenta, str.Toma Ciorba nr.1,municipiul Chisinau
N071/19-MD-2019-04-18-1-11/265-EEF/IELS**

Formular
Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-12
Echiptament electric de forta/luminatu electric interior**

(denumirea lucrării)

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | Capitolul 1. Lucrari de montare | | |
| 1 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ABP-360K-400 | buc | 1,00 |
| 2 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит AVR-1) | buc | 7,00 |
| 3 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ABP-340K-400 | buc | 1,00 |
| 4 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит AVR-2) | buc | 5,00 |
| 5 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ABP-350K-400 | buc | 1,00 |
| 6 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит AVR-3) | buc | 6,00 |
| 7 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ABP-360K-400 | buc | 1,00 |
| 8 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит AVR-4) | buc | 8,00 |
| 9 | 10-02-016-06 | Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (UPS 380V 200kW Eaton 93PM200) | buc | 2,00 |
| 10 | 10-02-016-06 | Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (UPS 380V 250kW Eaton 93PM250) | buc | 2,00 |
| 11 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ПП11Д-3122-21У3 | buc | 1,00 |
| 12 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PD TDG-1) | buc | 4,00 |
| 13 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЩРВ-48 | buc | 1,00 |
| 14 | 08-03-525-2 | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВН32-3Р/40А | buc | 1,00 |
| 15 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ВА47-29/1/В10А | buc | 5,00 |
| 16 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ВА47-29/1/С16А | buc | 2,00 |
| 17 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ-32С/16А/30МА | buc | 8,00 |
| 18 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ-32С/16А/30МА | buc | 4,00 |
| 19 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД14/4Р/16А/30МА | buc | 2,00 |
| 20 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЩРВ-48 | buc | 1,00 |
| 21 | 08-03-525-2 | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВН32-3Р/40А | buc | 1,00 |

| | | | | |
|----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
| 22 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B10A | buc | 5,00 |
| 23 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C16A | buc | 2,00 |
| 24 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АДТ-32С/16А/30МА | buc | 11,00 |
| 25 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АДТ-32С/16А/30МА | buc | 3,00 |
| 26 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД14/4Р/16А/30МА | buc | 2,00 |
| 27 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ШРБ-48 | buc | 1,00 |
| 28 | 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 |
| 29 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B10A | buc | 2,00 |
| 30 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C16A | buc | 1,00 |
| 31 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АДТ-32С/16А/30МА | buc | 12,00 |
| 32 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АДТ-32С/20А/30МА | buc | 6,00 |
| 33 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД14/4Р/16А/30МА | buc | 1,00 |
| 34 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ШРБ-24 | buc | 1,00 |
| 35 | 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 |
| 36 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B10A | buc | 5,00 |
| 37 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C16A | buc | 2,00 |
| 38 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АДТ-32С/16А/30МА | buc | 4,00 |
| 39 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АДТ-32С/20А/30МА | buc | 3,00 |
| 40 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ШРБ-48 | buc | 1,00 |
| 41 | 08-03-525-2 | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P/50A | buc | 1,00 |
| 42 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B10A | buc | 5,00 |
| 43 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C16A | buc | 2,00 |
| 44 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АДТ-32С/16А/30МА | buc | 9,00 |
| 45 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АДТ-32С/20А/30МА | buc | 3,00 |
| 46 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД14/4Р/16А/30МА | buc | 2,00 |
| 47 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ШРБ-48 | buc | 1,00 |
| 48 | 08-03-525-2 | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P/50A | buc | 1,00 |
| 49 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B10A | buc | 5,00 |
| 50 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C16A | buc | 2,00 |
| 51 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АДТ-32С/16А/30МА | buc | 10,00 |

| | | | | |
|----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
| 52 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ-32С/20А/30МА | buc | 2,00 |
| 53 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД14/4Р/16А/30МА | buc | 2,00 |
| 54 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ШРБ-48 | buc | 1,00 |
| 55 | 08-03-525-2 | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P/50A | buc | 1,00 |
| 56 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B10A | buc | 3,00 |
| 57 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C16A | buc | 1,00 |
| 58 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ-32С/16А/30МА | buc | 11,00 |
| 59 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ-32С/20А/30МА | buc | 3,00 |
| 60 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД14/4Р/16А/30МА | buc | 1,00 |
| 61 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ШРБ-48 | 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/50A | buc | 1,00 |
| 63 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B10A | buc | 5,00 |
| 64 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C16A | buc | 2,00 |
| 65 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ-32С/16А/30МА | buc | 8,00 |
| 66 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ-32С/20А/30МА | buc | 3,00 |
| 67 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД14/4Р/16А/30МА | buc | 4,00 |
| 68 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ШРБ-48 | buc | 1,00 |
| 69 | 08-03-525-2 | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P/50A | buc | 1,00 |
| 70 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B10A | buc | 5,00 |
| 71 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C16A | buc | 2,00 |
| 72 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ-32С/16А/30МА | buc | 10,00 |
| 73 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ-32С/20А/30МА | buc | 2,00 |
| 74 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД14/4Р/16А/30МА | buc | 3,00 |
| 75 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ШРБ-48 | buc | 1,00 |
| 76 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B10A | buc | 3,00 |
| 77 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C16A | buc | 1,00 |
| 78 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ-32С/16А/30МА | buc | 13,00 |
| 79 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ-32С/20А/30МА | buc | 4,00 |
| 80 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД14/4Р/16А/30МА | buc | 1,00 |
| 81 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 220x300x120 ШРБ-24э | buc | 1,00 |

| | | | | |
|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
| 82 | 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 |
| 83 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B10A | buc | 4,00 |
| 84 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C10A | buc | 1,00 |
| 85 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АДТ-32В/16А/30МА | buc | 4,00 |
| 86 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ПП11Д-3074-21У3 | buc | 1,00 |
| 87 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PDV-1) | buc | 9,00 |
| 88 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ПП11Д-3086-21У3 | buc | 1,00 |
| 89 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PDV-2) | buc | 11,00 |
| 90 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ПП11Д-3086-21У3 | buc | 1,00 |
| 91 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит PDV-3) | buc | 16,00 |
| 92 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 220x300x120 ЩРН-24э | buc | 1,00 |
| 93 | 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 |
| 94 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C16A | buc | 2,00 |
| 95 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C10A | buc | 4,00 |
| 96 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЩРН-18 | buc | 1,00 |
| 97 | 08-03-525-2 | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P/50A | buc | 1,00 |
| 98 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C20A | buc | 4,00 |
| 99 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 265x310x120 ЩРН-36э | buc | 1,00 |
| 100 | 08-03-525-2 | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P/50A | buc | 1,00 |
| 101 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C20A | buc | 4,00 |
| 102 | 08-03-526-2 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C32A | buc | 1,00 |
| 103 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C25A | buc | 3,00 |
| 104 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C16A | buc | 4,00 |
| 105 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЩРН-12 | buc | 1,00 |
| 106 | 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 |
| 107 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B10A | buc | 4,00 |
| 108 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЩРН-18 | buc | 1,00 |
| 109 | 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 |
| 110 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B10A | buc | 7,00 |
| 111 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АДТ-32С/20А/30МА | buc | 1,00 |

