

**Replanificarea partiala a incaperilor
et. I si II din blocul principal si a
blocului alimentar in cadrul IMSP
SCR "Timofei Mosneaga", in vederea
amplasarii sectiei consultative-
policlinice, din str. Nicolae
Testimiteanu, nr.29 mun. Chisinau**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-1
Constructii din beton armat (02/2020-CBA)**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Fragment 1 (Antresol) Capitolul 1.1. Zidarie BCA		
1	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	28,000
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu ancora chimica epoxid, dupa instalatii sau consolidari (consum 0.019 kg/buc)	buc	28,000
3	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg / Eclisa E1 - 28buc	kg	17,600
4	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ-115	t	0,018
5	CD05D	Inchideri din blocuri BCA (densitatea 400 kg/m3), cu mortar ciment-var M 25-Z preparat cu malaxorul pe santier, inaltimea constructiei mai mica sau egala 35 m	m3	11,000
6	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	25,000
		Capitolul 1.2. Consolidare stilpi Capitolul 1.2.1. Lucrari de pregatire		
7	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	1,670
8	RCsA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate,avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc.,	m3	33,200

1	2	3	4	5
		executate in cantitati de pina la 20 mc la un punct de lucru cu maluri nesprijinite		
9	TrB01A2-1	Transportul materialelor din grupa 4 (mortar, beton), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 10 m	t	3,670
10	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	3,670
11	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	3,670
		Capitolul 1.2.2. Consolidare		
12	RpCH31A	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schele metalice tubulara pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie	m2	45,000
13	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	64,000
14	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Ancora l=300 ϕ 20mm	buc	64,000
15	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu ancora chimica epoxid, dupa instalatii sau consolidari (consum 0.16 kg/buc)	buc	64,000
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	6 788,900
17	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ-115	t	6,789
18	RCsC02C	Cofraje mixte, din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile , pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, stilpi cu placaj de 15 mm	m2	128,000
19	RCsB05A	Beton armat B25/M300 in cantitati mici, la consolidari de elemente de beton armat sau elemente de beton armat de consolidare, preparat manual, turnat cu mijloace clasice	m3	12,000
		Capitolul 1.2.3. Refaceri		
20	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	33,200
21	TsD04D	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 coeziv	m3	33,200

1	2	3	4	5
22	RCsK29A1	Repararea pardoselilor din beton simplu, clasa C 10/8 (B-150), turnat pe loc, in cimp continuu, in camere cu suprafata sub 16 mp si de 10 cm grosime, driscuite sau rolate	m2	14,400
		Capitolul 1.3. Placa antresol		
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	5 161,400
24	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ-115	t	5,161
25	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	372,700
26	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	136,000
27	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	80,000
28	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa 5Bp-I pas 100	kg	593,900
29	CC02N2	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	38,400
30	CC02N	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	178,500
31	RpCB04C	Beton armat turnat in plansee, la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C 22.5	m3	6,000
		Capitolul 1.4. Scara Capitolul 1.4.1. Lucrari de pregatire		
32	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	0,032
33	RCsA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc la un punct de lucru cu maluri nesprijinite	m3	0,200
34	TrB01A2-1	Transportul materialelor din grupa 4 (mortar,	t	0,330

1	2	3	4	5
		beton), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 10 m		
35	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria	t	0,330
36	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	0,330
		Capitolul 1.4.2. Constructie		
37	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Ancora l=300 ϕ 16mm	buc	2,000
38	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu ancora chimica epoxid, dupa instalatii sau consolidari (consum 0.102 kg/buc)	buc	2,000
39	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	22,000
40	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in scari la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	11,000
41	CC02L2	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in scari, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	154,200
42	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	306,200
43	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ-115	t	0,306
44	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	13,280
45	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa 5Bp-I pas 100	kg	33,400
46	RpCB04C	Beton armat turnat in scari, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C 20	m3	1,500
		Capitolul 2. Fragment 2 (Constructii anexe) Capitolul 2.1. Structura metalica de acoperis (anexa galerie)		
47	RpCP29B	Constructii metalice (grinzi) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin sudura	kg	789,000

1	2	3	4	5
48	RpCP28A1	Pane metalice gata confectionate, montate pe structurile din beton sau metalice ale unor constructii simple, pentru asamblarea la sol	kg	1 677,000
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	131,500
50	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ-115	t	2,598
51	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	93,850
		Capitolul 2.2. Terasamente		
52	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	6,562
53	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,530
54	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	6,900
55	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,224
56	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (prag de sol pe perimetru)	100 m3	0,920
57	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	199,000
58	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	656,200
59	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	6,562
		Capitolul 2.3. Fundatii		
60	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea	m3	6,900

1	2	3	4	5
		cu mijloace clasice beton simplu clasa B7.5 h=0.1m		
61	CC01C	Armături din oțel beton A240 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	243,900
62	CC01D1	Armături din oțel beton A400 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	3 257,850
63	CB03B	Cofraje din panouri refoșabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în elevații, ziduri drepte până la 6 m înălțime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m ²	167,000
64	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20 W6	m ³	29,360
		Capitolul 2.4. Piloti P1		
65	CQ23A	Execuția pilonilor forati din beton armat cu instalația de tip SBU cu diametrul până la 500-600 mm în terenuri stabile grupa 2, betonarea prin metoda TDV, cu adncimea pilonilor: până la 12 m / Pilot P1 - 57buc d.300mm Beton C20 W6; Oțel A400 d16mm 2652.55kg; A240 d.6mm 288.6kg	m ³	26,740
66	TsH222A	Incarcarea solului în transport auto	m ³	26,740
67	TsI50B5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 5 t la distanța de 15 km	t	34,760
		Capitolul 2.5. Stipli (S1 - 3buc; S2 - 5 buc; S3 - 3buc)		
68	RpCH31A	Montarea și demontarea schelei pentru lucrări de construcții - schele metalice tubulare pentru lucrări interioare și exterioare până la 7 m înălțime, inclusiv materialele necesare execuției platformelor de lucru, streșinile din PFL sau plasa de protecție	m ²	55,000
69	CL57B	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi 1 - 8buc	kg	151,200
70	IzD10C	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 și două straturi de email ПФ-115	t	0,151
71	CC02K	Armături din oțel beton A240 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stipli, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	332,600
72	CC02L2	Armături din oțel beton A400 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și	kg	839,700

1	2	3	4	5
		montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante		
73	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	123,000
74	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Beton C20	m3	11,120
		Capitolul 2.6. Pereti monoliti portanti (P1...P9)		
75	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B7.5 h=0.1m	m3	1,420
76	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Pi 2 - 3buc	kg	53,100
77	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ-115	t	0,053
78	CC02I	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 091,600
79	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	8 436,100
80	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp / Plasa 3 Bp-I 40/100	kg	12,640
81	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	781,000
82	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Beton C20	m3	98,810
83	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m	m3	3,310
		Capitolul 2.7. Grinzi monolite (G1...G4)		
84	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	70,000

1	2	3	4	5
85	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	45,000
86	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Bloc de ancorare Ba1 - 20buc	kg	58,640
87	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	142,220
88	CC02L2	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	662,800
89	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Beton C20	m3	5,700
		Capitolul 2.8. Placi monolite (P11...P15)		
90	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	255,000
91	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	150,000
92	CC02N2	Armaturi din otel beton A400 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	1 711,600
93	CC02K2	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	12,260
94	CC02M	Armaturi din otel beton A240 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	275,500
95	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Beton C20	m3	13,300
		Capitolul 2.9. Scara Sc-1		
96	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a	buc	100,000

1	2	3	4	5
		predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R		
97	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in scari la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	59,000
98	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa 5Bp-I pas 100	kg	218,200
99	CC02L2	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in scari, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	560,800
100	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Beton C20	m3	8,400
		Capitolul 3. Fragment 3 (Supraetajare) Capitolul 3.1. Consolidare fundatii Capitolul 3.1.1. Lucrari de pregatire		
101	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	1,800
102	RCsA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc la un punct de lucru cu maluri nesprijinite	m3	15,600
103	TrB01A2-1	Transportul materialelor din grupa 4 (mortar, beton), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 10 m	t	5,200
104	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	5,200
105	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	5,200
		Capitolul 3.1.2. Consolidare		
106	RCsB02A2	Beton simplu B3.5 preparat manual, turnat in cofraje cu mijloace clasice la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc, la cladiri existnte	m3	0,650
107	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	64,000
108	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu ancora chimica epoxid, dupa instalatii sau consolidari (consum 0.193 kg/buc)	buc	52,000
109	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu ancora chimica epoxid, dupa instalatii sau consolidari (consum 0.02 kg/buc)	buc	12,000
110	RCsD02B1	Armaturi din otel-beton A400, cu diametrul de	kg	469,000

1	2	3	4	5
		peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere		
111	RCsD01B	Armaturi din otel-beton A240, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg	71,000
112	RCsC02D	Cofraje mixte, din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile , pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, cofraje din PFL dur 6 mm, in zone inchise	m2	22,000
113	RCsB06C	Beton armat clasa C22.5 in elemente puternic solicitate turnat cu mijloace clasice la consolidari, subturnari, etc	m3	4,000
		Capitolul 3.1.3. Refaceri		
114	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	11,600
115	TsD04D	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 coeziv	m3	11,600
116	RCsK29A1	Repararea pardoselilor din beton simplu, clasa C 10/8 (B-150), turnat pe loc, in cimp continuu, in camere cu suprafata sub 16 mp si de 10 cm grosime, driscuite sau rolate	m2	18,000
		Capitolul 3.2. Centura monolita Capitolul 3.2.1. Sectiune 1-1		
117	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	19,000
118	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu ancora chimica epoxid, dupa instalatii sau consolidari (consum 0.019 kg/buc)	buc	19,000
119	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	38,000
120	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu ancora chimica epoxid, dupa instalatii sau consolidari (consum 0.086 kg/buc)	buc	38,000
		Capitolul 3.2.2. Sectiune 2-2		
121	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor	buc	100,000

1	2	3	4	5
		mecanizat		
122	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu ancora chimica epoxid, dupa instalatii sau consolidari (consum 0.028 kg/buc)	buc	100,000
		Capitolul 3.2.3. Sectiune 3-3		
123	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3	0,050
124	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	136,000
125	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu ancora chimica epoxid, dupa instalatii sau consolidari (consum 0.076 kg/buc)	buc	136,000
		Capitolul 3.2.4. Sectiune 4-4		
126	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3	0,270
		Capitolul 3.2.5. Sectiune 5-5		
127	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	22,000
128	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu ancora chimica epoxid, dupa instalatii sau consolidari (consum 0.029 kg/buc)	buc	22,000
		Capitolul 3.2.6. Nod stilpi		
129	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	128,000
130	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu ancora chimica epoxid, dupa instalatii sau consolidari (consum 0.019 kg/buc)	buc	64,000
131	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu ancora chimica epoxid, dupa instalatii sau consolidari (consum 0.04 kg/buc)	buc	64,000
132	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	32,000
133	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu ancora chimica epoxid, dupa instalatii sau consolidari (consum 0.19 kg/buc)	buc	32,000
		Capitolul 3.2.7. Constructie		
134	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / M-1 22A400 L=1500 - 32buc	kg	150,400
135	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / M-2	kg	300,800

1	2	3	4	5
		22A400 L=1500 - 64buc		
136	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	38,650
137	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg / Bloc ancora - 7 buc	kg	17,400
138	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	38,000
139	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	244,000
140	CC02L2	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 213,350
141	RpCB04C	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C22.5	m3	8,500
		Capitolul 3.3. Stilpi din beton armat		
142	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg / Piesa inglobata Pi-1 - 2buc; Pi-2 - 2buc; Pi-3 - 6buc; Pi-4 - 4buc; Pi-5 - 2buc	kg	1 630,800
143	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	52,200
144	CC02L2	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 202,000
145	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	94,000
146	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Beton C22.5	m3	8,500
		Capitolul 3.4. Placa cota 9.280		

1	2	3	4	5
147	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	379,000
148	CE06B	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu tije metalice, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. / Tabla profilata H75-750-07 GOST 24075-94	m2	223,000
149	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa 5Bp-I 100x100	kg	818,100
150	CC02N2	Armaturi din otel beton A400 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	363,000
151	RCsD06A	Innadiria - prin suprapunere cu sudura electrica - a armaturilor de otel-beton existente la elementele de beton armat , pina la d=20 mm inclusiv	buc	550,000
152	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Beton C22.5	m3	9,000
		Capitolul 3.5. Grinda G-1 (2buc); G-2 (1buc); G-3 (1buc)		
153	RpCP29B	Constructii metalice (grinzi) IPE300, Euronorm 19-57 gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin sudura	kg	1 248,900
154	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ-115	t	1,249
155	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	35,270
		Capitolul 3.6. Planseu cota 9.280; 12.450		
156	RpCP29B	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) IPE300, Euronorm 19-57 gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin sudura	kg	12 288,100
157	RpCP29B	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor	kg	0,000

1	2	3	4	5
		metalice prin sudura		
158	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ-115	t	12,288
159	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	439,900
		Capitolul 4. Fragment 4 (Placa de legatura, cai de acces) Capitolul 4.1. Placi planseu cota 6.450; 9.350; 13.450		
160	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	413,000
161	CE06B	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu tije metalice, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. / Tabla profilata H75-750-07 GOST 24075-94	m2	243,000
162	RpCP29B	Constructii metalice (grinzi) IPE300, Euronorm 19-57 gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin sudura	kg	6 793,000
163	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ-115	t	6,793
164	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	185,800
165	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa 5Bp-I 100x100	kg	878,700
166	CC02N2	Armaturi din otel beton A400 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	554,400
167	RCsD06A	Innadirea - prin suprapunere cu sudura electrica - a armaturilor de otel-beton existente la elementele de beton armat , pina la d=20 mm inclusiv	buc	840,000
168	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Beton C22.5	m3	9,500

1	2	3	4	5
		Capitolul 4.2. Scara Se-1		
169	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	21,500
170	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3	2,200
171	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	2,900
172	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	1,470
173	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in scari la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	52,000
174	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in scari, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	149,900
175	CC02L2	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in scari, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	835,700
176	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20	m3	11,500
177	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	19,300
178	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	19,300
		Capitolul 4.3. Scara Se-2		
179	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	3,400
180	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3	0,700

1	2	3	4	5
181	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	0,900
182	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	0,200
183	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in scari la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	15,300
184	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa 5Bp-I pas 100	kg	43,700
185	CC02L1	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	10,000
186	CC02L2	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in scari, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	293,000
187	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20	m3	3,400
188	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	2,700
189	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	2,700
		Capitolul 4.4. Rampa		
190	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	42,000
191	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3	6,000
192	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	7,800
193	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	1,500
194	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15	m2	67,500

1	2	3	4	5
		mm pentru turnarea betonului in scari la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile		
195	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa 5Bp-I pas 100	kg	333,300
196	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20	m3	15,000
197	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	36,000
198	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	36,000
		Capitolul 4.5. Pilastri din beton		
199	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	104,000
200	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	104,000
201	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	104,000
202	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu ancora chimica epoxid, dupa instalatii sau consolidari (consum 0.16 kg/buc)	buc	104,000
203	RCsC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de pilastri, buiandrugi, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime	m2	65,700
204	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	191,400
205	CC02L2	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	514,000
206	RpCB04B1	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C20	m3	5,800
		Capitolul 4.6. Scara de evacuare		

1	2	3	4	5
207	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	8,000
208	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu ancora chimica epoxid, dupa instalatii sau consolidari (consum 0.16 kg/buc)	buc	8,000
209	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	51,724
210	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	757,200
211	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ-115	t	0,809

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Replanificarea partiala a incaperilor
et. I si II din blocul principal si a
blocului alimentar in cadrul IMSP
SCR "Timofei Mosneaga", in vederea
amplasarii sectiei consultative-
policlinice, din str. Nicolae
Testimiteanu, nr.29 mun. Chisinau**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-2
Solutii arhitecturale (02/2020-SA)**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Demolari		
		Capitolul 1.1. Parter cota 0.000		
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor / pereti din zidarie	m3	4,3000
2	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu / pereti din beton de argila-expandata	m3	12,4000
3	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	13,6000
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	6,9300
		Capitolul 1.2. Antresol cota 3.000		
5	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	2,1300
6	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor / parapet	m3	3,7000
7	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	14,5600

1	2	3	4	5
8	RpCE40A	Desfacerea hidroizolatiilor, termoizolatiilor lipite cu bitum, cu chituri bituminoase sau masticrui, inclusiv a straturilor de protectie si a straturilor-suport, la terase inclusiv termoizolatia argila expandata	m2	25,4700
9	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3	5,6000
		Capitolul 1.3. Etaj 1 cota 6.000		
10	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor / pereti din zidarie	m3	55,0300
11	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	2,0000
12	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	3,0000
13	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc inclusiv stratul suport	m2	581,0000
14	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2	624,0000
15	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc. / tavan suspendat casetat	m2	536,0000
16	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti, inclusiv carcasa portanta	m2	623,0000
17	RpCE40A	Desfacerea hidroizolatiilor, termoizolatiilor lipite cu bitum, cu chituri bituminoase sau masticrui, inclusiv a straturilor de protectie si a straturilor-suport, la terase inclusiv termoizolatia argila expandata	m2	128,0000
18	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu / parapet	m3	1,2000
19	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu / crearea golului nou in perete din beton de argila	m3	0,8000
20	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre,	m2	243,9400

1	2	3	4	5
		obloane, cutii, rulou, masti, etc.)		
		Capitolul 1.4. Etaj 2 cota 9.300		
21	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor / pereti din zidarie	m3	49,0000
22	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,0000
23	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	1,0000
24	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc inclusiv stratul suport	m2	573,0000
25	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2	632,0000
26	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc. / tavan suspendat casetat	m2	525,0000
27	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti, inclusiv carcasa portanta	m2	596,0000
28	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat / demolarea unei portiuni din palierul de la balcon	m3	3,4600
29	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg	703,2000
30	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	223,2500
		Capitolul 1.5. Deseuri		
31	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	530,1000
32	TrI1AA01C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	530,1000
33	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	530,1000