| | | | | |
|-----|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
| 112 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЩРН-18 | buc | 2,00 |
| 113 | 08-03-525-2 | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3/20A | buc | 2,00 |
| 114 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B10A | buc | 12,00 |
| 115 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ-32С/20А/30МА | buc | 2,00 |
| 116 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЩРН-18 | buc | 1,00 |
| 117 | 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 |
| 118 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B10A | buc | 7,00 |
| 119 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЩРН-12 | buc | 1,00 |
| 120 | 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 |
| 121 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B10A | buc | 2,00 |
| 122 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЩРН-12 | buc | 1,00 |
| 123 | 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 |
| 124 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B10A | buc | 4,00 |
| 125 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЩРН-12 | buc | 1,00 |
| 126 | 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 |
| 127 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B10A | buc | 5,00 |
| 128 | 08-03-530-4 | Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, ПМА | buc | 8,00 |
| 129 | 08-03-603-1 | Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25/36В | buc | 4,00 |
| 130 | 507-0110 | Lampa de operatii fara umbre LED160000+130000Lux | buc | 15,00 |
| 131 | 08-03-594-10 | Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, OPL/R ECO LED 595 35W | 100 buc | 1,54 |
| 132 | 08-03-594-10 | Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, OWP/R ECO LED 595 33W | 100 buc | 1,99 |
| 133 | 08-03-594-10 | Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, LZ M UNI LED 39W | 100 buc | 0,53 |
| 134 | 08-03-594-10 | Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, CD218-2x18 IP65 | 100 buc | 1,28 |
| 135 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg | 100 m | 57,22 |
| 136 | 08-02-401-1 | Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm ² | 100 m | 28,96 |
| 137 | 590-4000 | Cablu BBГНГ-LS-2*1.5 | m | 1 010,00 |
| 138 | 590-4002 | Cablu BBГНГ-LS-3*1.5 | m | 5 500,00 |
| 139 | 590-4056 | Cablu BBГНГ-LS-4x1.5 | m | 1 500,00 |
| 140 | 590-4003 | Cablu BBГНГ-LS-3*2.5 | m | 510,00 |
| 141 | 590-4006 | Cablu BBГНГ-LS-5*10 | m | 20,00 |

| | | | | |
|-----|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|
| 142 | 590-4007 | Cablu BBΓHT-LS-4*185 | m | 23,00 |
| 143 | 590-4008 | Cablu BBΓHT-LS-5*185 | m | 55,00 |
| 144 | 08-02-412-1 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 1,5 mm2 | 100 m | 8,36 |
| 145 | 08-02-412-1 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 | 100 m | 30,66 |
| 146 | 08-02-412-2 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 4 mm2 | 100 m | 4,16 |
| 147 | 08-02-412-2 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 | 100 m | 4,16 |
| 148 | 08-02-412-3 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 10 mm2 | 100 m | 0,32 |
| 149 | 08-02-412-3 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 | 100 m | 1,38 |
| 150 | 08-02-412-4 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2 | 100 m | 0,70 |
| 151 | 08-02-412-9 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 1.5 mm2 | 100 m | 16,74 |
| 152 | 08-02-412-9 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2.5 mm2 | 100 m | 61,34 |
| 153 | 08-02-412-9 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 4 mm2 | 100 m | 8,34 |
| 154 | 08-02-412-9 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 | 100 m | 0,63 |
| 155 | 08-02-412-10 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 10 mm2 | 100 m | 0,74 |
| 156 | 08-02-412-10 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 | 100 m | 2,77 |
| 157 | 08-02-412-11 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2 | 100 m | 1,40 |
| 158 | 590-1001 | Conductor ΠB1-1,5 | m | 2 510,00 |
| 159 | 590-1002 | Conductor ΠB1-2,5 | m | 9 200,00 |
| 160 | 590-1004 | Conductor ΠB1-4.0 | m | 1 250,00 |
| 161 | 590-10066 | Conductor ΠB1-6 | m | 95,00 |
| 162 | 590-1006 | Conductor ΠB1-10 | m | 110,00 |
| 163 | 590-1006 | Conductor ΠB1-16 | m | 415,00 |
| 164 | 590-1008 | Conductor ΠB1-35 | m | 210,00 |
| 165 | 08-02-412-4 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2 | 100 m | 0,23 |

| | | | | |
|-----|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
| 166 | 08-02-412-5 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 50 mm ² | 100 m | 1,43 |
| 167 | 08-02-412-5 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm ² | 100 m | 1,60 |
| 168 | 08-02-412-6 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 95 mm ² | 100 m | 5,68 |
| 169 | 08-02-412-6 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm ² | 100 m | 2,90 |
| 170 | 08-02-412-10 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm ² | 100 m | 0,47 |
| 171 | 08-02-412-11 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 50 mm ² | 100 m | 2,87 |
| 172 | 08-02-412-11 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm ² | 100 m | 3,20 |
| 173 | 08-02-412-12 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 95 mm ² | 100 m | 11,37 |
| 174 | 08-02-412-12 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm ² | 100 m | 5,80 |
| 175 | 590-1022 | Conductor АПВ1-35 | m | 70,00 |
| 176 | 590-1023 | Conductor АПВ1-50 | m | 430,00 |
| 177 | 590-1024 | Conductor АПВ1-70 | m | 480,00 |
| 178 | 590-1025 | Conductor АПВ1-95 | m | 1 705,00 |
| 179 | 590-1026 | Conductor АПВ1-120 | m | 870,00 |
| 180 | 08-03-591-9 | Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa | 100 buc | 2,20 |
| 181 | 08-03-591-9 | Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa IP54 | 100 buc | 0,08 |
| 182 | 08-03-591-2 | Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa | 100 buc | 1,53 |
| 183 | 08-03-591-5 | Intreruptor cu doua clapе, tip neingropat, la instalatie inchisa | 100 buc | 0,65 |
| 184 | 08-03-591-5 | Intreruptor cu doua clapе, tip neingropat, la instalatie inchisa ingropat | 100 buc | 0,23 |
| 185 | 08-03-591-11 | Priza de fisa tripolara (Блок розеток на 8 розеток) | 100 buc | 0,46 |
| 186 | 08-03-591-11 | Priza de fisa tripolara | 100 buc | 0,18 |
| 187 | 2451089 | Cutie pentru intreruptor si priza | buc | 218,00 |
| 188 | 2451082 | Cutie pentru teava | buc | 1 800,00 |
| 189 | 08-02-409-1 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm | 100 m | 103,00 |
| 190 | 08-02-409-1 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm | 100 m | 3,00 |
| 191 | 08-02-409-2 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm | 100 m | 1,05 |
| 192 | 08-02-409-2 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm | 100 m | 0,45 |