1	2	3	4	5
		Capitolul 2. Inchideri si compartimentari		
		Capitolul 2.1. Executarea peretilor		
34	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	375,0000
35	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	375,0000
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / Piesa metalica Pm-1 (375 buc)	kg	228,3800
37	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ-115	t	0,2284
38	CD66C	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	100m2	3,1700
39	CD57A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos "cu rosturi in relief" cu gr.10cm., in incaperi cu inaltime: pina la 4 m	100m2	10,2500
40	CD72B	Pereti despartitori plane din placa fibrociment cu grosimea 16mm mm pe profil suport (ПН8 l=3000mm - 9buc) si profil ghidaj (ПН8 - 30.0 ml) intr-un strat din ambele parti cu izolatie Rockwool Фасад-Барьер ТУ5762,002-45757203-99 grosime 100mm sau analog dupa calitate , cu inaltimea pina la 4 m	m2	25,0000
		Capitolul 2.2. Buiandrugi		
41	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	8,0000
42	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv,	m2	5,7000

1	2	3	4	5
		exclusiv sustinerile		
43	CC02L2	Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	64,0000
44	CC02K	Armături din oțel beton A240 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	34,2000
45	CA04B3	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la înălțimi până la 35 m inclusiv	m3	0,7250
		Capitolul 2.3. Executarea gaurilor pentru ventilație		
		Capitolul 2.3.1. Parter cota 0.000		
46	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri în zidarie	m3	0,0170
		Capitolul 2.3.2. Mezanina (antresol) cota 3.000		
47	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri în zidarie	m3	0,2000
		Capitolul 2.3.3. Etaj 1 cota 6.000		
48	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri în zidarie	m3	0,0330
		Capitolul 2.3.4. Etaj 2 cota 9.300		
49	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri în zidarie	m3	0,0330
		Capitolul 2.4. Grup sanitar		
		Capitolul 2.4.1. Parter cota 0.000		
50	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la construcții cu înălțimi până la 35 m din panouri fixe și foi de usa / Tip "ALUTECH" seria "ALT-118" sau analog	m2	28,8000
		Capitolul 2.4.2. Etaj 1 cota 6.000		

1	2	3	4	5
51	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa / Tip "ALUTECH" seria "ALT-118" sau analog	m2	29,2000
		Capitolul 2.4.3. Etaj 2 cota 9.300		
52	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa / Tip "ALUTECH" seria "ALT-118" sau analog	m2	29,2000
		Capitolul 3. Rampa de acces intre axe 1/1 - 2/1 la cota +2.250 - +3.250		
53	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	47,0000
54	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	47,0000
55	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP	m3	3,6000
56	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	7,2000
57	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	3,6000
58	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	3,6000
59	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	13,0000

1	2	3	4	5
60	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade / k=2 pt grosimea finala 20mm	m2	-13,0000
61	CG08A1	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, cu covor din cauciuc in rulouri lipit cu prenadez	m2	13,0000
62	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2" / Bucsa, teava d 50x2.5 l=100 (15 buc)	buc	15,0000
63	CH06A	Balustrada din otel inoxidabil B-1, in set la 1 ml: Stilp, teava 40x40x2.5 l=1000mm - 1buc; Bara de sprijin, teava d.50x2.5mm l=1000mm - 3buc; Fixarea barei de sprijin, teava d.20x2.2 l=150mm - 2buc; Fixarea barei de sprijin teava d.20x2.5 l=100mm - 1buc; Teava 25x25x2.5 l=1000mm - 2buc; Bara din otel 10x10 l=900mm - 10buc;	m	14,5000
64	CH06A	Balustrada din otel inoxidabil B-2, in set la 1 ml: Bara de sprijin, teava d.50x2.5 l=1000mm - 2buc; Fixarea barei de sprijin, teava d.50x2.5 l=1000mm - 2buc	m	11,1000
		Capitolul 4. Pardoseli Capitolul 4.1. Parter cota 0.000 Capitolul 4.1.1. Tip I		
65	CA02C01	Polisterolbeton M5, cl. B1,5, densitatea 400-500 kg/m3 turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice gr.40mm (aplicativ)	m3	8,4840
66	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	212,1000
67	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli	m2	212,1000
		Capitolul 4.1.2. Tip II		

1	2	3	4	5
68	CA02C01	Polisterolbeton M5, cl. B1,5, densitatea 400-500 kg/m3 turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice gr.35mm (aplicativ)	m3	2,2120
69	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	63,2000
70	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a suprafetelor	m2	63,2000
71	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm / Gresie ceramica 300x300 gr.15mm antiderapanta	m2	63,2000
		Capitolul 4.1.3. Tip III		
72	CA02C01	Polisterolbeton M5, cl. B1,5, densitatea 400-500 kg/m3 turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice gr.35mm (aplicativ)	m3	9,3900
73	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	268,2000
74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a suprafetelor	m2	268,2000
75	CG47D	Pardoseli din placi de gresie portelanata, inclusiv stratul suport din clei special, dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm / Gresie portelanata 600x600 gr.15mm antiderapanta	m2	268,2000
		Capitolul 4.1.4. Tip IV		
76	TsC35B21	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 1,0-2,5 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m	100 m3	3,8000
77	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	3,8000
78	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.50mm	m3	6,6400
79	CA02C01	Polisterolbeton M5, cl. B1,5, densitatea 400-500	m3	7,9700

1	2	3	4	5
		kg/m3 turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice gr.60mm (aplicativ)		
80	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	132,8000
81	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a suprafetelor	m2	132,8000
82	CG47D	Pardoseli din placi de gresie portelanata, inclusiv stratul suport din clei special, dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm / Gresie portelanata 600x600 gr.15mm antiderapanta	m2	132,8000
		Capitolul 4.1.5. Tip V		
83	CA02C01	Polisterolbeton M5, cl. B1,5, densitatea 400-500 kg/m3 turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice gr.60mm (aplicativ)	m3	6,3200
84	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	97,5000
85	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	97,5000
86	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: k=5 pt grosimea finala 5mm	m2	-97,5000
87	CG53A	Pardoseli epoxidice turnate. Sistema "FUXRAD" "FX 31", acoperire in 3 straturi cu o suprafata lucioasa, grosimea stratului de 2,0-2,5 mm pe suport existent	m2	97,5000
		Capitolul 4.1.6. Plinta		
88	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu clei hidrofob h=150mm	m	140,8000
		Capitolul 4.2. Etaj mezanin (antresol) cota 3.000 Capitolul 4.2.1. Tip VI		
89	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	46,6000

1	2	3	4	5
90	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli	m2	46,6000
		Capitolul 4.2.2. Tip VII		
91	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	38,9000
92	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade / grosime finala 25mm	m2	-38,9000
93	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a suprafetelor	m2	38,9000
94	CG47D	Pardoseli din placi de gresie portelanata, inclusiv stratul suport din adeziv, dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm / Gresie portelanata 600x600 gr.15mm antiderapanta	m2	38,9000
		Capitolul 4.2.3. Tip VIIa		
95	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Curatirea planseului existent de impuritati si denivelari de adeziv si beton	m2	55,8000
96	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	55,8000
97	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade / grosime finala 25mm	m2	-55,8000
98	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a suprafetelor	m2	55,8000
99	CG47D	Pardoseli din placi de gresie portelanata, inclusiv stratul suport din adeziv, dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm / Gresie portelanata 600x600 gr.15mm antiderapanta	m2	55,8000
		Capitolul 4.2.4. Tip VIIc		
100	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar	m2	30,2000

1	2	3	4	5
		din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin		
101	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade / grosime finala 25mm	m2	-30,2000
102	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a suprafetelor	m2	30,2000
103	CG47C	Pardoseli din placi de gresie portelanata, inclusiv stratul suport din adezivi, dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm / Gresie portelanata 300x300 gr.15mm antiderapanta	m2	30,2000
		Capitolul 4.2.5. Plinta		
104	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu clei hidrofob h=150mm	m	68,2000
		Capitolul 4.3. Etaj cota 6.000 Capitolul 4.3.1. Tip VII		
105	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	118,1000
106	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a suprafetelor	m2	118,1000
107	CG47D	Pardoseli din placi de gresie portelanata, inclusiv stratul suport din adeziv, dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm / Gresie portelanata 600x600 gr.10mm antiderapanta	m2	118,1000
		Capitolul 4.3.2. Tip VIIa		
108	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Curatirea planseului existent de impuritati si denivelari de adeziv si beton	m2	18,3000
109	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	18,3000
110	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a suprafetelor	m2	18,3000
111	CG47D	Pardoseli din placi de gresie portelanata, inclusiv stratul suport din adeziv, dimensiuni placi: peste	m2	18,3000

1	2	3	4	5
		300 x 300 mm / Gresie portelanata 600x600 gr.10mm antiderapanta		
		Capitolul 4.3.3. Tip VIIc		
112	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	19,2000
113	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade / grosime finala 25mm	m2	-19,2000
114	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a suprafetelor	m2	19,2000
115	CG47C	Pardoseli din placi de gresie portelanata, inclusiv stratul suport din adezivi, dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm / Gresie portelanata 300x300 gr.15mm antiderapanta	m2	19,2000
		Capitolul 4.3.4. Tip VIII		
116	CA02C01	Polisterolbeton M5, cl. B1,5, densitatea 400-500 kg/m3 turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice gr.250mm (aplicativ)	m3	13,8800
117	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	55,5000
118	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a suprafetelor	m2	55,5000
119	CG47D	Pardoseli din placi de gresie portelanata, inclusiv stratul suport din adeziv, dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm / Gresie portelanata 600x600 gr.10mm antiderapanta	m2	55,5000
		Capitolul 4.3.5. Tip IX		
120	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Curatirea planseului existent de impuritati si denivelari de adeziv si beton	m2	373,4000
121	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 30 mm, intr-un strat	m2	373,4000

1	2	3	4	5
122	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate / Pelicula polietilen	m2	373,4000
123	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	373,4000
124	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade / k=2 pt grosime finala 40mm	m2	373,4000
125	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli	m2	373,4000
		Capitolul 4.3.6. Tip X		
126	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Curatirea planseului existent de impuritati si denivelari de adeziv si beton	m2	45,2000
127	CA02C01	Polisterolbeton M5, cl. B1,5, densitatea 400-500 kg/m3 turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice gr.20mm (aplicativ)	m3	0,9000
128	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	45,2000
129	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a suprafetelor	m2	45,2000
130	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm / Gresie ceramica 300x300 gr.15mm antiderapanta	m2	45,2000
		Capitolul 4.3.7. Tip XI		
131	CA02C01	Polisterolbeton M5, cl. B1,5, densitatea 400-500 kg/m3 turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice gr.40mm (aplicativ)	m3	5,0700
132	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar	m2	126,7000

1	2	3	4	5
		din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin		
133	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a suprafetelor	m2	126,7000
134	CG47D	Pardoseli din placi de gresie portelanata, inclusiv stratul suport din clei special, dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm / Gresie portelanata 600x600 gr.10mm antiderapanta	m2	126,7000
		Capitolul 4.3.8. Plinta		
135	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu clei hidrofob h=150mm	m	168,2000
		Capitolul 4.4. Etaj cota 9.300 Capitolul 4.4.1. Tip VII		
136	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	173,6000
137	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade / grosime finala 25mm	m2	-173,6000
138	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a suprafetelor	m2	173,6000
139	CG47D	Pardoseli din placi de gresie portelanata, inclusiv stratul suport din adeziv, dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm / Gresie portelanata 600x600 gr.15mm antiderapanta	m2	173,6000
		Capitolul 4.4.2. Tip VIIc		
140	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	19,2000
141	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade / grosime finala 25mm	m2	19,2000
142	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a suprafetelor	m2	19,2000

1	2	3	4	5
143	CG47C	Pardoseli din placi de gresie portelanata, inclusiv stratul suport din adezivi, dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm / Gresie portelanata 300x300 gr.15mm antiderapanta	m2	19,2000
		Capitolul 4.4.3. Tip IX		
144	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Curatirea planseului existent de impuritati si denivelari de adeziv si beton	m2	353,4000
145	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 30 mm, intr-un strat	m2	353,4000
146	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate / Pelicula polietilen	m2	353,4000
147	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	353,4000
148	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade / k=2 pt grosime finala 40mm	m2	353,4000
149	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli	m2	353,4000
		Capitolul 4.4.4. Tip X		
150	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Curatirea planseului existent de impuritati si denivelari de adeziv si beton	m2	90,0000
151	CA02C01	Polisterolbeton M5, cl. B1,5, densitatea 400-500 kg/m3 turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice gr.20mm (aplicativ)	m3	1,8000
152	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	90,0000
153	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a suprafetelor	m2	90,0000

1	2	3	4	5
154	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm / Gresie ceramica 300x300 gr.15mm antiderapanta	m2	90,0000
		Capitolul 4.4.5. Tip XI		
155	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Curatirea planseului existent de impuritati si denivelari de adeziv si beton	m2	126,7000
156	CA02C01	Polisterolbeton M5, cl. B1,5, densitatea 400-500 kg/m3 turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice gr.40mm (aplicativ)	m3	5,0700
157	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	126,7000
158	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a suprafetelor	m2	126,7000
159	CG47D	Pardoseli din placi de gresie portelanata, inclusiv stratul suport din clei special, dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm / Gresie portelanata 600x600 gr.10mm antiderapanta	m2	126,7000
		Capitolul 4.4.6. Plinta		
160	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu clei hidrofob h=150mm	m	149,2000
		Capitolul 5. Pereti Capitolul 5.1. Parter cota 0.000 Capitolul 5.1.1. Tip PE-1		
161	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	510,0000
162	CF15A	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	510,0000
163	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	510,0000
164	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ciment	m2	510,0000

1	2	3	4	5
		grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor		
165	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund "Caparol Tiefgrund TB" sau analog ca nivel de calitate,	m2	510,0000
166	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, cu vopsea "Caparol Latex Hygiene" sau analog ca nivel de calitate, (aplicativ, consum vopsea 0,25 kg/m2)	m2	510,0000
		Capitolul 5.1.2. Tip PE-1*		
167	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	19,5000
168	CF15A	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	19,5000
169	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	19,5000
170	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ciment grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	19,5000
171	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund "Caparol Tiefgrund TB" sau analog ca nivel de calitate,	m2	19,5000
172	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, cu vopsea "Caparol Latex Hygiene" culoare neagra mat sau analog ca nivel de calitate, (aplicativ, consum vopsea 0,25 kg/m2)	m2	19,5000
		Capitolul 5.1.3. Tip PE-2		
173	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	134,6000
174	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 50-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	134,6000

1	2	3	4	5
175	CF15C	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 50-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane / k=2 pt grosimea finala 30 mm	m2	134,6000
176	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a suprafetelor	m2	134,6000
177	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate pe clei hidrofob, dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm / Gresie ceramica 150x300mm gr.10mm	m2	134,6000
		Capitolul 5.1.4. Tip PE-3		
178	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	868,8000
179	CF50A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare mecanica a mortarului.	m2	868,8000
180	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	868,8000
181	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund "Caparol Tiefgrund TB" sau analog ca nivel de calitate,	m2	868,8000
182	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, cu vopsea "Caparol Latex Hygiene" sau analog ca nivel de calitate, (aplicativ, consum vopsea 0,25 kg/m2)	m2	868,8000
		Capitolul 5.1.5. Tip PE-3*		
183	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	48,6000
184	CF50A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare mecanica a mortarului.	m2	48,6000
185	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	48,6000

1	2	3	4	5
186	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund "Caparol Tiefgrund TB" sau analog ca nivel de calitate,	m2	48,6000
187	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, cu vopsea "Caparol Latex Hygiene" culoare neagra mat sau analog ca nivel de calitate, (aplicativ, consum vopsea 0,25 kg/m2)	m2	48,6000
		Capitolul 5.1.6. Tip PE-4		
188	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	13,0000
189	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	13,0000
190	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	13,0000
191	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate pe clei hidrofoab, dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm / Gresie ceramica 150x300mm	m2	13,0000
		Capitolul 5.2. Etaj mezanin (antresol) cota 3.000 Capitolul 5.2.1. Tip PE-1		
192	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	262,7000
193	CF15A	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	262,7000
194	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	262,7000
195	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ciment grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	262,7000
196	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund "Caparol Tiefgrund TB" sau analog ca nivel de calitate,	m2	262,7000

1	2	3	4	5
197	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, cu vopsea "Caparol Latex Hygiene" sau analog ca nivel de calitate, (aplicativ, consum vopsea 0,25 kg/m2)	m2	262,7000
		Capitolul 5.2.2. Tip PE-2		
198	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	7,3000
199	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 50-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	7,3000
200	CF15C	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 50-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane / k=2 pt grosimea finala 30 mm	m2	7,3000
201	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a suprafetelor	m2	7,3000
202	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate pe clei hidrofoab, dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm / Gresie ceramica 150x300mm gr.20mm	m2	7,3000
		Capitolul 5.2.3. Tip PE-3		
203	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	128,7500
204	CF50A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare mecanica a mortarului.	m2	128,7500
205	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	128,7500
206	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund "Caparol Tiefgrund TB" sau analog ca nivel de calitate,	m2	128,7500
207	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, cu	m2	128,7500

1	2	3	4	5
		vopsea "Caparol Latex Hygiene" sau analog ca nivel de calitate, (aplicativ, consum vopsea 0,25 kg/m2)		
		Capitolul 5.3. Etaj cota 6.000		
		Capitolul 5.3.1. Tip PE-1		
208	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	987,9500
209	CF15A	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	987,9500
210	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	987,9500
211	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ciment grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	987,9500
212	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund "Caparol Tiefgrund TB" sau analog ca nivel de calitate,	m2	987,9500
213	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, cu vopsea "Caparol Latex Hygiene" sau analog ca nivel de calitate, (aplicativ, consum vopsea 0,25 kg/m2)	m2	987,9500
		Capitolul 5.3.2. Tip PE-2		
214	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	173,3000
215	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 50-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	173,3000
216	CF15C	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 50-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane / k=2 pt grosimea finala 30 mm	m2	173,3000
217	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a suprafetelor	m2	173,3000

1	2	3	4	5
218	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate pe clei hidrofoab, dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm / Gresie ceramica 150x300mm gr.20mm	m2	173,3000
		Capitolul 5.3.3. Tip PE-3		
219	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	471,0000
220	CF50A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare mecanica a mortarului.	m2	471,0000
221	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavelor	m2	471,0000
222	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund "Caparol Tiefgrund TB" sau analog ca nivel de calitate,	m2	471,0000
223	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, cu vopsea "Caparol Latex Hygiene" sau analog ca nivel de calitate, (aplicativ, consum vopsea 0,25 kg/m2)	m2	471,0000
		Capitolul 5.4. Etaj cota 9.300		
		Capitolul 5.4.1. Tip PE-1		
224	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	949,8500
225	CF15A	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	949,8500
226	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2	949,8500
227	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ciment grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavelor	m2	949,8500
228	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund "Caparol Tiefgrund TB" sau analog ca	m2	949,8500

1	2	3	4	5
		nivel de calitate,		
229	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, cu vopsea "Caparol Latex Hygiene" sau analog ca nivel de calitate, (aplicativ, consum vopsea 0,25 kg/m2)	m2	949,8500
		Capitolul 5.4.2. Tip PE-2		
230	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	224,4000
231	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 50-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	224,4000
232	CF15C	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 50-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane / k=2 pt grosimea finala 30 mm	m2	224,4000
233	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a suprafetelor	m2	224,4000
234	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate pe clei hidrofoab, dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm / Gresie ceramica 150x300mm gr.20mm	m2	224,4000
		Capitolul 5.4.3. Tip PE-3		
235	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	473,8000
236	CF50A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare mecanica a mortarului.	m2	473,8000
237	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	473,8000
238	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund "Caparol Tiefgrund TB" sau analog ca nivel de calitate,	m2	473,8000
239	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in	m2	473,8000

1	2	3	4	5
		2 straturi pe glet existent, executate manual, cu vopsea "Caparol Latex Hygiene" sau analog ca nivel de calitate, (aplicativ, consum vopsea 0,25 kg/m ²)		
		Capitolul 5.4.4. Tip PE-4		
240	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț într-un strat, la pereti și tavane interioare	m ²	25,1000
241	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ciment grosime 1,0 mm pe suprafețele peretilor, coloanelor și tavanelor	m ²	25,1000
242	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a peretilor și tavanelor	m ²	25,1000
243	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri și glafuri) fixate pe clei hidrofob, dimensiuni placute: pînă la 200 x 200 mm / Gresie ceramica 150x300mm	m ²	25,1000
		Capitolul 6. Tavane Capitolul 6.1. Parter cota 0.000 Capitolul 6.1.1. Tip T-1		
244	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț într-un strat, la pereti și tavane interioare	m ²	392,6000
245	CF52A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare mecanica a mortarului	m ²	392,6000
246	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafețele peretilor, coloanelor și tavanelor	m ²	392,6000
247	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a peretilor și tavanelor	m ²	392,6000
248	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici în emulsie apoasă, aplicate în 2 straturi pe glet existent, executate manual	m ²	392,6000
		Capitolul 6.1.2. Tip T-2		
249	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m ²	374,1000
		Capitolul 6.1.3. Tip T-4*		

1	2	3	4	5
250	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 9,5mm cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	18,6000
251	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	18,6000
252	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund "Caparol Tiefgrund TB" sau analog ca nivel de calitate,	m2	18,6000
253	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, cu vopsea "Caparol Latex Hygiene" culoare neagra mat sau analog ca nivel de calitate, (aplicativ, consum vopsea 0,25 kg/m2)	m2	18,6000
		Capitolul 6.2. Etaj mezanin (antresol) cota 3.000 Capitolul 6.2.1. Tip T-1		
254	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	172,6000
255	CF52A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare mecanica a mortarului	m2	172,6000
256	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	172,6000
257	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	172,6000
258	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	172,6000
		Capitolul 6.2.2. Tip T-2		
259	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	68,7000
		Capitolul 6.2.3. Tip Grigliato		
260	CK29E	Tavane suspendate din panouri prefabricate din profiluri din otel galvanizat sau din aluminiu	m2	93,0000

1	2	3	4	5
		dispuse celular / Tavan tip Grigliato		
		Capitolul 6.3. Etaj cota 6.000		
		Capitolul 6.3.1. Tip T-1		
261	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	428,4000
262	CF52A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare mecanica a mortarului	m2	428,4000
263	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	428,4000
264	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	428,4000
265	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	428,4000
		Capitolul 6.3.2. Tip T-2		
266	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	432,6000
		Capitolul 6.3.3. Tip T-3		
267	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 9,5mm cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	40,4000
268	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	40,4000
269	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund "Caparol Tiefgrund TB" sau analog ca nivel de calitate,	m2	40,4000
270	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, cu vopsea "Caparol Latex Hygiene" sau analog ca nivel de calitate, (aplicativ, consum vopsea 0,25 kg/m2)	m2	40,4000
		Capitolul 6.4. Etaj cota 9.300		

1	2	3	4	5
		Capitolul 6.4.1. Tip T-1		
271	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	370,4000
272	CF52A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare mecanica a mortarului	m2	370,4000
273	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	370,4000
274	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	370,4000
275	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	370,4000
		Capitolul 6.4.2. Tip T-2		
276	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	444,8000
		Capitolul 6.4.3. Tip T-3		
277	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 9,5mm cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	50,4000
278	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	50,4000
279	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund "Caparol Tiefgrund TB" sau analog ca nivel de calitate,	m2	50,4000
280	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, cu vopsea "Caparol Latex Hygiene" sau analog ca nivel de calitate, (aplicativ, consum vopsea 0,25 kg/m2)	m2	50,4000
		Capitolul 7. Timplarii		
		Capitolul 7.1. Usi		
		Capitolul 7.1.1. Parter cota 0.000		

1	2	3	4	5
281	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m / Двери из ламинированой МДФ U1 700x2100(h) - 1buc; U1st 700x2100(h) - 2buc; U2 800x2100(h) - 5buc; U2st 800x2100(h) - 4buc; U3 900x2100(h) - 1buc; U3st 900x2100(h) - 3buc; U4 1000x2100(h) - 9buc; U4st 1000x2100(h) - 8buc; U6 1300x2100(h) - 2buc; U7 1100x2100(h) - 1buc; U7st 1100x2100(h) - 1buc;	m2	72,8700
282	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m / Двери из ламинированой МДФ U8 (clasa EI30 de siguranta la foc) 700x1700(h) - 1buc; U11st (clasa EI30 de siguranta la foc) 1000x2100(h) - 1buc	m2	3,2900
		Capitolul 7.1.2. Etaj cota 6.000		
283	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m / Двери из ламинированой МДФ U2 800x2100(h) - 4buc; U2st 800x2100(h) - 5buc; U3st 900x2100(h) - 1buc; U4 1000x2100(h) - 10buc; U4st 1000x2100(h) - 5buc; U6 1300x2100(h) - 1buc; U6st 1300x2100(h) - 3buc	m2	59,4300
284	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m / Двери из ламинированой МДФ U8 (clasa EI30 de siguranta la foc) 700x1700(h) - 2buc; U8st (clasa EI30 de siguranta la foc) 700x1700(h) - 4buc; U9 (clasa EI30 de siguranta la foc) 800x2100(h) - 1buc; U9st (clasa EI30 de siguranta la foc) 800x2100(h) - 1buc; U12st (clasa EI30 de siguranta la foc) 1300x2100(h) - 1buc; U13st (clasa EI30 de siguranta la foc) 1300x2100(h) - 1buc	m2	15,9600
		Capitolul 7.1.3. Etaj cota 9.300		
285	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe	m2	69,3000

1	2	3	4	5
		captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m / Двери из ламинированой МДФ U2 800x2100(h) - 4buc; U2st 800x2100(h) - 5buc; U3 900x2100(h) - 2buc; U3st 900x2100(h) - 2buc; U4 1000x2100(h) - 12buc; U4st 1000x2100(h) - 5buc; U6st 1300x2100(h) - 4buc;		
286	СК03А	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m / Двери из ламинированой МДФ U8st (clasa EI30 de siguranta la foc) 700x1700(h) - 9buc; U9 (clasa EI30 de siguranta la foc) 800x2100(h) - 2buc; U13st (clasa EI30 de siguranta la foc) 1300x2100(h) - 1buc	m2	16,8000
		Capitolul 7.2. Внутренние витражи, наружные двери и тамбурные блоки Capitolul 7.2.1. Parter cota 0.000		
287	СК11В	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltimei de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu / Тамбурный блок наружный (каркас из алюминиевого профиля) утепленный, остекленный двухкамерными стеклопакетами с приведенным сопротивлением R0=0.37 (m2 *C/Вт) (стекло - триплекс S=5.0 m2). Дверные блоки с герметизированными притворами, оборудованные запорными устройствами "АНТИПАНИКА" со стороны помещений. Нужные глухие участки - зашить листами МДФ / Vt1 2900x2400(h) - 1buc; Vt2 2900x2100(h) - 1buc	m2	13,9200
288	СК21А	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Vt3 1300x2400(h)	m2	3,1200
289	СК11В	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltimei de pina la 5 m	m2	13,9540

1	2	3	4	5
		inclusiv, din aluminiu / Внутренние лестнично-лифтовые витражи (каркас из алюминиевого профиля). Дверные блоки с герметизированными притворами, оборудованные запорными устройствами "АНТИПАНИКА" со стороны помещений. Usile Clasa EI 60 de siguranta la foc, restul timplariei clasa EIW 150 de siguranta la foc / Vi1 2830x2860(h) - 1buc; Vi2 2050x2860(h) - 1buc		
		Capitolul 7.2.2. Etaj mezanin (antresol) cota 3.000		
290	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu / Внутренний витраж (каркас из алюминиевого профиля) Vi3 2800x2100(h) - 1buc; Vi4 2800x2100(h) - 1buc	m2	11,7600
291	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canal, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Дверные остекленные блоки (каркас из алюминиевого профиля) левого открывания Us 1st 900x2100(h) - 2buc	m2	3,7800
292	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canal, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Дверные остекленные блоки (каркас из алюминиевого профиля) левого открывания Клас EI 30 по пожарной безопасности Us 2st 900x2100(h) - 1buc	m2	1,8900
293	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canal, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Внутренние дверные остекленные блоки (каркас из алюминиевого профиля) для лестнично-лифтовых холлов с герметизированными притворами, оборудованные запорными устройствами "АНТИПАНИКА" со стороны помещений Clasa EI 60 de siguranta la foc - Us 3	m2	6,3000

1	2	3	4	5
		1500x2100(h) - 2buc		
		Capitolul 7.2.3. Etaj cota 6.000		
294	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Внутренние дверные остекленные блоки (каркас из алюминиевого профиля) для лестнично-лифтовых холлов с герметизированными притворами, оборудованные запорными устройствами "АНТИПАНИКА" со стороны помещений Us 3 1500x2100(h) - 1buc Clasa EI 60 de siguranta la foc	m2	3,1500
295	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Дверной оконный блок из алюминиевых профилей (3-х камерный профиль с однокамерными стеклопакетами) левого открывания Uf 1st 1000x2400(h) -1buc	m2	2,4000
296	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Дверной оконный блок из алюминиевых профилей (3-х камерный профиль с однокамерными стеклопакетами) левого открывания clasa EI 60 de siguranta la foc - Uf 2st 1400x2400(h) -1buc	m2	3,3600
297	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu / Внутренний витраж (каркас из алюминиевого профиля) sile Clasa EI 60 de siguranta la foc, restul timplariei clasa EIW 150 de siguranta la foc - Vi5 3000x2600 - 1buc	m2	7,8000
		Capitolul 7.2.4. Etaj cota 9.300		
298	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu,	m2	6,3000

1	2	3	4	5
		inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Внутренние дверные остекленные блоки (каркас из алюминиевого профиля) для лестнично-лифтовых холлов с герметизированными притворами, оборудованные запорными устройствами "АНТИПАНИКА" со стороны помещений Clasa EI 60 de siguranta la foc - Us 3 1500x2100(h) - 2buc		
299	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Дверной оконный блок из алюминиевых профилей (3-х камерный профиль с однокамерными стеклопакетами) левого открывания Uf 1st 1000x2400(h) -1buc	m2	2,4000
300	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu / Внутренний витраж (каркас из алюминиевого профиля) sile Clasa EI 60 de siguranta la foc, restul timplariei clasa EIW 150 de siguranta la foc - Vi5 3000x2600 - 1buc	m2	7,8000
		Capitolul 7.3. Ferestre Capitolul 7.3.1. Parter cota 0.000		
301	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv montate in conformitate cu CP C04.08:2015 / Оконный блок из алюминиевых профилей (3-х камерный профиль) с однокамерными стеклопакетами F1 1400x1600(h) - 1buc; F2 1600x1600(h) - 3buc; Fi1 (предаточное окно) 740x760(h) - 2buc; Fi3 (окно кассы) 1240x1300 (h) -1buc	m2	12,7200
302	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv montate in conformitate cu CP	m2	22,8000

1	2	3	4	5
		C04.08:2015 / Оконный блок из алюминиевых профилей (3-х камерный профиль) с однокамерными стеклопакетами F3 2050x1600(h) - 6 buc; Fi2 (окно регистратуры) 2400x1300(h) - 1buc		
303	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu	m	15,7000
304	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	15,7000
		Capitolul 7.3.2. Etaj mezanin (antresol) cota 3.000		
305	CK19C	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului peste 6,00 mp inclusiv montate in conformitate cu CP C04.08:2015 / Оконный блок из алюминиевых профилей (3-х камерный профиль) с однокамерными стеклопакетами. Общая площадь фрамуг для дымоудаления 5,0 м2, фрамуги нижеподвесные, открываются наружу. предназначены для системы электропривода	m2	7,8400
306	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv montate in conformitate cu CP C04.08:2015 / Оконный блок из алюминиевых профилей (3-х камерный профиль) с однокамерными стеклопакетами F6 4100x1400(h) - 1buc; F7 3000x1400(h) - 2buc	m2	14,1000
307	CK19C	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului peste 6,00 mp inclusiv montate in conformitate cu CP C04.08:2015 / Оконный блок из алюминиевых профилей (3-х камерный профиль) с однокамерными стеклопакетами F5 5600x1250(h) - 1buc	m2	7,0000
308	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu	m	21,5500
309	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	21,5500
		Capitolul 7.3.3. Etaj cota 6.000		
310	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe	m2	3,4200

1	2	3	4	5
		canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv montate in conformitate cu CP C04.08:2015 / Оконный блок из алюминиевых профилей (3-х камерный профиль) с однокамерными стеклопакетами F13 1100x1900(h) - 1buc; F15 700x1900(h) - 1buc		
311	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv montate in conformitate cu CP C04.08:2015 / Оконный блок из алюминиевых профилей (3-х камерный профиль) с однокамерными стеклопакетами F8 3000x1900(h) - 1buc; F9 2500x1900(h) - 3buc; F10 2300x1900(h) - 10buc; F11 2100x1900(h) - 12buc	m2	111,5300
312	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu	m	61,9000
313	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	61,9000
		Capitolul 7.3.4. Etaj cota 9.300		
314	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv montate in conformitate cu CP C04.08:2015 / Оконный блок из алюминиевых профилей (3-х камерный профиль) с однокамерными стеклопакетами F14 1300x1900(h) - 1buc; F15 700x1700(h) - 1buc	m2	3,6700
315	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv montate in conformitate cu CP C04.08:2015 / Оконный блок из алюминиевых профилей (3-х камерный профиль) с однокамерными стеклопакетами F9 2500x1700(h) - 8buc; F10 2300x1700 - 6buc; F11 2100x1700 - 8buc; F12 1900x1700 - 2buc	m2	92,9600
316	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu	m	57,7000
317	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	57,7000
		Capitolul 7.4. Luminatoare (antresol cota 3.000)		

1	2	3	4	5
318	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	37,0000
319	CE18B	Luminatoare din cupolete din PAS sau PMN, montate pe rebord sau in cimpul invelitorii / Luminatoare de tip Velux CFP+ISD 1200x1200mm sau analog	buc	12,0000
320	CG24A1	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm, la pereti, turnate pe loc, din penobeton, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp	m	60,0000
321	CD07B1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata gr.2mm prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime mai mare de 6 m	m2	30,0000
322	IzF14C	Strat termoizolant la canalele de ventilare executate cu placi din vata minerala dens.=125kg/m3 gr.60mm pentru izolatii generale, sustinute cu sirma de otel moale zincata	m2	30,0000
323	CK26A	Paravan de protectie din PVC	m	60,0000
324	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	72,0000
325	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2	72,0000
		Capitolul 8. Pereti cortina		
326	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu / Perete cortina profil aluminiu culoare gri, coeficient termic $U_w \leq 2.2$ - V1 61.5 m2	m2	61,5000
327	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu / Perete cortina profil aluminiu culoare gri, coeficient termic $U_w \leq$	m2	36,9000

1	2	3	4	5
		2.2 - V2 36.9 m2		
328	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu / Perete cortina profil aluminiu culoare gri, coeficient termic $U_w \leq$ 2.2 - V3 201 m2 cu 6 ferestre	m2	201,0000
329	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu / Perete cortina profil aluminiu culoare gri, coeficient termic $U_w \leq$ 2.2 - V4 109 m2 cu 3 ferestre si usa dubla cu lacat	m2	109,0000
330	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu / Perete cortina profil aluminiu culoare gri, coeficient termic $U_w \leq$ 2.2 - V5 52 m2	m2	52,0000
		Capitolul 9. Copertine		
331	CE18B	Copertina din sticla Triplex cu 4 canate inclusiv elementele necesare montarii / C1 4900x1500 (7.35 m2)	buc	1,0000
332	CE18B	Copertina din sticla Triplex cu 4 canate inclusiv elementele necesare montarii / C2 2400x1500 (3.6 m2)	buc	1,0000
333	CE18B	Copertina din sticla Triplex cu 4 canate inclusiv elementele necesare montarii / C3 2000x1500 (3.0 m2)	buc	1,0000
		Capitolul 10. Finisari exterioare Capitolul 10.1. Fatada		
334	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	1 182,0000
335	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	1 077,0000
336	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor	m2	1 040,0000