| | | | | |
|-----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| 193 | 08-02-409-3 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm | 100 m | 7,16 |
| 194 | 08-02-472-9 | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm | 100 m | 0,25 |
| 195 | 08-02-472-6 | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ² | 100 m | 0,10 |
| | | Capitolul 2. Lucrari de constructie | | |
| 196 | RpCU05G | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime | buc | 533,00 |
| | | Capitolul 3. Utilaj | | |
| 197 | Pretul firmei | Dulap ABP-360K-400 | buc | 1,00 |
| 198 | Цена поставщика | Automat BA88-37, 400A/MP211 | buc | 1,00 |
| 199 | Цена поставщика | Automat BA88-33, 160A/C | buc | 3,00 |
| 200 | Цена поставщика | Automat BA47-29, 3P 32A(C) | buc | 1,00 |
| 201 | Цена поставщика | Automat BA47-29, 3P 25A(C) | buc | 2,00 |
| 202 | Pretul firmei | Dulap ABP-340K-400 | buc | 1,00 |
| 203 | Цена поставщика | Automat BA88-37, 400A/MP211 | buc | 1,00 |
| 204 | Цена поставщика | Automat BA88-33, 160A/C | buc | 4,00 |
| 205 | Pretul firmei | Dulap ABP-350K-400 | buc | 1,00 |
| 206 | Цена поставщика | Automat BA88-37, 400A/MP211 | buc | 1,00 |
| 207 | Цена поставщика | Automat BA88-35, 200A/C | buc | 3,00 |
| 208 | Цена поставщика | Automat BA88-33, 160A/C | buc | 2,00 |
| 209 | Pretul firmei | Dulap ABP-360K-400 | buc | 1,00 |
| 210 | Цена поставщика | Automat BA88-37, 400A/MP211 | buc | 1,00 |
| 211 | Цена поставщика | Automat BA88-35, 200A/C | buc | 1,00 |
| 212 | Цена поставщика | Automat BA88-33, 160A/C | buc | 4,00 |
| 213 | Цена поставщика | Automat BA47-29, 3P 25A(C) | buc | 2,00 |
| 214 | Цена поставщика | UPS 380V 200kW Eaton 93PM200 | buc | 2,00 |

| | | | | |
|-----|-----------------|----------------------------------------|-----|--------|
| 215 | Цена поставщика | UPS 380V 250kW Eaton 93PM250 | buc | 2,00 |
| 216 | Цена поставщика | Punct ПР11Д-3122-21У3 | buc | 1,00 |
| 217 | Цена поставщика | Punct ПР11Д-3074-21У3 | buc | 1,00 |
| 218 | Цена поставщика | Punct ПР11Д-3086-21У3 | buc | 2,00 |
| 219 | Pretul firmei | Demaror ПМА-0230 | buc | 4,00 |
| 220 | Pretul firmei | Demaror ПМА-1230 | buc | 2,00 |
| 221 | Pretul firmei | Demaror ПМА-2230 | buc | 2,00 |
| 222 | Pretul firmei | Corp de iluminat OPL/R ECO LED 595 35W | buc | 154,00 |
| 223 | Pretul firmei | Corp de iluminat OWP/R ECO LED 595 33W | buc | 199,00 |
| 224 | Pretul firmei | Corp de iluminat LZ M UNI LED 39W | buc | 53,00 |

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reconstructia Blocului operator al IMSP Institutul de
Medicina Urgenta, str.Toma Ciorba nr.1,municipiul Chisinau
N071/19-MD-2019-04-18-1-11/265-AIT.SU**

Formular
Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-13

Automatizarea AIT

(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | Capitolul 1. Lucrari de montare | | |
| 1 | IA18A | Termometru 0...120°C | buc | 2,00 |
| 2 | 11-03-011-01 | Termostat 0...90°C | set | 2,00 |
| 3 | 11-02-002-01 | Termomanometru 0...120C/0...0.6МПа | buc | 16,00 |
| 4 | 11-02-002-01 | Termomanometru 0...150C/0...1.0МПа | buc | 5,00 |
| 5 | 11-02-002-01 | Termomanometru 30...50C/0...0.6МПа | buc | 2,00 |
| 6 | 11-02-002-01 | Termomanometru 30...50C/0...1.0МПа | buc | 1,00 |
| 7 | 11-02-002-01 | Manometru 0...0.4МПа | buc | 1,00 |
| 8 | 11-02-002-01 | Manometru 0...0.6МПа | buc | 11,00 |
| 9 | 11-02-002-01 | Manometru 0...1.0МПа | buc | 3,00 |
| 10 | 11-02-002-01 | Dispozitiv ДМ-2010Сг-0.4МПа | buc | 1,00 |
| 11 | 11-02-032-01 | Convertizor ДР-ПП-10-20 (датчик-реле потока) | buc | 1,00 |
| 12 | 11-02-032-01 | Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 ,ECL Comfort 310 | buc | 1,00 |
| 13 | 11-02-032-01 | Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 ,ESMT | buc | 1,00 |
| 14 | 11-02-032-01 | Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 ,ESMC | buc | 4,00 |
| 15 | 11-02-032-01 | Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 ,ESMU | buc | 1,00 |
| 16 | 11-02-001-02 | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, Presostat (реле-давления КРІ 35) | buc | 1,00 |
| 17 | 11-02-001-02 | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, Releu (реле разности давления RT262A) | buc | 1,00 |
| 18 | 10-01-039-06 | Batarea (литиевая) | buc | 1,00 |
| 19 | 10-08-001-02 | Concentrator: modul GSM/GPRS | buc | 1,00 |
| 20 | 10-04-066-07 | Priza si taimer Feron TM24 | buc | 2,00 |

| | | | | |
|----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| 21 | 10-04-066-05 | Sonerie ЦИКЛОП-3 | buc | 1,00 |
| 22 | 08-03-532-4 | Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, КП101 | buc | 1,00 |
| 23 | 08-03-532-4 | Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, ABLF-22 красный | buc | 1,00 |
| 24 | ID03A | Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (кран 14М 1-16) | buc | 42,00 |
| 25 | 08-02-407-1 | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 18*1,2 mm | 100 m | 0,22 |
| 26 | 08-02-396-5 | Canal metalic pe pereti si tavane 60x60x3000mm | 100 m | 0,19 |
| 27 | 08-02-396-5 | Canal metalic pe pereti si tavane 60x100x3000mm | 100 m | 0,03 |
| 28 | 08-02-396-5 | Canal metalic pe pereti si tavane 60x200x3000mm | 100 m | 0,06 |
| 29 | 08-02-411-1 | Furtun metalic, diametrul exterior pina la 15 mm | 100 m | 0,05 |
| 30 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg | 100 m | 1,25 |
| 31 | 08-02-401-1 | Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm ² , КВВГнг-LS | 100 m | 1,13 |
| 32 | 08-02-409-1 | Teava gofro din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 16 mm | 100 m | 0,57 |
| 33 | 08-02-409-2 | Teava gofro din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 32 mm | 100 m | 0,07 |
| 34 | 08-02-396-5 | Canal metalic pe pereti si tavane 100x100x3mm L=2.5m | 100 m | 0,06 |
| 35 | 08-01-087-3 | Constructii metalice (metize) | t | 0,005 |
| 36 | 11-06-001-02 | Panou ЩУС 650x500x220 ЩМП-3 1P54 | buc | 1,00 |
| 37 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, ВН32/3/32 | buc | 1,00 |
| 38 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, ВА47-29М/1/С5 | buc | 5,00 |
| 39 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, АД12/2/16/10 | buc | 2,00 |
| 40 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, АLCLR-22 | buc | 3,00 |
| 41 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, SB-7 | buc | 6,00 |
| 42 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, АЕА-22 | buc | 2,00 |
| 43 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, ПЭ37-44У3 | buc | 12,00 |
| 44 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, BC-33-1 | buc | 2,00 |
| 45 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, AD-22DS белый | buc | 1,00 |
| 46 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, AD-22DS красный | buc | 4,00 |
| 47 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, AD-22DS желтый | buc | 1,00 |
| 48 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, AD-22DS зеленый | buc | 3,00 |
| 49 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, Д226Б | buc | 12,00 |
| 50 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, | buc | 1,00 |

| | | | | |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
| | | ЗВОНОК | | |
| 51 | 11-08-001-04 | Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire | 100 buc | 1,10 |
| 52 | 08-02-403-1 | Conductor al retelelor in grup, de iluminat, in invelis de protectie sau cablu, cu 2-3 fire, in golurile placilor de planseu | 100 m | 0,90 |
| 53 | | Стоимость материалов, неучтенных ценником | buc | 0,00 |
| 54 | 080261 | Кран 14М1-16 | buc | 42,00 |
| 55 | 080263 | Труба стальная Д18*1.2 мм | m | 22,00 |
| 56 | Pretul firmei | Canal metalic 60x60x3000mm | m | 19,00 |
| 57 | Pretul firmei | Canal metalic 60x100x3000mm | m | 3,00 |
| 58 | Pretul firmei | Canal metalic 60x200x3000mm | m | 6,00 |
| 59 | 080263 | Furtun din metalic P3-ЦХ-Ш Д15 мм | m | 5,00 |
| 60 | 503801 | Teava gofro din v/p D16 | m | 57,00 |
| 61 | 503801 | Teava gofro din v/p D32 | m | 7,00 |
| 62 | 080264 | Cablu КВВГнг-LS-4*1.0 mm ² | m | 95,00 |
| 63 | 080264 | Cablu КВВГнг-LS-4*1.5 mm ² | m | 24,00 |
| 64 | 080265 | Cablu КВВГнг-LS-5*1.0 mm ² | m | 21,00 |
| 65 | 080266 | Cablu КВВГнг-LSLTx-4*1.0 mm ² | m | 18,00 |
| 66 | 080267 | Cablu КГВВнг-LS-2*0,75 mm ² | m | 43,00 |
| 67 | 080267 | Cablu КУГВВЭнг-LS-2x0.5 mm ² | m | 37,00 |
| 68 | 080268 | Провод ПВ1*1,5 мм ² | m | 50,00 |
| 69 | 080269 | Провод ПВ3*1,5 мм ² | m | 40,00 |
| 70 | Pretul firmei | Canal metalic СКО-100x100x3mm L=2.5m | m | 6,00 |
| | | Capitolul 2. Utilaj | | |
| 71 | Pretul firmei | Termometru 0,,,120*С | buc | 1,00 |
| 72 | Pretul firmei | Termostat 0...90*С | buc | 2,00 |
| 73 | Pretul firmei | Termomanometru 0...120C/0...0.6МПа | buc | 16,00 |
| 74 | Pretul firmei | Termomanometru 0...150C/0...1.0МПа | buc | 5,00 |
| 75 | Pretul firmei | Termomanometru 30...50C/0...0.6МПа | buc | 2,00 |
| 76 | Pretul firmei | Termomanometru 30...50C/0...1.0МПа | buc | 1,00 |
| 77 | Pretul firmei | Manometru 0...0.4МПа | buc | 1,00 |
| 78 | Pretul firmei | Manometru 0...0.6МПа | buc | 11,00 |
| 79 | Pretul firmei | Manometru 0...1.0МПа | buc | 3,00 |