1	2	3	4	5
		cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala gr.100mm, D=140 kg/m ³ , $\lambda=0.039$ W/mK Norma la cornier calculați conform golurilor de la ferestre și uși exterioare. Mărimile sunt indicate în lista de lucrări a capitolului 7 (tâmplărie).		
337	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala gr.50mm, D=140 kg/m ³ , $\lambda=0.039$ W/mK Norma la cornier calculați conform golurilor de la ferestre și uși exterioare. Mărimile sunt indicate în lista de lucrări a capitolului 7 (tâmplărie).	m ²	37,0000
338	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m ²	1 077,0000
339	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti RAL 7035	m ²	1 077,0000
340	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	61,5000
		Capitolul 10.2. Soclu		
341	CK26B	Paravan din tabla zincata 7mm vopsit cu vopsea polimerica	m	101,0000
342	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m ²	105,0000
343	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat gr.100mm Norma la cornier calculați conform golurilor de la ferestre și uși exterioare. Mărimile sunt indicate în lista de lucrări a capitolului 7 (tâmplărie).	m ²	105,0000
344	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa sudata Vr-1 3x100x100, 1.0 kg/m ²)	kg	105,0000
345	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau	m ²	105,0000

1	2	3	4	5
		caramida, cu suprafete plane		
346	CF15C	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane /Coef=2 pentru grosimea totala de 3cm/	m2	105,0000
347	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	105,0000
		Capitolul 10.3. Soclu sub cota 0		
348	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	121,0000
349	CG24A1	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm, la pereti, turnate pe loc, din beton B3.5, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp / Suport din beton B3.5 100x100mm	m	101,0000
350	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	81,0000
351	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	81,0000
352	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat gr.100mm Norma la cornier calculati conform golurilor de la ferestre si usi exterioare. Marimile sunt indicate in lista de lucrari a capitolului 7 (tamplarie).	m2	81,0000
353	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 (Plasa sudata Vr-1 3x100x100, 1.0 kg/m2)	kg	81,0000
354	CF15A	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	81,0000

1	2	3	4	5
355	CF15C	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane /Coef=2 pentru grosimea totala de 3cm/	m2	81,0000
356	IzF23A	Strat de protectia la termoizolatie peste placi de polistiren celular,membrana profilata de protectie	m2	81,0000
357	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	121,0000
358	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,2100
		Capitolul 10.4. Pereu		
359	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	1,5150
360	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=100mm	m3	15,1500
361	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare , pe fundatie de beton / BP 100.20.8	m	101,0000
362	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t	0,0980
363	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala / k=1.25 pt grosimea finala 5.0 cm	m2	151,5000
364	RpCE22A	Etansarea rosturilor de pe conturul timplariei exterioare de fatada cu mastic de etansare rezistent la inghet cu continut de ciment impermeabil	m	101,0000
		Capitolul 10.5. Scara exterioara		
365	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica antiderapanta, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2	57,0000

1	2	3	4	5
		Capitolul 11. Acoperis		
		Capitolul 11.1. Tip Sandwich (cota 3.300)		
366	RpCM33H	Demontarea placilor de parapet	m2	24,7000
367	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	5,0000
368	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	11,6000
369	CC02L2	Armaturi din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	93,8000
370	CA04A4	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B7.5, la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3	1,4800
371	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice. / Panou Sandwich de acoperis b=150mm cu umplutura ignifuga RE 30, Y= 120-140 kg/m3, JI=0,05 W/(m2K)	m2	129,0000
372	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv dn100mm	m	11,0000
373	CE19E	Jgheaburi dreptunghiulare cu sectiunea de 8 x 14 cm , din tabla zincata de 0,7 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, staturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m / Jgheab din otel zincat pentru invelitori (lat 490mm; gr.0.7mm)	m	39,9000
374	CK18C	Element din otel zincat pentru invelitori (lat 115mm, gr.0,7mm)	m	39,9000
375	CK18C	Element din otel zincat pentru invelitori (lat 250mm, gr.0,7mm)	m	39,9000

1	2	3	4	5
376	CE06A1	Invelitori din tabla zincata cu acoperire polimerica, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla zincata cu acoperire polimerica cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. / Element din otel zincat pentru invelitori (lat 610mm, gr.0,7mm; l=43.9m) cu crampon, banda 4x50mm lungime 650mm pas 600	m2	25,9400
377	CK18C	Element din otel zincat cu compensator pentru invelitori (lat 750mm, gr.0,7mm)	m	39,9000
378	CK18C	Element din otel zincat cu compensator pentru invelitori (lat 290mm, gr.0,7mm)	m	39,9000
379	CK26B	Lacrimar perete exterior lat 600mm, gr.0.7mm (lat 600mm; gr. 0.7mm)	m	7,0000
380	CK26B	Paravan colt interior (perete) (lat 200mm; gr,0.7mm)	m	6,8000
381	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala gr.50mm Norma la cornier calculati conform golurilor de la ferestre si usi exterioare. Marimile sunt indicate in lista de lucrari a capitolului 7 (tamplarie).	m2	49,3000
382	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	35,6000
383	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	35,6000
		Capitolul 11.2. Cota 12.600 Capitolul 11.2.1. Carcas		
384	RpCP28A1	Pane metalice gata confectionate, montate pe structurile din beton sau metalice ale unor constructii simple, pentru asamblarea la sol / Teava 120x3 l=37.20 ml	kg	410,0000
385	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial	kg	131,0000

1	2	3	4	5
		in beton / Cornier 75x3 l=37.20 ml		
386	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ-115	t	0,5410
387	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	29,0000
388	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. / Panou Sandwich de perete cu umplutura din vata minerala b=100mm rezistenta la foc EI 150 inclusiv element din otel zincat pentru invelitori latimea 600mm, gr. 0.7mm, 37.20 ml si element din otel zincat pentru invelitori latimea 250mm, gr. 0.7mm, 37.20 ml	m2	44,2700
		Capitolul 11.2.2. Gura de scurgere		
389	RpSB27A	Montarea gurii de scurgere (receptor) cu flanse cu element prelungitor, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 150 mm / Parafrunzar	buc	2,0000
390	CE13B	Invelitori la acoperisuri cu membrane PVC modificate fixate mecanic in sistem monostrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu / Membrana tip LOGICROOF V-RP 1.5mm sau analog	m2	2,0000
391	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv dn100mm	m	19,0000
		Capitolul 11.2.3. Compozitia A		
392	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate / Pelicula antivapori din polietilena 100mk	m2	170,4000
393	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % / Placi din vata minerala 140 kg/m3 JI=0.04 W/(m2K) gr.130mm	m2	170,4000

1	2	3	4	5
394	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % / Strat de declivitate din placi din vata minerala 140 kg/m3 $\lambda=0.04$ W/(m2K) gr.20...245mm	m2	170,4000
395	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 / Pinza fibra sticla 100 gr/m2	m2	170,4000
396	CE13B	Invelitori la acoperisuri cu membrane PVC modificate fixate mecanic in sistem monostrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu / Membrana tip LOGICROOF V-RP 1.5mm sau analog	m2	170,4000
397	CE13B	Invelitori la acoperisuri cu membrane PVC modificate fixate prin sudura cu aer cald in sistem monostrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu / Membrana anti-foc tip LOGICROOF NG sau analog	m2	120,0000
		Capitolul 11.2.4. Compozitia B		
398	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate / Pelicula antivaportii din polietilena 100mk	m2	46,0000
399	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Strat de declivitate din beton celular usor, marca D500, $\lambda=0.12$, densitatea 13kg/m3 20...90mm	m3	2,5300
400	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa d. 3 VR1 100x100 (1kg/m2)	kg	46,0000
401	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	46,0000
402	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus	m2	46,0000

1	2	3	4	5
		pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade / k=4 pt grosimea finala 50mm		
403	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri / Executarea rosturilor de dilatare lat.10mm, h=2/3 din inaltimea sapei, ochi 3000x3000	m	27,6000
404	RpCE33A	Umplerea rosturilor cu mastic	m	27,6000
405	RpCP21D	Compensator b=500mm din tabla zincata 0.8mm cu latimea 150-200mm	m	27,6000
406	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % / Placi din vata minerala 140 kg/m ³ JI=0.04 W/(m ² K) gr.130mm	m ²	46,0000
407	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 / Pinza fibra sticla 100 gr/m ²	m ²	46,0000
408	CE13B	Invelitori la acoperisuri cu membrane PVC modificate fixate mecanic in sistem monostrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu / Membrana tip LOGICROOF V-RP 1.5mm sau analog	m ²	46,0000
		Capitolul 11.2.5. Diverse		
409	CK18C	Coltar din tabla zincata lat 350mm, gr. 0.7mm	m	37,2000
410	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate / Bariera de vapori	m ²	11,2000
411	CK18C	Compensator din tabla zincata lat 750mm, gr. 0.7mm	m	13,9000
412	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate / Geotextil 150g/m ²	m ²	9,7000
413	RpCP21D	Protectia muchiilor, cu benzi din otel, avind dimensiunile de 2x25 mm, fixate cu suruburi pentru lemn, la conectiunea termoizolantului cu	m	14,0000

1	2	3	4	5
		cladirea existenta / Sipca metalica		
414	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala gr.50mm	m2	20,2000
415	CK18C	Compensator din tabla zincata lat 660mm, gr. 0.7mm	m	7,8000
416	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau horizontale la panouri cu fir de tip Vilaterm invelit in geotextil cu densitate 150 g/m2	m	7,8000
417	CE13B	Invelitori la acoperisuri cu membrane PVC modificate fixate mecanic in sistem monostrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu / Membrana tip LOGICROOF V-RP 1.5mm sau analog	m2	4,7000
418	CE06A1	Invelitori din tabla zincata cu acoperire polimerica, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla zincata cu acoperire polimerica cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	15,4000
419	CK26B	Lacrimar din otel zincat lat 420mm, gr.0.7mm	m	7,5900
		Capitolul 12. Balustrade		
420	CH06A	Balustrada din otel inoxidabil B-1a, in set la 1ml: Stilp, teava d.40x2.5 l=920mm - 14buc ; Bara de sprijin, teava d.48.3x2.5 l=1000mm - 2buc ; Fixarea barelor d.30x2.5 l=150mm -28buc ; Bara orizontala, teava d.20x2 l=1000mm - 3buc	m	5,2000
421	CH06A	Balustrada din otel inoxidabil B-1b, in set la 1ml: Stilp, teava d.40x2.5 l=920mm - 14buc ; Bara de sprijin, teava d.48.3x2.5 l=1000mm - 2buc ; Fixarea barelor d.30x2.5 l=150mm -28buc ; Bara orizontala, teava d.20x2 l=1000mm - 3buc	m	4,5500
422	CH06A	Balustrada din otel inoxidabil B-2, in set la 1ml: Stilp, teava d.40x2.5 l=920mm - 10buc ; Bara de sprijin, teava d.48.3x2.5 l=1000mm - 2buc; Fixarea barelor d.30x2.5 l=150mm - 20buc; Bara orizontala, teava d.20x2 l=1000mm - 3buc	m	6,8000

1	2	3	4	5
423	CH06A	Balustrada din otel inoxidabil B-3, in set la 1ml: Stilp, teava d.40x2.5 l=920mm - 8buc ; Bara de sprijin, teava d.48.3x2.5 l=1000mm - 2buc ; Fixarea barelor d.30x2.5 l=150mm - 16buc; Bara orizontala, teava d.20x2 l=1000mm - 3buc	m	8,8500
424	CH06A	Balustrada din otel inoxidabil B-4, in set la 1ml: Stilp, teava d.40x2.5 l=920mm - 17buc ; Bara de sprijin, teava d.48.3x2.5 l=1000mm - 2buc ; Fixarea barelor d.30x2.5 l=150mm - 34buc ; Bara orizontala, teava d.20x2 l=1000mm - 3buc	m	14,5000
425	CH06A	Balustrada din otel inoxidabil B-5a, in set la 1ml: Stilp, teava d.40x2.5 l=920mm - 26buc ; Bara de sprijin, teava d.48.3x2.5 l=1000mm - 2buc ; Fixarea barelor d.30x2.5 l=150mm - 52buc ; Bara orizontala, teava d.20x2 l=1000mm - 3buc	m	19,0000
426	CH06A	Balustrada din otel inoxidabil B-5b, in set la 1ml: Stilp, teava d.40x2.5 l=920mm - 26buc ; Bara de sprijin, teava d.48.3x2.5 l=1000mm - 2buc ; Fixarea barelor d.30x2.5 l=150mm - 52buc ; Bara orizontala, teava d.20x2 l=1000mm - 3buc	m	3,0000
427	CH06A	Balustrada din otel inoxidabil B-6a, in set la 1ml: Stilp, teava d.40x2.5 l=920mm - 16buc ; Bara de sprijin, teava d.48.3x2.5 l=1000mm - 2buc ; Fixarea barelor d.30x2.5 l=150mm - 32buc ; Bara orizontala, teava d.20x2 l=1000mm - 3buc	m	1,8000
428	CH06A	Balustrada din otel inoxidabil B-6b, in set la 1ml: Stilp, teava d.40x2.5 l=920mm - 16buc ; Bara de sprijin, teava d.48.3x2.5 l=1000mm - 2buc ; Fixarea barelor d.30x2.5 l=150mm - 32buc ; Bara orizontala, teava d.20x2 l=1000mm - 3buc	m	4,1000
		Capitolul 13. Bloc sanitar PML		
429	CL21A	Bara din otel inoxidabil AISI 304 cu d.40mm, efortul maxim asupra barei 120kg, inclusiv elementele de fixare (1set)	m	1,4500
430	CL21A	Bara rabatabila cu d.40mm din otel inoxidabil AISI 304, efortul maxim asupra barei 120kg, inclusiv elementele de fixare (1set)	m	0,7500
431	CL21A	Bara din otel inoxidabil AISI 304 cu d.40mm, in jurul lavoarului, efortul maxim asupra barei 120kg, inclusiv elementele de fixare (1set)	m	1,2900

1	2	3	4	5
432	SC13A1	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avind dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din beton / Oglinda antivandal 500x600(h)	buc	1,0000
		Capitolul 14. Canale de ventilare		
433	CF59S	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC rezistent la umezeala gr.9.5mm cu executarea carcasi metalice simple cu contur curbiliniu (sectiunea variabila pentru stilpi si pilastri), cu inaltimea pina la 4 m: canale de ventilare	m2	70,0000
434	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	70,0000
435	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	70,0000
436	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	70,0000
437	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	70,0000
		Capitolul 15. Panou informativ		
438	CF55B	Captusirea peretilor cu placi pvc 5 mm, cu executarea elementelor decorative din oracal (pretul trebuie sa includa serviciile de design si serviciile de taiere oracal)	m2	5,4000

Proiectant

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

**Replanificarea partiala a incaperilor
et. I si II din blocul principal si a
blocului alimentar in cadrul IMSP
SCR "Timofei Mosneaga", in vederea
amplasarii sectiei consultative-
policlinice, din str. Nicolae
Testimiteanu, nr.29 mun. Chisinau**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-3
Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare (02/2020-1,2-RAC)**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
		Capitolul 1.1. Система противопожарного водопровода (B2)		
1	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 50mm (60,0x3,5)	m	85,0000
2	SA05B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 65mm (75,5x4,0)	m	11,0000
3	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de grund ГФ-021 si un strat de email ПФ-115, culoarea verde Nr. 343-344	m2	31,0000

1	2	3	4	5
4	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 60x11.5 / Tub izolant din elastomer 60x11.5mm	m	69,0000
5	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 76x11.5 / Tub izolant din elastomer 76x11.5mm	m	11,0000
6	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	96,0000
7	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m	9,6000
8	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	96,0000
9	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	20,0000
10	SA35B	Fitinguri din otel zincat, montate prin sudura la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2 1/2" / Переход ф65x50	buc	2,0000
11	SA35B1	Teu din otel zincat, montate prin sudura la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2 1/2" / Тройник ф65	buc	1,0000
12	SA35B1	Teu din otel zincat, montate prin sudura la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2 1/2" / Тройник ф50	buc	3,0000
13	SA35B	Fitinguri din otel zincat, montate prin sudura la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2 1/2" / Отвод 90* ф65	buc	1,0000
14	SA35B	Fitinguri din otel zincat, montate prin sudura la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane	buc	7,0000

1	2	3	4	5
		pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2 1/2" / Отвод 90* ф50		
15	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 65 mm	piesa	1,0000
16	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm	piesa	1,0000
		Capitolul 1.2. Система хоз-питьевого водопровода (B1)		
17	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Вентиль шаровый латунный ф1/2"	buc	170,0000
18	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Вентиль шаровый латунный ф3/4"	buc	6,0000
19	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" / Вентиль шаровый латунный ф1.0"	buc	1,0000
20	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Вентиль запорный муфтовой ф15мм	buc	9,0000
21	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm / Teava PP-R PN10 ф20x2.8	m	358,0000
22	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Teava PP-R PN10 ф25x3.5	m	52,0000
23	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm / Teava PP-R PN10 ф32x4.4	m	16,0000
24	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	426,0000
25	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind	10 m	42,6000

1	2	3	4	5
		diametrul de 16 - 110 mm		
26	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	426,0000
27		Teu PP-R d.32	buc	1,0000
28		Teu PP-R d.25	buc	4,0000
29		Teu PP-R d.20	buc	104,0000
30		Cot PP-R d.25	buc	11,0000
31		Cot PP-R d.20	buc	199,0000
32		Колено с внутренней резьбой и креплением PP-R d. 20x1/2"	buc	103,0000
33	SB08A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 25 mm / Труба защитная из PEND d.25mm	m	160,0000
34	SB08A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 32 mm / Труба защитная из PEND d.32mm	m	18,0000
35	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub izolant din elastomer d.22x7.5mm	m	106,0000
36	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub izolant din elastomer d.28x7.5mm	m	18,0000
37	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub izolant din elastomer d.35x7.5mm	m	16,0000
38		Teu redus PP-R d.32x25	buc	1,0000
39		Teu redus PP-R d.32x20	buc	3,0000
40		Teu redus PP-R d.25x20	buc	24,0000

1	2	3	4	5
41		Mufa cu FE d.32x1"	buc	2,0000
42		Mufa cu FE d.25x3/4"	buc	12,0000
43		Mufa cu FE d.20x1/2"	buc	345,0000
44		Reductie MF PP-R d.25x20	buc	7,0000
45		Reductie MF PP-R d.32x25	buc	2,0000
46	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	20,0000
47	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm / Piesa bransare e/f dn 25x1/2" - Conectare la retea existenta	buc	2,0000
48	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm / Piesa bransare e/f dn 32x1/2" - Conectare la retea existenta	buc	15,0000
49	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm / Piesa bransare e/f dn 32x3/4" - Conectare la retea existenta	buc	2,0000
50	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm / Mufa dn15(cm) x 20(pp) - Conectare la retea existenta	buc	1,0000
		Capitolul 1.3. Система горячей воды (Т3)		
51	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Вентиль шаровый латунный ф1/2"	buc	132,0000
52	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Вентиль	buc	6,0000