| | | | | |
|-----|-----------------|---------------------------------------|-----|------|
| 80 | Pretul firmei | Manometru ДМ2010Сгх0.4 | buc | 1,00 |
| 81 | 3380006 | Detector-releu ДР-ПП-10-20 | buc | 1,00 |
| 82 | Pretul firmei | Электронный регулятор ECL Confort 310 | buc | 1,00 |
| 83 | Pretul firmei | Avertizoare ESMT | buc | 1,00 |
| 84 | Pretul firmei | Avertizoare ESMC | buc | 4,00 |
| 85 | Pretul firmei | Avertizoare ESMU | buc | 1,00 |
| 86 | | Presostat KPI35 Danfoss 0,8 МПа | buc | 1,00 |
| 87 | | Releu RT262A | buc | 1,00 |
| 88 | Pretul firmei | Modul GSM/GPRS | buc | 1,00 |
| 89 | Pretul firmei | Ватареа (литиевая) | buc | 1,00 |
| 90 | Pretul firmei | Priza si taimer Feron TM24 | buc | 1,00 |
| 91 | Pretul firmei | Signalizator "Циклоп-3" | buc | 1,00 |
| 92 | Цена поставщика | Post КП101 | buc | 1,00 |
| 93 | Цена поставщика | Post ABLF-22 красный | buc | 1,00 |
| 94 | Pretul firmei | Dulap ЩУС ЩМП-3 650x500x220 | buc | 1,00 |
| 95 | Pretul firmei | Automat ВН-32/3/32А | buc | 1,00 |
| 96 | Pretul firmei | Automat ВА47-29М/1/С5А | buc | 5,00 |
| 97 | Pretul firmei | Automat АД12/2/16/10 | buc | 2,00 |
| 98 | Pretul firmei | Comutator ALCLR-22 | buc | 3,00 |
| 99 | Цена поставщика | Post SB-7 зеленый | buc | 3,00 |
| 100 | Цена поставщика | Post SB-7 красный | buc | 3,00 |
| 101 | Цена поставщика | Post АЕА-22 зеленый | buc | 1,00 |
| 102 | Цена поставщика | Post АЕА-22 красный | buc | 1,00 |
| 103 | Pretul firmei | Indicator. AD-22DS белый | buc | 1,00 |
| 104 | Pretul firmei | Indicator. AD-22DS красный | buc | 4,00 |
| 105 | Pretul firmei | Indicator. AD-22DS желтый | buc | 1,00 |
| 106 | Pretul firmei | Indicator. AD-22DS зеленый | buc | 3,00 |

| | | | | |
|-----|---------------|------------------------|-----|-------|
| 107 | Pretul firmei | Releu ПЭ37-44У3 | buc | 12,00 |
| 108 | Pretul firmei | Releu BC-33-1 УХЛ4 | buc | 2,00 |
| 109 | Pretul firmei | Sonerie ЗД-47 | buc | 1,00 |
| 110 | Pretul firmei | Diod Д226Б | buc | 12,00 |
| 111 | Pretul firmei | Блок зажимов БЗ24-4П16 | buc | 8,00 |

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reconstructia Blocului operator al IMSP Institutul de
Medicina Urgenta, str.Toma Ciorba nr.1,municipiul
Chisinau N071/19-MD-2019-04-18-1-11/265-SI**

Formular
Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-14
Semnalizare de incendiu**

(denumirea lucrării)

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | Capitolul 1. Lucrari de montare | | |
| 1 | 10-08-001-01 | Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: C2000-M | buc | 1,00 |
| 2 | 10-08-001-12 | Aparate receptoare: Dispozitive C2000-СП-1исп.01 | buc | 1,00 |
| 3 | 10-08-001-01 | Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: C2000-БКИ | buc | 2,00 |
| 4 | 10-08-001-02 | Диспозитив Сигнал-10П (прибор приемно-контрольный) | buc | 7,00 |
| 5 | 10-02-016-06 | Bloc de alimentare РИП | buc | 7,00 |
| 6 | 10-08-002-02 | Avertizoare de fum СПДЗ-10 | buc | 355,00 |
| 7 | 10-08-002-01 | Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala, SPR3LM | buc | 29,00 |
| 8 | 10-06-032-01 | Masurarea cablurilor: Complexul de masurari cu curent continuu a cablurilor pereche montate pina la si dupa reglarea in dispozitive terminale | 100 пар | 7,68 |
| 9 | 10-04-066-05 | Aparataj de perete: Avertizator HC-103 | buc | 12,00 |
| 10 | 10-01-039-06 | Акумулятор 12В | buc | 7,00 |
| 11 | 10-06-037-08 | Box 300x300 | buc | 7,00 |
| 12 | 08-02-412-1 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, КСРВНГ(А)-FRLS | 100 m | 27,00 |
| 13 | 10-01-055-03 | Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu Haloger free - UTP cat 5e | 100 m | 3,05 |
| 14 | 08-02-390-1 | Canale din masa plastica cu latime: 10x20 mm | 100 m | 8,00 |
| 15 | 08-02-390-1 | Canale din masa plastica cu latime: 25x16 mm | 100 m | 3,00 |
| 16 | 08-02-409-1 | Teava din ПВХ pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm | 100 m | 7,00 |
| 17 | 08-02-409-1 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Труба гофрированная Д20 | 100 m | 3,00 |
| 18 | | Materiale | buc | 0,00 |
| 19 | 117 | Cablu КСРВНГ(А)-FRLS-2x0,5 | m | 2 700,00 |
| 20 | 119 | Cablu Haloger free UTP cat 5e | m | 305,00 |
| 21 | Pretul firmei | Cablu-canal din plastic 10x20 | m | 800,00 |

| | | | | |
|----|---------------|-------------------------------|-----|--------|
| 22 | Pretul firmei | Cablu-canal din plastic 25x16 | m | 300,00 |
| 23 | | Teava de gofro Д20 | m | 300,00 |
| 24 | 3470006 | Teava de PVC Д20mm | m | 700,00 |
| | | Capitolul 2. Utilaj | | |
| 25 | Pretul firmei | Panou C2000M | buc | 1,00 |
| 26 | Pretul firmei | Dispozitiv Сигнал-10П | buc | 7,00 |
| 27 | Pretul firmei | Panou C2000-СП-1исп.1 | buc | 1,00 |
| 28 | Pretul firmei | Bloc C2000-БКИ | buc | 2,00 |
| 29 | 62011 | Avertizoare СПДЗ-10 | buc | 355,00 |
| 30 | Pretul firmei | Avertizoare SPR3LM | buc | 29,00 |
| 31 | Pretul firmei | Avertizator HC-103 | buc | 12,00 |
| 32 | Pretul firmei | Bloc de alimentare РИП | buc | 7,00 |
| 33 | Pretul firmei | Асумулатор 12V | buc | 7,00 |
| 34 | Pretul firmei | Box 300x300 | buc | 7,00 |

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reconstructia Blocului operator al IMSP Institutul de
Medicina Urgenta, str.Toma Ciorba nr.1,municipiul
Chisinau N071/19-MD-2019-04-18-1-11/265--AIVC**

Formular
Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-15

Dispozitive si mijloace pentru automatizare AIVC

(denumirea lucrării)

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | Capitolul 1. Lucrari de montare | | |
| 1 | 11-04-004-01 | Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t (Controler pCO2 LARGE (Carel)) | buc | 1,00 |
| 2 | 11-03-011-01 | Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Traducator de temperatura) | buc | 21,00 |
| 3 | 11-02-002-01 | Termomanometru 0...120C/0...6МПа ТМТБ-41 | buc | 30,00 |
| 4 | 11-02-002-01 | Manometru 0...6.0МПа МКУ1071 | buc | 13,00 |
| 5 | 11-02-002-01 | Dispozitiv ДМ-2010Сг-6,0МПа | buc | 3,00 |
| 6 | 11-06-001-02 | Panou, masa, kg, pina la: 100 (Шкаф управления Щмп-2-074 - 500x400x220) | buc | 1,00 |
| 7 | 08-03-575-1 | Dispozitiv (подг.к.включению реле R3-2013-23-502WT) | buc | 12,00 |
| 8 | 08-03-575-1 | Dispozitiv (подг.к.включению розетки GZT3) | buc | 12,00 |
| 9 | 08-03-575-1 | Dispozitiv (подг.к.включению реле РКВ11-333) | buc | 3,00 |
| 10 | 08-03-575-1 | Dispozitiv (подг.к.включению арматуры AD-22DS) | buc | 10,00 |
| 11 | 08-03-575-1 | Dispozitiv (подг.к.включению автомата 1P DX1 Legrand) | buc | 1,00 |
| 12 | 08-03-575-1 | Dispozitiv (подг.к.включению переключателя УП5312-ф343) | buc | 6,00 |
| 13 | 11-08-001-01 | Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapus (Присоединение проводов) | 100 buc | 0,88 |
| 14 | ID03A | Отборные устройства Г16-80П | buc | 3,00 |
| 15 | 08-02-401-1 | Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2, KBBГ | 100 m | 6,70 |
| 16 | 59012 | Cablu KBBГнг-FRLS-4*1.5 mm2 | m | 270,00 |
| 17 | 59015 | Cablu KBBГ-FRLS-4*1.0 mm2 | m | 400,00 |
| 18 | 11-06-002-04 | Retele electrice prin tuburi in panouri si pupitre: din tuburi din otel (Труба 15) | 100 m | 0,40 |
| 19 | 08-02-390-1 | Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.(25x25мм) | 100 m | 0,50 |
| | | Capitolul 2. Utilaj | | |
| 20 | Pretul firmei | Controler pCO2 LARGE (Carel) | buc | 1,00 |
| 21 | Pretul firmei | Traducator de temperatura ASET030001 | buc | 1,00 |

| | | | | |
|----|-----------------|------------------------------------------|-----|-------|
| 22 | Pretul firmei | Traducator de temperatura ASIT0300 | buc | 20,00 |
| 23 | Pretul firmei | Termomanometru 0...120C/0...6MPa ТМТБ-41 | buc | 30,00 |
| 24 | Pretul firmei | Manometru 0...6.0MPa MKY1071 | buc | 13,00 |
| 25 | Pretul firmei | Manometru ДМ2010Сгх0...6 | buc | 3,00 |
| 26 | Pretul firmei | Dulap Щмп-2-0 | buc | 1,00 |
| 27 | Цена поставщика | Releu "RelPol"Т-R3-E2013-23-5024WT | buc | 12,00 |
| 28 | Цена поставщика | Releu de timp РКВ11-333 | buc | 3,00 |
| 29 | Цена поставщика | Automat.DX1-1P Legrand | buc | 1,00 |
| 30 | Pretul firmei | Priza GZT3 | buc | 12,00 |
| 31 | Pretul firmei | Indicator. AD-22DS зеленый | buc | 7,00 |
| 32 | Pretul firmei | Indicator. AD-22DS красный | buc | 3,00 |
| 33 | Цена поставщика | Comutator УП5312-ф343 | buc | 2,00 |
| 34 | Цена поставщика | Слема ЗНИ-4мм | buc | 30,00 |

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reconstructia Blocului operator al IMSP Institutul de
Medicina Urgenta, str.Toma Ciorba nr.1,municipiul Chisinau
N071/19-MD-2019-04-18-1-11/265-TS.SU**

Formular
Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-16
Comunicatiile telefonice si internet**

(denumirea lucrării)

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------|---------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | Capitolul 1. Lucrari de montare | | |
| 1 | 10-04-062-05 | Aparataj tip coloana si dulap: Dulap 19" 15U | buc | 1,000 |
| 2 | 10-04-066-04 | Bloc prize 19" PDU, 6 cutiets, 1U | buc | 6,000 |
| 3 | 10-04-066-04 | Organaizer cabluri 1u | buc | 18,000 |
| 4 | 10-01-003-03 | Patch Panel 24-ports Cat 5e | 10 buc | 1,500 |
| 5 | 10-01-003-03 | FO Patch Panel 24-ports | 10 buc | 0,200 |
| 6 | 10-04-066-07 | FO Patch-Cord LC-LC Duplex L=3m | buc | 33,000 |
| 7 | 10-06-037-08 | FFO Box 12LC 2x24p | buc | 5,000 |
| 8 | 10-04-066-04 | Comutator-router CCR1016-125-15+-MikroTik | buc | 1,000 |
| 9 | 10-02-016-02 | Comutator T2600G-28TS, 24GE+4SFP | buc | 9,000 |
| 10 | 10-02-016-02 | Comutator T2500G-10MPS, 8PoE+2SFP | buc | 6,000 |
| 11 | 10-01-014-01 | Module SFP+ 10G, pereche LC duplex | buc | 1,000 |
| 12 | 10-01-014-01 | Module SFP WDM1-1.25Gb, para 1XLC | buc | 12,000 |
| 13 | 10-01-014-01 | Module SFP 100/1000 8p8c (RI45) | buc | 1,000 |
| 14 | 10-04-066-07 | Patch-Cord (RJ45) cat.5e 1m | buc | 240,000 |
| 15 | 10-02-016-06 | Bloc de alimentare UPS 1200VA | buc | 6,000 |
| 16 | 10-01-055-03 | Cablu de alimentare UPS-dispozitiv 220V 1.8M | 100 m | 0,270 |
| 17 | 10-04-066-07 | Plint telefonic, Crone | buc | 5,000 |
| 18 | 10-06-034-05 | Box de distributie Crone | buc | 5,000 |
| 19 | 10-06-034-05 | Box de comutatie Crone | buc | 1,000 |
| 20 | 10-04-066-07 | Aparataj de perete: Priza RJ45 | buc | 217,000 |
| 21 | 10-04-066-07 | Priza RJ-11 | buc | 17,000 |
| 22 | 10-06-048-06 | Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in conducta | 100 m | 1,500 |