1	2	3	4	5
		шаровый латунный ф3/4"		
53	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" / Вентиль шаровый латунный ф1.0"	buc	1,0000
54	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Вентиль запорный муфтовой ф15мм	buc	9,0000
55	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm / Teava PP-R PN20 ф20x3.4	m	317,0000
56	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Teava PP-R PN20 ф25x4.4	m	57,0000
57	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm / Teava PP-R PN20 ф32x5.6	m	5,0000
58	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	379,0000
59	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	37,9000
60	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	379,0000
61		Teu PP-R d.20	buc	81,0000
62		Teu PP-R d.25	buc	2,0000
63		Cot PP-R d.20	buc	167,0000
64		Cot PP-R d.25	buc	10,0000
65		Колено с внутренней резьбой и креплением PP-R d. 20x1/2"	buc	103,0000
66	SB08A	Teava din material plastic pentru canalizare,	m	133,0000

1	2	3	4	5
		imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 25 mm / Труба защитная из PEND d.25mm		
67	SB08A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 32 mm / Труба защитная из PEND d.32mm	m	5,0000
68	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub izolant din elastomer d.22x7.5mm	m	151,0000
69	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub izolant din elastomer d.28x7.5mm	m	29,0000
70	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub izolant din elastomer d.35x7.5mm	m	5,0000
71	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	20,0000
72		Teu redus PP-R d.32x25	buc	1,0000
73		Teu redus PP-R d.32x20	buc	1,0000
74		Teu redus PP-R d.25x20	buc	9,0000
75		Mufa cu FE d.32x1"	buc	2,0000
76		Mufa cu FE d.25x3/4"	buc	12,0000
77		Mufa cu FE d.20x1/2"	buc	269,0000
78		Reductie MF PP-R d.25x20	buc	6,0000
79		Reductie MF PP-R d.32x25	buc	1,0000
80	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm / Piesa bransare e/f dn 32x1/2" - Conectare	buc	17,0000

1	2	3	4	5
		la rețeaua existentă		
81	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, tevi având diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm / Piesa bransare e/f dn 32x3/4" - Conectare la rețeaua existentă	buc	2,0000
82	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, tevi având diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm / Mufa e/f dn 32x1" - Conectare la rețeaua existentă	buc	1,0000
		Capitolul 1.4. Система хоз-бытовой канализации (К1)		
83	SB09C	Piesa de legatură din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, având diametrul de 50 mm / Канализационный обратный клапан ПП ф50	buc	18,0000
84	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, montată aparent sau îngropat sub pardoseală, având diametrul de 110 mm / Teava canalizare PP Dn110	m	129,0000
85	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, montată aparent sau îngropat sub pardoseală, având diametrul de 50 mm / Teava canalizare PP Dn50	m	169,0000
86	IC42A	Suport și dispozitive de fixare pentru susținerea conductelor, boilere, aparate și recipiente, având greutatea de până la 2 kg / bucătă	kg	50,0000
87	SB28A	Sifon de pardoseală din polipropilenă cu grilă inox, având diametrul ieșirii de 50 mm. / Трап с вертикальным выпуском ф50	buc	6,0000
88	SB10C	Piesa de legatură (ramificație simplă) din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, având diametrul de 50 mm / Ramificație simplă PP 87*30' dn50	buc	57,0000
89	SB10C	Piesa de legatură (ramificație simplă) din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, având diametrul de 50 mm /	buc	15,0000

1	2	3	4	5
		Ramificatie simpla PP 45* dn50		
90	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 45* dn110	buc	48,0000
91	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie redusa PP 67*30' dn 110x50	buc	10,0000
92	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie redusa PP 45* dn 110x50	buc	37,0000
93	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Reducere excentrica PP dn 110x50	buc	21,0000
94	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Dop PP dn110	buc	39,0000
95	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Dop PP dn50	buc	21,0000
96	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Revizie cu capac PP dn110	buc	3,0000
97	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 30* dn50	buc	65,0000
98	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 30* dn110	buc	46,0000
99	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 90* dn110	buc	10,0000
100	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Clapeta de aerisire	buc	4,0000

1	2	3	4	5
		dn100		
101	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Clapeta de aerisire dn50	buc	7,0000
102	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie redusa PP 45* dn 110x50 - Conectare la reseaua existenta	buc	19,0000
103	RpSB15G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm / Ramificatie redusa PP 45* dn 160x110	buc	10,0000
104	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 45* dn110	buc	2,0000
105	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Mufa antiincendiara dn110	buc	4,0000
		Capitolul 1.5. Obiecte sanitare		
106	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Смеситель для душа с душевой трубкой и сеткой на гибком шланге	buc	2,0000
107	SC01B	Cada de dus cu sifon din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril, fibra de sticla etc., inclusiv cu hidromasaj, avind teava de scurgere din material plastic, montata pe picioare din fonta / Душевая кабина с сифоном	buc	2,0000
108	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Писсуар с сифоном и краном	buc	12,0000
109	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S / Унитаз Компакт с	buc	21,0000

1	2	3	4	5
		КОСЫМ ВЫПУСКОМ		
110	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S / Унитаз Компакт с прямым выпуском	buc	8,0000
111	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	87,0000
112	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Умывальник с бутылочным сифоном	buc	87,0000
113	SC10B	Bideu din semiportelan, portelan sanitar cu sau fara dus echipat cu baterie amestecatoare / Бидэ с сифоном и смесителем	buc	2,0000
		Capitolul 2. Lucrari de montare Capitolul 2.1. Система противопожарного водопровода (B2)		
114	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc	7,0000
		Capitolul 3. Utilaj Capitolul 3.1. Система противопожарного водопровода (B2)		
115		Вентиль пожарный 1б1р d.50mm	buc	7,0000
116		Furtun pentru hidrant d.51mm l=30m	buc	7,0000
117		Cupla zincata tip ГР-50	buc	14,0000
118		Cupla zincata tip ГМ-50	buc	7,0000
119		Teava de refulare	buc	7,0000
120		Stingator ОВП-01.10	buc	14,0000
121		Шкаф пожарный навесной	buc	6,0000
122		Шкаф пожарный встроенный	buc	1,0000

1	2	3	4	5

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Replanificarea partiala a incaperilor
et. I si II din blocul principal si a
blocului alimentar in cadrul IMSP
SCR "Timofei Mosneaga", in vederea
amplasarii sectiei consultative-
policlinice, din str. Nicolae
Testimiteanu, nr.29 mun. Chisinau**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-4
Incalzire, Ventilare si Conditionare (02/2020-1,2,3-IVC)**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
		Capitolul 1.1. Отопление		
1	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Краны шаровые, Ду=32мм. Ру=6бар.	buc	3,000
2	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Краны шаровые, Ду=25мм. Ру=6бар.	buc	5,000
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Краны шаровые, Ду=20мм. Ру=6бар.	buc	5,000

1	2	3	4	5
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Краны шаровые, Ду=15мм. Ру=6бар.	buc	7,000
5	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Вентили балансировочные, Ду=32мм. Ру=6бар.	buc	3,000
6	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" / Вентили балансировочные, Ду=25мм. Ру=6бар.	buc	5,000
7	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" / Вентили балансировочные, Ду=20мм. Ру=6бар.	buc	5,000
8	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" / Вентили балансировочные, Ду=15мм. Ру=6бар.	buc	7,000
9	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Термовентили радиаторные Ду15мм, с термоголовкой	buc	70,000
10	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Краны запорные радиаторные Ду15	buc	72,000
11	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиаторы отопительные стальные с воз-душным краном. Однорядные неоребрённые высотой 500мм. Длинной 500мм.	buc	2,000
12	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиаторы отопительные стальные с воз-душным краном. Двухрядные оребрённые высотой 500мм. Длинной 500мм	buc	15,000
13	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиаторы отопительные стальные с воз-душным краном. Двухрядные оребрённые высотой	buc	6,000

1	2	3	4	5
		500мм. Длинной 600мм		
14	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиаторы отопительные стальные с воз-душным краном. Двухрядные оребрѐнные высотой 500мм. Длинной 700мм	buc	6,000
15	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиаторы отопительные стальные с воз-душным краном. Двухрядные оребрѐнные высотой 500мм. Длинной 800мм	buc	8,000
16	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиаторы отопительные стальные с воз-душным краном. Двухрядные оребрѐнные высотой 500мм. Длинной 900мм	buc	10,000
17	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиаторы отопительные стальные с воз-душным краном. Двухрядные оребрѐнные высотой 500мм. Длинной 1000мм	buc	7,000
18	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Радиаторы отопительные стальные с воз-душным краном. Двухрядные оребрѐнные высотой 500мм. Длинной 1100мм	buc	2,000
19	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Радиаторы отопительные стальные с воз-душным краном. Двухрядные оребрѐнные высотой 500мм. Длинной 1200мм	buc	6,000
20	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиаторы отопительные стальные с воз-душным краном. Двухрядные оребрѐнные высотой 900мм. Длинной 800мм	buc	1,000
21	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm / Радиаторы отопительные стальные с воз-душным краном. Трехрядные оребрѐнные высотой 900мм. Длинной 1600мм	buc	3,000
22	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Радиаторы отопительные стальные с воз-душным краном. Трехрядные оребрѐнные высотой	buc	2,000

1	2	3	4	5
		900мм. Длинной 900мм		
23	IB07A	Radiatoare din tuburi de otel pentru baie, avind inaltimea (h) de pina la 1000 mm, inclusiv / Полотенцесушители	buc	3,000
24	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Трубы из стабилизированного полипропи-лена с антидиффузионным слоем. T=95OC, P=6бар Ду=15 (20x2,8)	m	450,000
25	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Трубы из стабилизированного полипропи-лена с антидиффузионным слоем. T=95OC, P=6бар Ду=20 (25x3.5)	m	190,000
26	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm / Трубы из стабилизированного полипропи-лена с антидиффузионным слоем. T=95OC, P=6бар Ду=25 (32x4.5)	m	370,000
27	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40 mm / Трубы из стабилизированного полипропи-лена с антидиффузионным слоем. T=95OC, P=6бар Ду=32 (40x5.5)	m	95,000
28	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Фасонные части для труб Ду=15 - Ду=32	buc	1 000,000
29	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm /	m	345,000

1	2	3	4	5
		Тепловая изоляция из конструкций вспененного полиэтилена для D=20mm (толщина теплоизоляции 10 мм)		
30	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Тепловая изоляция из конструкций вспененного полиэтилена для D=25mm (толщина теплоизоляции 10 мм)	m	190,000
31	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Тепловая изоляция из конструкций вспененного полиэтилена для D=32mm (толщина теплоизоляции 10 мм)	m	370,000
32	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Тепловая изоляция из конструкций вспененного полиэтилена для D=40mm (толщина теплоизоляции 10 мм)	m	95,000
33	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	500,000
34	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Воздухоотводчики автоматические	buc	4,000
35	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	30,710
36	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	30,710
37	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare	m2	30,710

1	2	3	4	5
		de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp		
38	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	1 010,000
39	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	95,000
40	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	1 010,000
41	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	95,000
		Capitolul 1.2. Вентиляция		
42	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	500,000
43	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 15,0 mm, inclusiv / Трубы медные, в заводской теплоизоляции ф9,52 мм	m	40,000
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 15,0 mm, inclusiv / Трубы медные, в заводской теплоизоляции ф15.9 мм	m	40,000
45	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Трубы пластиковые для дренажа Ду=25	m	50,000

1	2	3	4	5
46	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie / Решетки вентиляционные металлические для наружной установки. Д=250мм	buc	2,000
47	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie / Приточно-вытяжные диффузоры металлические. Ду=200мм	buc	20,000
48	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie / Приточно-вытяжные вентиляционные вентили Ду=100мм	buc	2,000
49	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie / Приточно-вытяжные вентиляционные вентили Ду=125мм	buc	45,000
50	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie / Приточно-вытяжные вентиляционные вентили Ду=150мм	buc	6,000
51	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie / Решетки вентиляционные 150x100мм	buc	8,000
52	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie / Решетки вентиляционные 400x200мм	buc	4,000
53	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie / Решетки вентиляционные переточные 150x150мм	buc	20,000
54	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	46,940
55	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii	m2	7,900

1	2	3	4	5
		circulare de 700 - 1600 mm		
56	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm	m2	60,000
57	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	30,300
58	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	184,000
59	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	75,000
60	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	36,000
61	IzH07B	Izolarea conductelor cu polistiren spuma cu folie de aluminiu grosimea 20mm / Тепловая изоляция воздуховодов изделиями из вспененного полиэтилена, фольгированная д=20мм	m2	410,000
		Capitolul 1.3. Вытяжная система из санузлов В1		
62	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie / Защитная решетка Д=250	buc	1,000
63	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	4,240
64	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	7,850
65	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea	kg	10,000

1	2	3	4	5
		conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata		
66	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Приточно-вытяжные анемостаты металлические. Ду=125мм	buc	10,000
		Capitolul 1.4. Вытяжные системы из санузлов В2		
67	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie / Защитная решетка Д=160	buc	1,000
68	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	4,700
69	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	5,000
		Capitolul 1.5. Система К1		
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 15,0 mm, inclusiv / Трубы медные, в заводской теплоизоляции ф6.35 мм	m	300,000
71	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 15,0 mm, inclusiv / Трубы медные, в заводской теплоизоляции ф9,52 мм	m	300,000
72	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	100,000
73	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Трубы пластиковые для дренажа Ду=25	m	200,000
		Capitolul 2. Lucrari de montare		

1	2	3	4	5
		Capitolul 2.1. Вентиляция		
74	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h / Приточно-вытяжная установка	buc	7,000
75	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului / Фреоновый охладитель-нагреватель	buc	3,000
76	VB03B2	Clapeta de inchidere pentru canale / Клапаны запорные наружного воздуха, утепленные с электроприводом	buc	6,000
77	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc	buc	10,000
78	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	6,000
		Capitolul 2.2. Индивидуальные приточно-вытяжные устройства ПВ		
79	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	41,000
		Capitolul 2.3. Вытяжная система из санузлов В1		
80	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	1,000
81	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc	buc	2,000
		Capitolul 2.4. Вытяжные системы из санузлов В2		
82	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	1,000
83	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc	buc	2,000
		Capitolul 2.5. Система К1		
84	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului(split-sistem) puterea motorului pina la	buc	44,000

1	2	3	4	5
		4,5 kw, de pe autoturn telescopic		
		Capitolul 2.6. Дымоудаление (демонтаж)		
85	RpVC38A	Demontarea ventilatoarelor centrifugale sau axiale monoaspirante sau dubluaspirante, antiexplozive de acoperis, de inalta presiune etc., avind un debit de aer tratat de 660-14600 mc/h	buc	3,000
		Capitolul 2.7. Дымоудаление (монтаж)		
86	VC06E	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 5.000-37.000 mc/h cu motor electric de 0,55 - 11 kw	buc	1,000
87	VB03B2	Clapeta de inchidere pentru canale / Клапан дымоудаления 400x250мм с электроприводом	buc	4,000
88	VC06F	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 15.000-26.000 mc/h cu motor electric de 2,2 - 5,5 kw	buc	2,000
		Capitolul 3. Utilaj		
		Capitolul 3.1. Вентиляция		
89		Приточно-вытяжная установка горизонтального типа. Правого исполнения L=5000м3/час. H=350Па. С приточным и вытяжным вентиляторами. С рекуператором тепла вытяжного воздуха. Со встроенным фреоновым нагревом и охлаждением. С автоматикой. ~380x3. N=12,6 кВт. (Габариты мм 4мм)	buc	1,000
90		Фреоновый охладитель-нагреватель двухрядный. D=22мм	buc	1,000
91		Наружный компрессорно-конденсатный блок, системы воздухоохлаждения "зима-лето", Холодопроизводительностью 27квт. Теплопроизводительностью 27квт. Электрическая мощность ~380x3в, N=8 квт. Хладон R-410A	buc	1,000
92		Приточно-вытяжная установка внутристенного типа. D=200мм. L= 135/125 м3/час. N=2,2квт ~220в. С минидогревом	buc	1,000
93		Приточно-вытяжная установка горизон-	buc	2,000

1	2	3	4	5
		тального типа. Правого исполнения L=1500м3/час. Н=350Па. С приточным и вытяжным вентиляторами. С рекуператором тепла вытяжного воздуха. Со встроенным фреоновым нагревом и охлаждением. С автоматикой. ~380х3. N=3,8 кВт. (Габариты 1355х906х980мм 4Д315мм)		
94		Фреоновый охладитель-нагреватель D=22мм	buc	2,000
95		Наружный компрессорно-конденсатный блок, системы воздухоохлаждения "зима-лето", Холодопроизводительностью 10,6(4,0-12,0) квт. Теплопроизводительностью 11,1(2,9-14,1)квт. Электрическая мощность ~380х3в, N=4 квт. Хладон R-410A	buc	2,000
96		Клапаны запорные наружного воздуха, утепленные с электроприводом. N-0,1 квт. ~220в. Размер 1000х500мм	buc	2,000
97		Клапаны запорные наружного воздуха, утепленные с электроприводом. N-0,1 квт. ~220в. Размер 500х200мм	buc	4,000
98		Гибкие вставки до и после вентиляторов Площадью до F=1,0м2	buc	10,000
99		Глушители шума вентиляционные 1000х500мм L=600мм	buc	2,000
100		Глушители шума вентиляционные 500х200мм L=600мм	buc	4,000
		Capitolul 3.2. Индивидуальные приточно-вытяжные устройства ПВ		
101		Рекуперативное приточно-вытяжное устройство D=150мм, с функцией "минидогрева". Lприток=115м3/час. Lвытяж=105м3/час. N=100вт, ~220v	buc	41,000
		Capitolul 3.3. Вытяжная система из санузлов В1		
102		Канальный вентилятор смешанного типа. Для круглых воздуховодов D=250мм. V=700М3/час, Н=300Па. С электродвигателем N=0,2 квт, n=2790об/мин. ~220v	buc	1,000