| | | | | |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|
| | | prin canal eliberat, FO-24 | | |
| 23 | 10-06-048-06 | Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in conducta prin canal eliberat, FO-8 | 100 m | 1,000 |
| 24 | 10-06-026-01 | Pozare cablu in canalizare subterana, TIII-50*2*0.4 mm2 | km | 0,150 |
| 25 | 10-06-026-01 | Pozare cablu in canalizare subterana, TIII-10*2*0.4 mm2 | km | 0,100 |
| 26 | 08-02-412-1 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: Cablu UTP 4pair cat5e | 100 m | 75,000 |
| 27 | 08-02-409-1 | Teava gofro din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm | 100 m | 9,000 |
| 28 | 08-02-410-1 | Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 20 mm | 100 m | 4,000 |
| 29 | 08-02-390-1 | Canale din masa plastica cu latime: 25x16 | 100 m | 2,000 |
| 30 | 08-02-396-6 | Canal metalic pe pereti si tavane, 300x50x3000 | 100 m | 4,000 |
| 31 | Pretul firmei | Suport p/u tava | buc | 600,000 |
| 32 | Pretul firmei | Stift metalic M8 | buc | 400,000 |
| 33 | 08-01-087-3 | Constructii metalice | t | 0,030 |
| 34 | 10-06-034-23 | Lucrari diverse: Dispozitiv pentru scoaterea cablului din canalizare pe perete (inclusiv saparea si umplerea), fara trecere prin perete | 100 buc. | 0,010 |
| 35 | 10-07-058-01 | Racordul cablului de telecomunicatii in cladiri tehnice-de serviciu, cablu, capacitate: 4x4 | buc | 1,000 |
| 36 | 10-02-030-01 | Aparat de telefon Panasonic | buc | 15,000 |
| 37 | 10-04-066-07 | Patch-Cord RJ-11 1.5m | buc | 15,000 |
| | | Capitolul 2. Utilaj | | |
| 38 | Pretul firmei | Dulap 19" 15U 600x600 | buc | 6,000 |
| 39 | Pretul firmei | Patch Panel 24-ports 8p8c (RJ45) cat.5e | buc | 15,000 |
| 40 | Pretul firmei | FO Patch Panel 24-ports 24LCx2-48P, 1U | buc | 2,000 |
| 41 | 13323 | FO Patch-Cord LC-LC Duplex L=3m | buc | 33,000 |
| 42 | ut 4 | Organaizer cabluri 1u | buc | 18,000 |
| 43 | Pretul firmei | FFO Box 12LC 2x24p | buc | 5,000 |
| 44 | Pretul firmei | Comutator-router CCR1016-12S-15+-MikroTik | buc | 1,000 |
| 45 | Pretul firmei | Comutator T2600G-28TS, 24GE+4SFP | buc | 9,000 |
| 46 | Pretul firmei | Comutator T2500G-10MPS, 8PoE+2SFP | buc | 6,000 |
| 47 | | Module SFP+ 10G, pereche LC duplex | buc | 1,000 |
| 48 | | Module SFP WDM1-1.25Gb, para 1XLC | buc | 12,000 |
| 49 | 13322 | Patch-Cord (RJ45) cat.5e 1m | buc | 240,000 |
| 50 | | Module SFP 100/1000 8p8c (RJ45) | buc | 1,000 |
| 51 | Pretul firmei | SMART UPS 1200W | buc | 6,000 |

| | | | | |
|----|---------------|-----------------------------|-----|--------|
| 52 | 13322 | Patch-Cord RJ-11 1.5m | buc | 15,000 |
| 53 | Pretul firmei | Aparat de telefon Panasonic | buc | 15,000 |

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reconstructia Blocului operator al IMSP Institutul de
Medicina Urgenta, str.Toma Ciorba nr.1,municipiul Chisinau
N071/19-MD-2019-04-18-1-11/265-SPA.SU**

Formular
Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-17
Sistemul de supraveghere video, acces control**

(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | Capitolul 1. Lucrari de montare | | |
| 1 | 10-01-001-10 | Registrator DH-NVR608-32 4KS2 | buc | 1,00 |
| 2 | 10-04-101-07 | Hard Disk HDD6Tb | buc | 4,00 |
| 3 | 10-04-067-22 | Vidiocamera 3MPIx | buc | 18,00 |
| 4 | 10-06-037-08 | Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 100x100 | buc | 18,00 |
| 5 | 10-02-016-06 | Sursa de alimentare de rezerva РИП 5А 12V | buc | 15,00 |
| 6 | 10-01-001-10 | Controler de dirijare a sistemii control acces C3-400 | buc | 15,00 |
| 7 | 10-04-067-23 | Cititor KR300 Считыватель | buc | 30,00 |
| 8 | CK33C | Lacatul electromagnetice YH-280 | buc | 15,00 |
| 9 | 10-06-034-22 | Suport pentru lacata YH-280L | 100 buc. | 0,15 |
| 10 | 10-04-101-07 | Trecere flexibila ABK-403B | buc | 3,00 |
| 11 | 10-01-039-06 | Buton de deblocare urgenta HF-911 (verde) | buc | 15,00 |
| 12 | 10-08-002-04 | Senzor de contact magnetic HO-03B | buc | 15,00 |
| 13 | 10-01-039-06 | Amortizator usa OTS-210 | buc | 15,00 |
| 14 | 10-02-016-06 | Sursa de alimentare UPS SVEN Pro+1500LCD | buc | 7,00 |
| 15 | 10-01-039-06 | Acumulator 12B | buc | 15,00 |
| 16 | 10-04-066-07 | Conector RJ45 | buc | 90,00 |
| 17 | 10-04-066-07 | Patch-Cord cat.5e 1.0m | buc | 25,00 |
| 18 | 08-02-412-1 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, Cablu UTP 4pair cat5e | 100 m | 18,30 |
| 19 | 08-02-401-1 | Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, BBГH-2x1,5 | 100 m | 8,00 |
| 20 | 08-02-409-1 | Teava gofrat din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm | 100 m | 6,00 |
| 21 | 08-02-409-1 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm | 100 m | 6,00 |

| | | | | |
|----|---------------|---------------------------------------------------------|-------|--------|
| 22 | 08-02-390-1 | Canale din masa plastica cu latime: 10x22 mm | 100 m | 1,00 |
| | | Capitolul 2. Utilaj | | |
| 23 | Lista de pret | Registrator DH-NVR608-32 4KS2 | buc | 1,00 |
| 24 | Pretul firmei | Hard Disk HDD6Tb | buc | 4,00 |
| 25 | Pretul firmei | Vidiocamera 3MPIx | buc | 18,00 |
| 26 | Lista de pret | Sursa de alimentare de rezerva РИП | buc | 15,00 |
| 27 | Lista de pret | Controler de dirijare a sistemului control acces C3-400 | buc | 15,00 |
| 28 | Lista de pret | Cititor KR300 Считыватель | buc | 30,00 |
| 29 | Lista de pret | Buton de deblocare urgenta HF-911 (verde) | buc | 15,00 |
| 30 | Pretul firmei | Senzor de contact magnetic HO-03B | buc | 15,00 |
| 31 | Lista de pret | Amortizor la usa OTS-210 | buc | 15,00 |
| 32 | Pretul firmei | Acumulator 12V | buc | 15,00 |
| 33 | Lista de pret | Card de acces Em-marine | buc | 500,00 |
| 34 | Pretul firmei | Sursa de alimentare UPS SVEN Pro+1500LCD | buc | 7,00 |
| 35 | ut 344 | Patch Cord UTP cat.5 1.0 m | buc | 25,00 |