1	2	3	4	5
103		Гибкие вставки до вентиляторов. Д=250мм	buc	2,000
		Capitolul 3.4. Вытяжные системы из санузлов В2		
104		Канальный вентилятор смешанного типа. Для круглых воздуховодов Д=125мм. В=100М3/час, Н=270Па. С электродвигателем N=0,08 квт, n=2800об/мин. ~220v	buc	1,000
105		Гибкие вставки до и после вентилятора. Д=125мм	buc	2,000
		Capitolul 3.5. Система К1		
106		Наружный блок, системы кондиционирования "зима-лето", Холодопроизводительностью 2,5(1,3-3,0) квт. Теплопроизводительностью 3,15(0,9-3,5)квт. Электрическая мощность ~220в, N= 0,87квт. Хладон R-410А	buc	44,000
107		Внутренний, компактный. Холодопроизводительностью 2,5(1,3-3,0) квт. Теплопроизводительностью 3,15(0,9-3,5)квт. Электрическая мощность ~220в, N= 0,02квт	buc	44,000
		Capitolul 3.6. Дымоудаление		
108		Вентилятор дымоудаления радиальный на Т=400ОС. №8. D=Dн. Положение, Правое 00. L=20000м3/час. Н=1500Па. электродвигателем N=15квт, ~380х3в	buc	1,000
109		Клапан дымоудаления 400х250мм с электроприводом на 24в. С ручным резервным открыванием	buc	4,000
110		Вентилятор радиальный общепромышленный. №9. D=Dн. Положение, Правое 00. L=16000м3/час. Н=350Па. электродвигателем N=3квт, n=700об/мин. ~380х3в	buc	2,000

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Replanificarea partiala a incaperilor
et. I si II din blocul principal si a
blocului alimentar in cadrul IMSP
SCR "Timofei Mosneaga", in vederea
amplasarii sectiei consultative-
policlinice, din str. Nicolae
Testimiteanu, nr.29 mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-5

Iluminat electric interior / Echipament electric de forta (02/2020 - IEI/EEF)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructii		
1	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	945,000
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	945,000
3	RpCU06A1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m	705,000
4	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	705,000
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
5	08-03-572-1	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete	buc	17,000

1	2	3	4	5
6	08-03-525-4	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 400 A	buc	2,000
7	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	283,000
8	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	8,000
9	08-01-058-2	Intreruptor de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: electromagnetic	buc	8,000
10		Pictograma pe panou	buc	17,000
11	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	45,000
12	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm ²	100 m	62,200
13		Cablu BBΓHT(A)-LSLT 0,66 3x1,5 mm ²	m	4 500,000
14		Cablu BBΓHT(A)-LSLT 0,66 3x2.5 mm ²	m	5 630,000
15		Cablu BBΓHT(A)-LSLT 0,66 3x4,0 mm ²	m	55,000
16		Cablu BBΓHT(A)-LSLT 0,66 5x1,5 mm ²	m	10,000
17		Cablu BBΓHT(A)-LSLT 0,66 5x2,5 mm ²	m	55,000
18		Cablu BBΓHT(A)-LSLT 0,66 5x4 mm ²	m	210,000
19		Cablu BBΓHT(A)-LSLT 0,66 5x6 mm ²	m	155,000
20		Cablu BBΓHT(A)-LSLT 0,66 5x10 mm ²	m	100,000
21		Cablu BBΓHT(A)-LSLT 0,66 5x25 mm ²	m	5,000
22	08-02-147-3	Cabluri de aluminiu, ignifuge, cu emisii reduse de fum si gaze, cu toxicitate redusa a produselor de ardere. Cablurile indeplinesc cerintele GOST 31996-2012 si GOST 31565-2012	100 m	2,400

1	2	3	4	5
23		Cablu ABBΓHT(A)-LSLT 0,66 5x120 mm ²	m	240,000
24	08-02-148-1	Cabluri de control din cupru, ignifuge, cu emisii reduse de fum si gaze, cu toxicitate redusa a produselor de ardere. Cablurile indeplinesc cerintele GOST 31996-2012 si GOST 31565-2012	100 m	0,450
25		Cablu KBBΓHT(A)-LSLT 0,66 4x1,0 mm ²	m	45,000
26	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	19,050
27	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm ²	100 m	14,350
28		Cablu BBΓHT(A)-FRLSLT 0,66 2x1,5 mm ²	m	10,000
29		Cablu BBΓHT(A)-FRLSLT 0,66 3x1,5 mm ²	m	1 895,000
30		Cablu BBΓHT(A)-FRLSLT 0,66 3x2,5 mm ²	m	940,000
31		Cablu BBΓHT(A)-FRLSLT 0,66 3x4,0 mm ²	m	110,000
32		Cablu BBΓHT(A)-FRLSLT 0,66 5x1,5 mm ²	m	5,000
33		Cablu BBΓHT(A)-FRLSLT 0,66 5x2,5 mm ²	m	195,000
34		Cablu BBΓHT(A)-FRLSLT 0,66 5x6,0 mm ²	m	175,000
35		Cablu BBΓHT(A)-FRLSLT 0,66 5x16,0 mm ²	m	10,000
36	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	3,550
37		Cablu KBBΓHT(A)-FRLSLT 0,66 4x1,0 mm ²	m	355,000
38	08-02-412-3	Introducerea conductorilor cu un singur fir si un strat izolator de policlorura de vinil, in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm ²	100 m	10,000
39		Conductor cu un singur fir ПyB 1x10,0-1,0	m	350,000

1	2	3	4	5
40		Conductor cu un singur fir ПyB 1x6,0-1,0	m	450,000
41		Conductor cu un singur fir ПyB 1x4,0-1,0	m	200,000
42	08-03-594-14	Corp de iluminat LED, aplicabil 32W, 3200Lm, IP54, 4000K, 590x590x90mm, inclusiv costul corpului de iluminat	100 buc	2,770
43	08-03-594-14	Corp de iluminat LED, incadrabil 32W, 3200Lm, IP54, 4000K, 595x595x100mm, inclusiv costul corpului de iluminat	100 buc	1,170
44	08-03-594-14	Corp de iluminat LED, aplicabil 16W, 1400Lm, IP54, 4000K, 595x295x80mm, inclusiv costul corpului de iluminat	100 buc	0,030
45	08-03-594-14	Corp de iluminat LED, incadrabil 16W, 1400Lm, IP54, 4000K, 595x295x80mm, inclusiv costul corpului de iluminat	100 buc	0,090
46	08-03-594-3	Corp de iluminat LED, aplicabil 32W, 2600Lm, IP54, 4000K, 1195x295x80mm, inclusiv costul corpului de iluminat	100 buc	0,200
47	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil 18W, 1900Lm, IP65, 390x144mm, inclusiv costul corpului de iluminat	100 buc	0,540
48	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil 12W, 1100Lm, IP54, 200x200x58mm, inclusiv costul corpului de iluminat	100 buc	0,030
49	08-03-594-6	Corp de iluminat LED, suspendabil, 56W, 5000Lm, IP20, 3000K, 200x200x58mm, inclusiv costul corpului de iluminat	100 buc	0,060
50	08-03-593-10	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, (indicator "Iesire") IP-21, 5W, cu acumulator RB 6,0V/0,8Axh, cu abtibild corespunzator locului amplasarii, inclusiv costul corpului de iluminat	100 buc	0,260
51	08-03-593-10	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, (indicator "Hidrant") IP-21, 5W, cu acumulator RB 6,0V/0,8Axh, cu abtibild corespunzator locului amplasarii, inclusiv costul corpului de iluminat	100 buc	0,150
52	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, pentru montare incorporata, 10A, 230V, IP20, inclusiv costul intrerupatorului	100 buc	2,080

1	2	3	4	5
53	08-03-591-4	Intreruptor cu 2 clape, pentru montare incorporata, 10A, 230V, IP20, inclusiv costul intreruptorului	100 buc	0,220
54	08-03-591-1	Intreruptor de tip scara, pentru montare incorporata, 10A, 230V, IP20, inclusiv costul intreruptorului	100 buc	0,060
55	08-03-591-3	Intreruptor cu o clapa, pentru montare aparenta, 10A, 230V, IP44, inclusiv costul intreruptorului	100 buc	0,250
56	08-03-591-3	Intreruptor cu 2 clape, pentru montare aparenta, 10A, 230V, IP44, inclusiv costul intreruptorului	100 buc	0,050
57	08-03-591-3	Intreruptor cu 1 clapa, aplicabil, 10A, 230V, IP65, inclusiv costul intreruptorului	100 buc	0,010
58	08-03-591-8	Priza pentru montare incorporata, cu impamintare de protectie, 2P+PE, IP20, In=16A, U=230V	100 buc	4,600
59		Rama orizontala cu doua locuri	buc	20,000
60		Rama orizontala cu trei locuri	buc	145,000
61	08-03-591-8	Bloc din doua prize, aplicabil, cu impamintare de protectie, 2P+PE, IP20, In=16A, U=230V	100 buc	0,010
62		Cutie de distributie cu cleme	buc	300,000
63		Коробка для установки выключ. и розеток У-196	buc	727,000
64	08-03-532-1	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie pe podea, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	6,000
65	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,000
66	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N d16mm, U-PVC, cu proprietati de autostingere. Nu propaga flacara, inclusiv costul tevii	100 m	10,000
67	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N d20mm, U-PVC, cu proprietati de autostingere. Nu propaga flacara, inclusiv costul tevii	100 m	45,400
68	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N d25mm, U-PVC, cu proprietati de autostingere. Nu propaga flacara, inclusiv costul tevii	100 m	88,000

1	2	3	4	5
69	08-02-409-2	Teava flexibila spirala tip mediu 750N d32mm, U-PVC, cu proprietati de autostingere. Nu propaga flacara, inclusiv costul tevii	100 m	5,300
70	08-02-409-2	Teava flexibila spirala tip mediu 750N d40mm, U-PVC, cu proprietati de autostingere. Nu propaga flacara, inclusiv costul tevii	100 m	2,200
71	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, 3000x100x50, capac 3000x100x50, otel zincat galvanic (neperforat)	100 m	0,500
72		Cot 90* orizontal 100x50mm	buc	5,000
73	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, 3000x100x100, capac 3000x100x100, otel zincat galvanic (neperforat)	100 m	1,000
74		Cot 90* orizontal 100x100mm	buc	14,000
75	08-02-406-2	Constructii metalice pentru tevi: Elemente de prindere si suspensie	t	0,350
76	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 120 mm ² / Plat-banda din otel 30x4mm	100 m	3,000
		Capitolul 3. Utilaj		
77		Tablou de distributie 900x600x300 IP31	buc	1,000
78		Panou de aclansare automata a rezervei 1000x600x300 IP31	buc	1,000
79		Panou de distributie din metal 12 module, IP-31	buc	2,000
80		Panou de distributie din metal 24 module, IP-31	buc	6,000
81		Panou de distributie din metal 36 module, IP-31	buc	2,000
82		Panou de distributie din metal 48 module, IP-31	buc	2,000
83		Panou de distributie din metal 72 module, IP-31	buc	2,000
84		Panou de distributie din metal 120 module, IP-31	buc	1,000
85		Panou cu posibilitatea de plombare 395x310x220 IP65 III-MII-1-0/Y1	buc	1,000
86		Separator de sarcina seria II, In=250A (III-2/3P/250A)	buc	2,000

1	2	3	4	5
87		Intreupator de sarcina 3 poli, In=100A (BH-32)	buc	1,000
88		Intreupator de sarcina 3 poli, In=50A (BH-32)	buc	2,000
89		Intreupator de sarcina 3 poli, In=32A (BH-32)	buc	2,000
90		Intreupator de sarcina 3 poli, In=20A (BH-32)	buc	1,000
91		Intreupator de sarcina 3 poli, In=16A (BH-32)	buc	6,000
92		Intreupator automat 3 poli, In=C80A, Icu=4,5kA 3P/C80A/4,5kA	buc	3,000
93		Intreupator automat 3 poli, In=C40A, Icu=4,5kA 3P/C40A/4,5kA	buc	2,000
94		Intreupator automat 3 poli, In=C32A, Icu=4,5kA 3P/C32A/4,5kA	buc	3,000
95		Intreupator automat 3 poli, In=C25A, Icu=4,5kA 3P/C25A/4,5kA	buc	1,000
96		Intreupator automat 3 poli, In=C20A, Icu=4,5kA 3P/C20A/4,5kA	buc	4,000
97		Intreupator automat 3 poli, In=C13A, Icu=4,5kA 3P/C13A/4,5kA	buc	4,000
98		Intreupator automat 3 poli, In=B10A, Icu=4,5kA 3P/B10A/4,5kA	buc	4,000
99		Intreupator automat 1 poli, In=C13A, Icu=4,5kA 1P/C13A/4,5kA	buc	1,000
100		Intreupator automat 1 poli, In=C10A, Icu=4,5kA 1P/C10A/4,5kA	buc	44,000
101		Intreupator automat 1 poli, In=B6A, Icu=4,5kA 1P/B6A/4,5kA	buc	38,000
102		Intreupator automat 1 poli, In=C6A, Icu=4,5kA 1P/C6A/4,5kA	buc	11,000
103		Intreupator automat 1 poli, In=C2A, Icu=4,5kA 1P/C2A/4,5kA	buc	4,000
104		Intreupator automat diferential 2 poli, 2P/6A/30mA, Icu=4,5kA	buc	7,000
105		Intreupator automat diferential 2 poli,	buc	72,000

1	2	3	4	5
		2P/10A/30mA, Icu=4,5kA		
106		Intrerupator automat diferential 2 poli, 2P/13A/30mA, Icu=4,5kA	buc	10,000
107		Intrerupator automat diferential 2 poli, 2P/16A/30mA, Icu=4,5kA	buc	33,000
108		Intrerupator automat diferential 2 poli, 2P/20A/30mA, Icu=4,5kA	buc	3,000
109		Intrerupator automat diferential 2 poli, 2P/25A/30mA, Icu=4,5kA	buc	3,000
110		Intrerupator automat diferential 4 poli, 4P/10A/30mA, Icu=4,5kA	buc	2,000
111		Declansator independent PH-47	buc	8,000
112		Releu de timp digital, 2 poli, In=16A (TЭ80)	buc	2,000
113		Limitator de impulsuri atmosferice (ОПЦ1- C/3P)	buc	4,000
114		Contactator electromagnetic modular 4P/0,4- 0,63A (ППК-32)	buc	1,000
115		Contactator electromagnetic modular 4P/1,0- 1,60A (ППК-32)	buc	1,000
116		Contactator electromagnetic modular 4P/6,0- 10,0A (ППК-32)	buc	4,000
117		Contactator electromagnetic modular 4P/9,0- 14,0A (ППК-32)	buc	1,000
118		Contactator electromagnetic modular 4P/13,0- 18,0A (ППК-32)	buc	1,000
119		Grup de contacte adaugatoare 1NO-1NC (ДКП32-11)	buc	8,000
120		Post cu doua betoane de comanda, pornire- oprire, IP54	buc	6,000
121		Cutie cu transformator de coborire 220, 12V, IP31	buc	1,000
122		Buton de comanda cu autorevenire (AEA-22)	buc	1,000
123		Post pentru 1 buton cu 1 loc (КП101)	buc	1,000

1	2	3	4	5
124		Separator de sarcina ППС-2/250А	buc	2,000
125		Siguranta fuzibila ППНН35-250А / In=250А	buc	6,000

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Replanificarea partiala a incaperilor
et. I si II din blocul principal si a
blocului alimentar in cadrul IMSP
SCR "Timofei Mosneaga", in vederea
amplasarii sectiei consultative-
policlinice, din str. Nicolae
Testimiteanu, nr.29 mun. Chisinau**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-6 Semnalizarea de incendiu (02/2020-1,2,3-SI)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	144,000
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	144,000
3	RpCU06A1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m	45,000
4	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	45,000
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
5	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Scut metalic cu placa de montare	buc	1,000

1	2	3	4	5
		600x360x120mm IP31		
6	10-08-001-02	Aparate receptoare: Concentrator: Dispozitiv logic - centrala detectie incendiu adresabila modulara cu 2 bucle adresabile	buc	1,000
7	08-03-575-1	Montarea in panou a Modul cu 2 bucle adresabile	buc	1,000
8	08-03-575-1	Montarea in panou a Modul cu 4 iesiri de tip releu	buc	2,000
9	08-03-575-1	Montarea in panou a Modul de comunicare digital	buc	1,000
10	08-03-575-1	Montarea in panou a Modul adresabil cu o intrare si o iesire supervizata	buc	2,000
11	08-01-121-1	Acumulator capsulat	buc	8,000
12	10-02-016-06	Dispozitive: Instalat separat: Sursa de alimentare de rezerva	buc	3,000
13	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1	set	1,000
14	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: Detector de fum cu baza	buc	199,000
15	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: Detector combinat de fum si temperatura cu baza	buc	2,000
16	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: Declansator manual de alarma de incendiu	buc	13,000
17	10-04-066-06	Aparataj de perete: Indicator LED	buc	27,000
18	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	17,550
19		Cablu JE-H(St)H-1x2x0,8 mm ²	m	350,000
20		Cablu (N)NXH FE180 E30 - 2x1,5 mm ²	m	1 140,000
21		Cablu (N)NXH FE180 E30 - 2x2,5 mm ²	m	760,000
22		Cablu FTP Cat 6 - 4x2x0,5 mm ²	m	100,000
23	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe	100 m	16,000