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

CAIET DE SARCINI 7-1-1

1. Denumerea beneficiarului de stat

2. Organizatorul procedurii de achiziție

3. Obiectul achizițiilor Reconstrucția Blocului operator al IMSP Institutul de medicina str Toma Cioarba nr 1. mun Chisinau 071/19 PG

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrărilor | Unitatea de masura | Volum |
|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | 1. Amenajarea | | |
| | | 1.1. Proezdy | | |
| 1 | DC04B | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri | m | 35,0000 |
| 2 | DH02C | Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime, manual (Легкое разрыхление щебеночного покрытия, до 5 см глубиной, вручную) | 100m2 | 1,0300 |
| 3 | TrB01D2-6 | Transportul (incarcare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 60 m Transportarea pietrisului cu roaba | t | 33,1000 |
| 4 | TsH92B | Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre 20.7m3x1.6t/m3 =33.1tn | t | 33,1000 |
| 5 | TsE01B | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu | 100m2 | 1,0300 |
| 6 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip | m3 | 10,3300 |
| 7 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta | m3 | 15,5000 |
| 8 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия) | t | 0,0800 |
| 9 | DB19C | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, | m2 | 103,3000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|
| | | cu asternere manuala | | |
| 10 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия) | t | 0,0300 |
| 11 | DB20A | Asfalt turnat pe partea carosabila, in grosime de 3,0 cm, cu asternere manuala (Укладка асфальта на проезжей части, толщиной 3,0 см, вручную) | m2 | 103,3000 |
| 12 | DE10A | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 20x25 см, по бетонному основанию 30x15 см) | m | 9,4000 |
| | | 1.2. Тротуары | | |
| 13 | TsC53A | Compactarea pamintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем) | 100m2 | 2,2500 |
| 14 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня) | m3 | 33,7500 |
| 15 | DE18A | Pavaje executate din placi de trotuare din beton 40 mm prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm | m2 | 225,4000 |
| 16 | DE11A | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 100*20*8cm (Бордюры маленькие, бетонные готовые сечением 100*20*8 см для обрамления зеленых насаждений, тротуаров, алей и т.д., уложенные на бетонное основание 10x20 см) | m | 152,9000 |
| | | 1.3. Озеление | | |
| 17 | TsE01B | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка площадки и земляного полотна с | 100m2 | 3,2500 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| | | неровностью 10-20 см, средний грунт) | | |
| 18 | TsH193B | Nivelarea manuala, la ochi, a suprafetelor cu densitate naturala, teren: mediu (Планировка вручную, на глаз площадей с грунтом природной плотности: средняя почва) | 100m2 | 3,2500 |
| 19 | TsH09A | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%) | 100m2 | 3,2500 |
| 20 | TsH12B | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Поливка газонов шлангами с цистерн) | 100m2 | 3,2500 |

Lista Formulare F1 pentru Deviz-Oferta

| Nr. ctr. | Numar devize | Denumere capitole, obiecte lucrari si cheltuieli | Nota |
|----------|--------------|--------------------------------------------------------------|------|
| 1 | 2--1--1 | Lucrari de demolare | |
| 2 | 2--1-2 | Lucrari de constructii (CBA) | |
| 3 | 2--1--3 | Lucrari de constructie (SA) | |
| 4 | 2--1--4 | Ventilare | |
| 5 | 2--1--5 | Conditionare | |
| 6 | 2--1--6 | Incalzire | |
| 7 | 2--1--7 | Relocarea condensatorilor statiei de racire existenta | |
| 8 | 2--1--8 | Demontarea utilajului existent | |
| 9 | 2--1--9 | Rețele interioare de alimentarea cu apa si canalizare | |
| 10 | 2--1--9.1 | Sistemul de preparare a apei pentru umidificatoare | |
| 11 | 2--1--10 | Punct termic individual | |
| 12 | 2--1--11 | Gaze medicale | |
| 13 | 2--1--12 | Echiptament electric de forta - iluminatul electric interior | |
| 14 | 2--1--13 | Automatizarea AIT | |
| 15 | 2--1--14 | Semnalizarea de incediu | |
| 16 | 2--1--15 | Dispozitive si mijloace pentru automatizare AIVC | |
| 17 | 2--1--16 | Comunicatiile telefonice si internet | |
| 18 | 2--1--17 | Sistemul de supraveghere video,a cces control | |
| 19 | 7--1--1 | Amenajare | |

Lista specificatiilor anexate

| Nr. | Denumirea specificarii | Marcaj | Planse |
|-----|-----------------------------------------------------------|--------------------|--------|
| 1 | Rețele de alimentare cu apa și canalizare | 071/19 -RAC.SU | 1-6 |
| 2 | Echiptament electric de forța, Ilumitatul electric intern | 071/19 -EEF/IEI.SU | 1-5 |
| 3 | Încalzirea, ventilarea și condiționarea de aer | 071/19 -IVC.SU | 1-56 |
| 4 | Automatizare a sistemelor de ventilație | 071/19 -AIVC.SU | 1 |
| 5 | Soluții termomecanice | 071/19 -SM.SU | 1-6 |
| 6 | Automatizare a punctului termic individual | 071/19 -AIT.SU1 | 1-3 |
| | | 071/19 -AIT.SU2 | 1-2 |
| 7 | Comunicațiile telefonice si de semnlizare | 071/19 -TS.SU | 1 |
| 8 | Supraveghere video, acces control | 071/19 -SPA.SU | 1 |
| 9 | Semnalizare de incendiu și paza | 071/19 -SI.SU | 1 |
| 10 | Gaze medicale | 071/19 -GM.SU | 1-4 |
| 11 | Relocarea condensatorilor statiei de racire existente | 071/19 -AF.SU | 1 |

NOTA: În caz de divergenta între datele din formulare F1 și Specificații anexate,
-- pentru calcul se va utiliza datele din Specificatii anexate!