1	2	3	4	5
		pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm		
24		Teava gofrata ϕ 20 mm din PE	m	1 600,000
25	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Cablu-canal din plastic 25x16, PE	100 m	4,000
		Capitolul 3. Utilaj		
26		Scut metalic cu placa de montare 600x360x120mm IP31	buc	1,000
27		Dispozitiv logic - centrala detectie incendiu adresabila modulara cu 2 bucle adresabile (на 2 адресных кольца) U=24В tip Previdia 216, "INIM" sau analog	buc	1,000
28		Modul cu 2 bucle de detectie pentru centrala de incendiu, tip IFM2L "INIM" sau analog	buc	1,000
29		Modul cu 4 iesiri de tip releu, 5A, 30V, pentru instalarea in centrala de incendiu, tip IFM4R "INIM" sau analog	buc	2,000
30		Modul comunicator digital pentru centrala de incendiu, tip IFMDIAL "INIM" sau analog	buc	1,000
31		Acumulator capsulat 12V 17Ah	buc	2,000
32		Sursa de alimentare de rezerva 24V, 4A, pentru instalare min. 2 baterii 12V 7Ah	buc	2,000
33		Acumulator capsulat 12V 17Ah	buc	4,000
34		Transmitator radio, LARS, LARS1, 1500 mA, de tip ATS 100	buc	1,000
35		Sursa de alimentare 12V 2,0 A	buc	1,000
36		Acumulator capsulat 12V 7Ah	buc	2,000
37		Modul adresabil cu o intrare si o iesire supervizata, de tip EM312SR "INIM"	buc	2,000
38	pret furnizor	Detector de fum, adresabil de tip ED100 "INIM" sau analog	buc	199,000
39	pret furnizor	Detector combinat de fum si temperatura conventional, de tip ED300 "INIM" sau analog	buc	2,000
40	pret furnizor	Soclu pentru detectoare EB0010 "INIM" sau analog	buc	201,000
41	pret furnizor	Cutie suplimentara pentru instalarea	buc	201,000

1	2	3	4	5
		detectoarelor EB0030 "INIM" sau analog		
42	pret furnizor	Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil de tip EC0020 "INIM" sau analog	buc	13,000
43		Indicator LED de tip IL0010 "INIM" sau analog	buc	27,000

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Replanificarea partiala a incaperilor et. I si II din blocul principal si a blocului alimentar in cadrul IMSP SCR "Timofei Mosneaga", in vederea amplasarii sectiei consultative-policlinice, din str. Nicolae Testimiteanu, nr.29 mun. Chisinau

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-7 Semnalizarea de paza automata (02/2020-1,2,3-SPA)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	25,000
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	25,000
3	RpCU06A1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m	12,000
4	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	12,000
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
5	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000

1	2	3	4	5
6	08-03-575-1	Montarea in dulap a dispozitivului logic, expanderului, sursei de alimentare, acumulatorului, intrerupatorului automat	buc	5,000
7	08-03-575-1	Montarea in panou a radioemitorului de semnal	buc	1,000
8	08-03-601-1	Tablou (tastatura)	buc	2,000
9	10-08-003-07	Dispozitive optic-(foto)electrice: detector cu IR de miscare si spargere a sticlei	set	45,000
10	10-08-002-04	Avertizoare "SPA" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea usilor	buc	10,000
11	10-04-066-06	Aparataj de perete: Sirena cu lumina 90dB	buc	1,000
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	12,800
13	pret furnizor	Cablu de semnalizare cu conductoare din cupru C.A.HF-6x0,22	m.l.	1 100,000
14		Cablu ПГ(А)-FRHF - 3x1,0MM2	m	30,000
15		Cablu SFTP Cat6A-4x2x0,5	m	135,000
16	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,000
17		Teava gofrata φ20 mm din PE	m	200,000
18	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Cablu-canal din PE 25x16mm	100 m	2,000
		Capitolul 3. Cost Utilaj		
19	pret furnizor	Dulap montat pe perete / Box	buc	1,000
20	pret furnizor	Dispozitiv logic pentru paza, de tip PC1864	buc	1,000
21	pret furnizor	Dispozitiv pentru expandare pentru 8 zone cablate, de tip PC-5108	buc	2,000
22	pret furnizor	Bloc de alimentare de rezerva 12V 16,5Vac/40VA	buc	1,000
23	pret furnizor	Acumulator 12V, 17A/h	buc	2,000
24	pret furnizor	Radioemitor semnal alarma cu antena, ATS-100	buc	1,000
25	pret furnizor	Tastanura cu ecran LED de tip PK-5501E 1 H	buc	2,000

1	2	3	4	5
26	pret furnizor	Detector IR de miscare si geam spart LC 102 PI	buc	45,000
27	pret furnizor	Senzor cu contact electromagnetic pentru deschiderea usilor	set	10,000
28	pret furnizor	Sirena cu lumina, 150 mA, 90dB LD-95	buc	1,000

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Replanificarea partiala a incaperilor
et. I si II din blocul principal si a
blocului alimentar in cadrul IMSP
SCR "Timofei Mosneaga", in vederea
amplasarii sectiei consultative-
policlinice, din str. Nicolae
Testimiteanu, nr.29 mun. Chisinau**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-8 Comunicații telefonice și semnalizare (02/2020-1-TS)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
		Capitolul 1.1. Terasamente		
1	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3	21,690
2	34-02-005-3	Camine-tip de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, asamblate pe traseu si instalate in zona pietonala: "KC-3"	buc	1,000
3	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	5,530
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conducte ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	3,250

1	2	3	4	5
5	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	18,440
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,184
		Capitolul 1.2. Lucrari de constructie		
7	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	185,000
8	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	185,000
9	RpCU06A1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m	88,000
10	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	88,000
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
		Capitolul 2.1. Sistema transmiterea datelor (LAN)		
11	10-04-113-02	Dulap de cuplare de tip RACK19" 32U, 15U, 12U, 9U	buc	9,000
12	08-03-575-1	Montarea accesoriilor in dulap	buc	51,000
13	10-02-051-04	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu: Patch cord	100 buc	3,040
14	pret furnizor	Cablurile pentru conectarea utilajului activ	set	4,000
15	pret furnizor	Cablu Patch cord cat. 5e, L=0.50 m	buc	250,000
16	pret furnizor	Cablu Patch cord cat. 5e, L=2.00 m	buc	50,000
17	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	2,000

1	2	3	4	5
18	pret furnizor	Cablu fibro optic, 9/125 cu 8 conductori FO 4 pair	m.l.	200,000
19	10-02-051-04	Punti de conexiune de cablu intre sectii	100 buc	0,280
20		Transceiver compatibil cu switch de agregare si switch pentru conectare in bloc administrativ	buc	2,000
21		Adapter LC duplex	buc	8,000
22		Pigtail LC	buc	16,000
23		Patch cord LC-LC duplex, 3m	buc	2,000
24	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	85,500
25	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x2x4, 24 AWG, cat.6A, dublu ecranat, SFTP 4PR 24AWG, Cat6A	m.l.	450,000
26	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x2x4, 24 AWG, cat.6A, ecranat, FTP 4PR 24AWG, Cat6A	m.l.	8 100,000
27	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc	146,000
28	pret furnizor	Priza RJ-45 cat. 6e, in rama si suport, pentru instalarea in perete	buc	118,000
29	pret furnizor	Priza RJ-45 cat. 6e, in rama si suport, pentru instalarea in tavan suspendat	buc	4,000
30	pret furnizor	Priza RJ-45 cat. 6e, in rama si suport, pentru instalarea pe mobila (in registratura)	buc	24,000
31		Cutie de instalare, din PE d.80mm, 70mm	buc	118,000
32	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	36,000
33	pret furnizor	Teava gofrata d=20 mm PE	m.l.	3 600,000
34	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m ((Lung)3000x(Lat)200x(h)100, capac (Lung)3000x(Lat)200x(h)100, otel zincat galvanic	100 m	3,600

1	2	3	4	5
35		Stift L=1000mm	buc	480,000
36	08-02-364-2	Consola pentru sustinerea jgheaburilor, L=450 MM	buc	120,000
37	08-02-364-2	Consola pentru sustinerea jgheaburilor, L=250 MM	buc	120,000
38		Conector pentru jgheab 231mm	buc	240,000
39	08-02-364-2	Cot orizontal 90°, (h)100x(Lat)200, Capac cot orizontal 90°, (h)100x(Lat)200, otel zincat galvanic	buc	20,000
40	08-02-364-2	Cot vertical coborare 45*, (h)100x(Lat)200, Capac cot vertical coborare 45*, (h)100x(Lat)200, otel zincat galvanic	buc	70,000
41	08-02-364-2	Accesoriu de Imbinare T orizontala, (h)100x(Lat)200, Capac accesoriu de Imbinare T orizontala, (h)100x(Lat)200, otel zincat galvanic	buc	6,000
42	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Cablu-canal din plastic 25x16, PE	100 m	0,300
		Capitolul 2.2. Sistema de telefonie		
43	08-03-575-1	Montarea accesoriilor in dulap	buc	12,000
44	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	33,000
45	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x2x4, 24 AWG, cat.3E	m.l.	3 300,000
46	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc	64,000
47	pret furnizor	Priza RJ-11 cat.3, in rama si suport, pentru instalarea in perete	buc	64,000
48	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de distributie de perete pe cablu cu invelis din masa plastica	buc	64,000
49		Cutie de instalare, din PE d.80mm, 70mm	buc	64,000
50	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	14,000

1	2	3	4	5
51	pret furnizor	Teava gofrata d=20 mm PE	m.l.	1 400,000
		Capitolul 2.3. Sistema supraveghere video		
52	10-01-001-10	Utilaj centrala: Registrator video, min. 32-ch	buc	1,000
53	10-04-087-14	Utilaj de centrala: Hard disc, compatibil cu registrator video 32-ch, 2 Tb	buc	2,000
54	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera video	buc	17,000
55		Raft pentru dulap de telecomunicatie 19"	buc	1,000
56	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc	9,000
57	pret furnizor	Conector RJ-45 Cat. 6, pentru conectarea camerele video	buc	9,000
58	10-02-051-04	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu	100 buc	0,010
59	pret furnizor	Cablu de alimentare pentru registrator video, compatibil cu PDU	buc	1,000
60	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	7,000
61	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x2x4, 24 AWG, cat.6A, ecranat, FTP 4PR 24AWG, Cat6A	m.l.	700,000
62	10-06-048-08	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in teava din polietilena prin canal eliberat	100 m	3,000
63	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x2x4, 24 AWG, cat.6A, ecranat (outdoor), FTP 4PR 24AWG, Cat6A out.	m.l.	300,000
64	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	4,000
65	pret furnizor	Teava gofrata d=20 mm PE	m.l.	400,000
66	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	0,160
67	pret furnizor	Teava PE d=25 mm	m.l.	16,000

1	2	3	4	5
68	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	0,760
69	pret furnizor	Teava PE d=32 mm	m.l.	76,000
70	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,200
71	pret furnizor	Teava din metal d=50 mm	m.l.	20,000
		Capitolul 2.4. Sistema de control acces		
72	11-04-004-01	Aparat de perete: panou din metal, IP54, cu instalarea in el a controllerului pentru administrarea a 2 bariere (2 bariere+4butoane), convertor RS485, cu sursa de alimentare si acumulator	buc	2,000
73	CK33C	Lacat magnetic si contact magnetic	buc	4,000
74	08-03-601-1	Cititor	buc	2,000
75	CK33A	Amortizator cu brat articulata	buc	2,000
76	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	1,300
77		Cablu de alimentare din cupru cu sect. 2x0,75mm ² , ecranat, cu izolatia fara halogen VVGng-HF - 2x0,75	m	20,000
78		Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4mm ² , 24 AWG, Cat.6, cu ecran FTP 4PR 24AWG, Cat.6	m	40,000
79		Cablu de semnalizare cu conductoare din cupru cu sect. 2x0,5mm ² , ecranat, cu izolatia fara halogen C.A.-HF-2x0,5	m	20,000
80		Cablu pentru semnalizare antiincendiu, cu 2 conductori, cu sect. 0,8mm ² , ecranat, cu izolatia fara halogen JE-H(St)H-1x2x0,8	m	50,000
81	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,100
82	pret furnizor	Teava gofrata d=20 mm PE	m.l.	110,000

1	2	3	4	5
		Capitolul 2.5. Utilajul pentru rindul electronic		
83	11-04-003-02	Aparat de podea: Terminal de check-in	buc	2,000
84	08-03-601-1	Tablou Panel principal - monitor	buc	6,000
		Capitolul 3. Cost Utilaj		
		Capitolul 3.1. Sistema transmiterea datelor (LAN)		
85	pret furnizor	Dulap IT RACK 19" 32U, 2 cable management vertical, gab.800x1000mm, usa frontala perforata cu incuietori, panouri laterale perforate cu incuietori, cu ventilator, (DT3)	buc	1,000
86	pret furnizor	Dulap IT RACK 19" 15U, 2 cable management vertical, gab.600x600mm, usa frontala din sticla cu incuietori, panouri laterale perforate cu incuietori, (DT2)	buc	1,000
87	pret furnizor	Dulap IT RACK 19" 12U, 2 cable management vertical, gab.600x600mm, usa frontala din sticla cu incuietori, panouri laterale perforate cu incuietori, (DT1)	buc	2,000
88	pret furnizor	Dulap IT RACK 19" 9U, 2 cable management vertical, gab.600x600mm, usa frontala din sticla cu incuietori, panouri laterale perforate cu incuietori, (DT4)	buc	1,000
89	pret furnizor	ODF Panel 19", 1U	buc	2,000
90	pret furnizor	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 6xCEE 7/4, 1-Ethernet, Single Phase, Vertical mounting for rack	buc	4,000
91	pret furnizor	Comutator de agregare cu 12 porturi RJ45, 10/100/1000 Mbps, 2 SFP+ 1/10 GbE ports, 19", 1U, rack mount Core SWITCH L3 12p, de tip Aruba 2930F 12G 2G/2SFP+ (JL693A) sau analog	buc	1,000
92	pret furnizor	Comutator de acces cu 12 porturi RJ45, 10/100/1000 Mbps, 19", 1U, SWITCH de acces L2 12p, de tip HPE Office Connect 1950 12XGT (JH295A) sau analog	buc	1,000
93	pret furnizor	Comutator de acces cu 24 porturi RJ45 auto-negotiating, 10/100/1000 Mbps, 19", 1U, rack mount, SWITCH de acces L2 24p, de tip HPE Office Connect 1950 24G (JG960A) sau analog	buc	9,000

1	2	3	4	5
94	pret furnizor	Comutator cu 8 porturi RJ45 autosensing, 10/100/1000 PoE+ Mbps, 19", 1U, rack mount, pentru supraveghere video, SWITCH cu 8p PoE+, de tip HPE Office Connect 1420, 8G, PoE+ (64 Bm) (JH330A) sau analog	buc	3,000
95	pret furnizor	Patch-panel modular 24xRJ45 Cat6 SFTP with Jack RJ45 fully shielded, 19", 1U	buc	11,000
96	pret furnizor	Cable management 1U (Cable organizer), orizontala	buc	16,000
97	pret furnizor	UPS, type 1, 19", 1U, 1550VA/1100W, min. 6xIEC-C320 C13 de tip HPE R1500 G5 sau analog	buc	2,000
98	pret furnizor	UPS, type 2, 19", 1U, 750VA/480W, min. 4xIEC-C320 C13 de tip APC Smart UPS 750VA/480W sau analog	buc	2,000
		Capitolul 3.2. Sistema de telefonie		
99		Suport pentru plinturi 19" 3U	buc	3,000
100		Plint pentru 10 pereche	buc	9,000
		Capitolul 3.3. Sistema supraveghere video		
101	pret furnizor	Registrator video, 32-ch, 2xSATA interfaces, cu hard disc pentru depozitare video min. 30 zile, in calitate min. 2 MP, consumul de energie electrica max.250W, de tip HikVision DS-7632NI-K2 sau analog	buc	1,000
102	pret furnizor	Hard disc, compatibil cu registrator video 32-ch, 2 Tb	buc	2,000
103	pret furnizor	Camera video interior 4 MP, 1/3" CMOS, IR=10m, 2.8mm, 802.3 af de tip DS-2CD2443GO-IW sau analog	buc	9,000
104	pret furnizor	Camera video exterior 4 MP, 1/3" CMOS, IR=30m, 2.8mm (98* orizontala),, 802.3 af de tip DS-2CD2043GO-I sau analog	buc	4,000
105	pret furnizor	Camera video exterior 5 MP, 1/2,7" CMOS, IR=40m, 4.0mm (83* orizontala), 802.3 af de tip DS-2CD2046G2-IU/SL sau analog	buc	4,000
		Capitolul 3.4. Sistema de control acces		

1	2	3	4	5
106		Controler pentru administrarea o usa cu 1 lacat electromagnetice, 2 cititori si cu contact magnetic, TCP/IP, in box cu sursa de alimentare si 2 acumulator 12V/7Ah de tip ZKTeco C2-260 sau analog	buc	2,000
107		Lacat electromagnetice, 12V, 500 mA, 350 kg	buc	2,000
108		Cititor Wiegand 26/ Wiegand 34 sau analog	buc	4,000
109		Contact magnetic pentru starea usii	buc	2,000
110		Amortizator cu brat articulata (дверной доводчик)	buc	2,000
111		Card pentru acces, Proximity card Em-Marine	buc	100,000
		Capitolul 3.5. Utilajul pentru rindul electronic		
112		Terminal de check-in (терминал регистрации)	buc	3,000
113		Panel principal - monitor LCD 43"	buc	6,000
114		Panel pentru operator cu o singura linie (табло оператора)	buc	9,000
115		Panou operator (пульт оператора)	buc	9,000
116		Soft pentru rindul electronic	buc	3,000

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Replanificarea partiala a incaperilor
et. I si II din blocul principal si a
blocului alimentar in cadrul IMSP
SCR "Timofei Mosneaga", in vederea
amplasarii sectiei consultative-
policlinice, din str. Nicolae
Testimiteanu, nr.29 mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-9
Sistema de avertizare (02-2020-1-SAv)**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	78,000
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	78,000
3	RpCU06A1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m	24,000
4	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	24,000

1	2	3	4	5
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
5	10-08-001-02	Aparate receptoare: Панель аварийного оповещения T-6203S "ITC"	buc	1,000
6	10-08-001-13	Aparate receptoare: Автоматический селектор на 10 каналов T-62126 (A)	buc	1,000
7	10-02-016-07	Dispozitive pentru convorbiri : Instalat separat: Усилитель мощности на 6 зон	buc	1,000
8	10-02-016-06	Dispozitive: Instalat separat: Резервированный источник питания	buc	1,000
9	10-04-112-01	Telecomunicatii si semnalizari: Шкаф настенный 15U	buc	1,000
10	10-04-066-05	Aparataj de perete: Громкоговоритель настенный/потолочный	buc	100,000
11	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Коробка с контактными винтовыми зажимами	100 buc	1,300
12	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	10,000
13		Акустический кабель, нг-FRHF 1x2x0,8	m	1 000,000
14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	5,000
15		Teava gofrata φ20 mm din PE	m	500,000
16	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Cablu-canal din plastic 25x16, PE	100 m	1,000
17		Материалы для крепления громкоговорителей	buc	340,000
		Capitolul 3. Utilaj		
18		Панель аварийного оповещения T-6203S "ITC" sau analog	buc	1,000
19		Автоматический селектор на 10 каналов (зон), 2U, 230V, 40W, T-62126(A) "ITC" sau analog	buc	1,000
20		Усилитель мощности на 6 зон, вых. мощность - 500W, вых. напряжение - 100V, 2U, 230V, 800W TI-5006S "ITC" sau analog	buc	1,000
21		Источник бесперебойного питания, min	buc	1,000

1	2	3	4	5
		3000WA/2700W, rack maunt, 2U "HP Enterprise R/T3000" sau analog		
22		Шкаф для установки оборудования, 600x600x770мм, с замком 15U sau analog	buc	1,000
23		Громкоговоритель настенный 3/6/9 W, 100V	buc	80,000
24		Громкоговоритель потолочный 3/6/9 W, 100V	buc	20,000

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Replanificarea partiala a incaperilor et. I si II din blocul principal si a blocului alimentar in cadrul IMSP SCR "Timofei Mosneaga", in vederea amplasarii sectiei consultative-policlinice, din str. Nicolae Testimiteanu, nr.29 mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-10 Gaze medicinale (2/2020-TP1)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1	F E03 B	Teava de cupru, STAS 617-90 de 10 x 1 mm	m	15,00
2	F E03 B	Teava de cupru, STAS 617-90 de 12 x 1 mm	m	95,00
3	IC34A	Piese de legatura cu 2 suduri din cupru d= 10,0 mm	buc	16,00
4	IC34A	Piese de legatura cu 2 suduri din cupru d 12,0 mm	buc	25,00
5	IC34A	Piese de legatura cu 3 suduri din cupru d 12,0 mm	buc	3,00
6		Bratară pentru fixarea conductelor OBO D=10-12mm	buc	150,00

1	2	3	4	5
7	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	110,00
8	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	110,00
9	ID01A	Robinet cu bila 1/2" GIACOMINI pentru instalatii de incalzire central	buc	3,00
10	IC34A	Racord Hollender 1/2 "x12 mm, montata prin sudura cu teava de cupru	buc	3,00
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
11	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (bloc de inchidere fortuita si monitorizare)	buc	2,00
12	11-06-001-01	Panou pentru gaze medicale de tip TEHALIT cu 2 canal. Dimensiuni de gabarit: 1000x210x68 mm	buc	15,00
13	11-07-001-03	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: umidificator O2	1 ansamblu	3,00
14	11-07-001-03	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: conector O2	1 ansamblu	3,00
15	ID04A	Robinet cu mufe pentru tevi din cupru, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	2,00
16	11-07-001-03	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: bara pentru accesorii	1 ansamblu	6,00
17	08-03-602-1	Dispozitive de actionare electrica a robinetilor	buc	3,00
		Capitolul 3. Utilaj		
18		Bloc de inchidere fortuita si monitorizare cu 2 ramuri pentru gaze medicale O2, AE	buc	2,00
19		Panou pentru gaze medicale de tip TEHALIT cu 2 canal. Dimensiuni de gabarit: 1000x210x68 mm	buc	15,00
20		Umidificator O2 , debit=0,15 l/m cod. 900.753+904.836	buc	3,00

1	2	3	4	5
21		Conector O2, tip 900.611	buc	3,00
22		Ventil 1/2" cu dispozitiv electromagnetice EV 220A, 12V	buc	3,00
23		Bara pentru accesorii I=1,0 m	buc	6,00

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Replanificarea partiala a incaperilor
et. I si II din blocul principal si a
blocului alimentar in cadrul IMSP
SCR "Timofei Mosneaga", in vederea
amplasarii sectiei consultative-
policlinice, din str. Nicolae
Testimiteanu, nr.29 mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-11

Automatizarea sistemelor de incalzire, ventilare si conditionare (02/2020-1,2,3-AIVC)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de montare		
1	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 / ШМП-6-1	buc	1,000
2	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 / Аппаратура, устанавливаемая в шкаф ЩУ	buc	16,000
3		DIN-рейка (60см) оцинкованная	buc	1,000
4		Ограничитель на DIN-рейку	buc	1,000

1	2	3	4	5
5		Зажим наборный ЗНИ-4	buc	10,000
6	11-03-001-01	Dispozitive, Кнопка управления красная SB-7	buc	4,000
7	11-03-001-01	Dispozitive, Пост управления ПКЕ	buc	2,000
8	11-03-001-01	Dispozitive, Пост для установки одной кнопки КП101	buc	4,000
9	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	10,000
10		Кабель КВВГнг-FRLS 4x1,0	m	1 000,000
11	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	7,000
12		Трубка ПВХ ф25	m	700,000
13	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	1,500
14		Трубка ПВХ ф32	m	150,000
15		Коробка протяжная	buc	4,000
		Capitolul 2. Utilaj		
		Capitolul 2.1. Приборы и аппаратура по месту		
16		Щит управления дымоудаления ЩУД, габ.1200x750x300 Шмп-6-1 IP-31	buc	1,000
17		Релейный блок С2000-СП1-01	buc	3,000
18		Прибор приемно-контрольный С2000-10	buc	1,000
19		Пульт управления С2000-ПУ	buc	2,000
20		Блок индикации С2000-БКИ	buc	1,000
21		Пульт контроля и управления С2000-М	buc	1,000
22		Резервный источник питания исп.04 12В/3А РИП-12	buc	1,000
23		Аккумулятор 12V, 7Ah	buc	1,000

1	2	3	4	5
24		Кнопка поворотная 3-поз. стабильная 8LP2TS130	buc	1,000
25		Контакт открытый 8LM2TC10	buc	1,000
26		Контакт закрытый 8LM2TC01	buc	1,000
27		Выключатель автоматический 220В, 16А, С, ВА47-29-1Р	buc	1,000
28		Арматура светосигнальная 220В, Lovato 8LP2TILM	buc	1,000
29		Индикатор наличия 12В, Lovato 8LP2TILB3	buc	1,000
		Capitolul 2.2. Аппаратура по месту		
30		Кнопка управления красная SB-7	buc	4,000
31		Пост управления кнопочный ПКЕ-212	buc	2,000
32		Пост для установки одной кнопки КП101	buc	4,000

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Replanificarea partiala a incaperilor
et. I si II din blocul principal si a
blocului alimentar in cadrul IMSP
SCR "Timofei Mosneaga", in vederea
amplasarii sectiei consultative-
policlinice, din str. Nicolae
Testimiteanu, nr.29 mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-13
Masuri de asigurare a securitatii incendiare (02/2020-MASI)**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. MASI		
		Capitolul 1.1. Територия		
1		Знак "Пожарный гидрант"	buc	4,000
2		Знак "Пожарный проезд"	buc	2,000
3		Знак "Площадка для пожарной техники. Стоянка автотранспорта запрещена"	buc	2,000
4		Знак "Пожарный щит"	buc	1,000
		Capitolul 1.2. Здание		
5		Световые указатели эвакуационных выходов "Iesire"	buc	17,000
6		Указатели направления к эвакуационному выходу	buc	11,000
7		Знак "Огнетушитель" (ручной)	buc	15,000

1	2	3	4	5
8		Знак "Пожарный кран"	buc	15,000
9		План-схемы эвакуации	buc	9,000
10		Знак "При пожаре лифтом не пользоваться"	buc	4,000
11		Знак "Лифт, предназначенный для транспортирования пожарных во время пожара"	buc	4,000
12		Знак "Зона безопасности для МГН"	buc	2,000
		Capitolul 2. Instalarea semnelor		
13		Instalarea indicatoarelor de informare pentru MASI	set	1,000

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Replanificarea partiala a incaperilor
et. I si II din blocul principal si a
blocului alimentar in cadrul IMSP
SCR "Timofei Mosneaga", in vederea
amplasarii sectiei consultative-
policlinice, din str. Nicolae
Testimiteanu, nr.29 mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr. 1
WinCmeta

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-14 Montarea platformei pentru invalizi

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de montare		
1	MAsA04A	Ascensoare pentru spitale, cu usi glisante automate, cu viteza cabinei 0,5 m/s: capacitatea de ridicare 500 kg, la 12 statii, inaltimea putului 38 m	ascensor	1,0000
2	MAsA04C1	Pentru fiecare statie, mai mult sau mai putin de 12, se adauga sau se scade la norma A	1 statie	-11,0000
3	MAsA04D1	Pentru fiecare metru de inaltime a putului, mai mult sau mai putin de 38 m, se adauga sau se scade la norma A	m	-36,5000
		Capitolul 2. Utilaj		

1	2	3	4	5
4		Platforma de ridicare verticala pentru persoane cu dizabilitati tip Vimec Steplifts / Steppy Plus dim. 2500x1000mm	set	1,0000

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Replanificarea partiala a incaperilor et. I si II din blocul principal si a blocului alimentar in cadrul IMSP SCR "Timofei Mosneaga", in vederea amplasarii sectiei consultative-policlinice, din str. Nicolae Testimiteanu, nr.29 mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitațile de lucrări № 4-1-1 **Alimentarea cu energie electrica. (02/2020 - IEE)**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,251
2	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	42,670
3	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,502

1	2	3	4	5
4	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	4,920
5	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	50,160
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,502
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri / Труба ПЭ- ϕ 32 мм	1 km	0,187
8	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent	kg	30,000
9	CA03C2	Beton turnat in fundatii, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 7,5	m3	2,660
10		Caramida	buc	2 115,000
11		Nisip	m3	25,100
		Capitolul 2. Lucrari de electromontaj		
12	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,770
13	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	1,400
14	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,770
15	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	1,400
16	08-02-145-3	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	3,170
17	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	6,230

1	2	3	4	5
18		Cablu de energie cu izolatie de polietelena reticulara si manta de PVC/Standart SR HD 603 S1; IEC 502; NF C 32-321, Tensiune nominala Uo/U(Um): 0,6/1(1,2) kV, sect.2x6,0mm2, de tip C2XY-F	m	640,000
19		Conductor din cupru cu izolatie din PVC, sect. 1x1,5-1 ПРГН ТУ16-705.458-87	m	300,000
20	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2	100 buc	0,720
21	33-04-003-1	Montarea stilpilor, Pilon metalic inaltimea 8m, diam. la virf 76mm, diam. la baza 188mm, gr.3mm, CC 8m 76/188/3	buc	10,000
22	08-02-364-1	Consola metalica cu brat drept simplu WPD 1/1,0/10	buc	8,000
23	08-02-364-1	Consola metalica cu brat drept dublu WPD 1/1,5/10	buc	2,000
24	33-04-003-1	Montarea stilpilor, Pilon metalic decorativ KARMELE 3000, h=3m	buc	2,000
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / Intrerupator automat, 2pol, de tip B, In=2A, BA 47-29/2P/B2	buc	75,000
26	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,840
27		Cleme ЗНН-6	buc	72,000
28		Sina DIN-10cm	buc	12,000
29	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta/ Corp de iluminat stradal cu lampa LED, 5100 Lm, 35W, 220V, IP66	buc	12,000
30	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta/ Corp de iluminat stradal decorativ, cu lampa LED, 5000 Lm, 100W, 220V, IP55, E27	buc	2,000
31	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 / Кабельный ящик	buc	1,000
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de	buc	7,000

1	2	3	4	5
		transportare		
33		Pictograma pe panou	buc	3,000
34	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie 40x4mm, sectiune 160 mm ²	100 m	0,150
35	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,600
36	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (40 ml)	10 buc	1,200
37	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	3,000
38	11-05-001-02	Mecanism de executie, masa, kg, pina la: 50	buc	6,000
39	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm ²	100 buc	0,180
		Capitolul 3. Utilaj		
40		Panou de distributie dim. 395x310x220 IP31 tip ИИМП-1-0/36/УХЛ3	buc	1,000
41		Intrerupator automat, 1pol, de tip B, In=6A, BA47-29/1P/B6	buc	1,000
42		Comutator cu 2 pozitii cu cheie LAY5-BG45	buc	1,000
43		Relevu intermediar modular РЭК78/4/3А/230V	buc	1,000
44		Contactator de gabarit mic КМИ-11810/18А 230V	buc	1,000
45		Buton de comanda SB-7 "Pornire" / 230V/verde	buc	1,000
46		Buton de comanda SB-7 "Stop" / 230V/rosu	buc	1,000
47		Intrerupator orar programabil digital ТЭ15	buc	1,000
48		Intrerupator automat, 2-pol, de tip B In=2A BA47-29/2P/B2	buc	12,000
49		Kit automatizare porti batante 3m (inclusiv Accesorii montaj 2 x actuatore la 24V 2 x telecomenzi 433MHz cod saritor 1 x Manual de	buc	3,000

1	2	3	4	5
		programare controller 1 x Lampa semnalizare 1 x Set fotocelule Controller TMT CB19 Modul WiFi integrat)		

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Replanificarea partiala a incaperilor et. I si II din blocul principal si a blocului alimentar in cadrul IMSP SCR "Timofei Mosneaga", in vederea amplasarii sectiei consultative-policlinice, din str. Nicolae Testimiteanu, nr.29 mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitațile de lucrări № 7-1-1 Plan de amenajare a terenului (02/2020-PG)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
--------	-----------------------------	---------------------	--------------------	-------

1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Sistemizarea pe verticala		
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	17,250

1	2	3	4	5
2	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II (urmatorii 40m)	100 m3	17,250
3	TsC01A	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg. 3.,	100m2	30,100
4	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3	4,580
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea solului in surplus)	100 m3	12,670
6	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	2 153,900
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	12,670
		Capitolul 2. Imbracaminte Capitolul 2.1. Tip A1 (1626 mp)		
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte,	100 m3	3,250

1	2	3	4	5
		umpluturile executandu-se din pamint coeziv		
9	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere mecanica h=0.2m	m3	325,200
10	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore h=0.28m	m3	455,280
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t	1,060
12	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare SKPg-II SM STB 1033:2008, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 626,000
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,40 l/m2	t	0,650
14	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte SMBg-II/20 SM STB 1033:2008, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 626,000
		Capitolul 2.2. Tip A2 (1113 mp)		
15	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	2,230
16	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere mecanica h=0.2m	m3	222,600

1	2	3	4	5
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t	0,723
18	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=0.24m	m3	267,120
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,40 l/m2	t	0,445
20	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte SMBg-II/2.0 SM STB 1033:2008, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica / k=1.5 pt grosimea finala 6.0 cm	m2	1 113,000
		Capitolul 2.3. Tip B1 (271 mp)		
21	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,542
22	TsD15B1	Strat de repartitie din nisip cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP h=0.1m	m3	27,100
23	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr.5.0 cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	271,000
		Capitolul 2.4. Bordure		

1	2	3	4	5
24	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru drum, pe fundatie de beton / BP 100.30.15	m	580,000
25	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru drum, pe fundatie de beton / BP 100.45.18	m	40,000
26	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare , pe fundatie de beton / BP 100.20.8	m	75,000
		Capitolul 3. Spatii verzi		
27	TsG08G	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase moi, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc	72,000
28	TsG06F	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin tractoare, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm	buc	72,000
29	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot / Artar cu frunze de frasin virsta 6 ani	buc	15,000
30	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot / Pin virsta 6 ani	buc	17,000
31	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot / Castan de cal virsta 6 ani	buc	9,000
32	TsH24A	Plantari arbusti fara balot / Tufis (Barberis Thunbergii selectionat)	buc	6,000

1	2	3	4	5
33	TsH24A	Plantari arbusti fara balot / Buxus sadit in rinduri	buc	70,000
34	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm	m2	2 950,000
35	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	2 950,000
36	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% / gazon din ierburi perene	100m2	29,500
37	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	29,500
		Capitolul 4. Forme arhitecturale mici		
38	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare	buc	7,000
39	TsH91B	Instalarea urne	buc	7,000
		Capitolul 5. Indicatoare rutiere si marcaje		
40	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	4,000
41	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat / Indicator rutier 2.1. "Cedeaza trecerea"	buc	2,000

1	2	3	4	5
42	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat / Indicator 5.48.1 "Parcare"	buc	2,000
43	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	34,300
		Capitolul 6. Taluz		
44	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,060
45	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	7,000
46	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa sudata 6x150x150 (3.06 kg/m2)	kg	18,400
47	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15	m3	1,400
48	CI21A	Placarea suprafetelor cu placi de trotuar h=25mm tip "Ciocolata" sau analog	m2	6,000
49	TsH06A	Imbracarea taluzurilor cu pamint vegetal compactat, in vederea consolidarii lor, executata pe taluzuri cu inaltimea de pina la 4 m, cu grosimea statului din pamint vegetal de 10 cm	m2	150,000
50	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	1,500

1	2	3	4	5
51	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	1,500
		Capitolul 7. Camine apeduct si canalizare		
52	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata	buc	11,000
53	RpAcF02C	Coborirea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata	buc	6,000
54		KЦO-1	buc	20,000
55		KЦO-2	buc	1,000
56		KЦ-7-3	buc	7,000
57		Люк-C250	buc	12,000
58		Люк-A15	buc	5,000

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**___Replanificarea partiala a
incaperilor et. I si II din bloc
principal si a bloc alimentar (nr.
cadastral 0100101574.01) cu
divizare pe vertical, in volumul
parterului si construirea unei
anexe**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-2 (LS)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Demolari		
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor / pereti din caramida	m3	3,700

1	2	3	4	5
2	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime / Demolarea peretilor din gips carton	m2	30,000
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2	34,000
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	34,000
		Capitolul 2. Pereti temporari		
5	CD12A	Compartimentari din pereti dubli alcatuiti din panouri ghips-carton si miez din vata minerala, in grosime totala de 10-12,5 cm, montati pe structura metalica / Exclusiv vata minerala	m2	110,000
6	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime / Demolarea peretilor din gips carton	m2	110,000
		Capitolul 3. Deseuri		
7	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	16,100
8	TrI1AA01C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	16,100
9	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	16,100

1	2	3	4	5
		Capitolul 4. Refaceri		
		Capitolul 4.1. Pereti		
10	CD65G	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la pereti interiori, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	m3	7,300
11	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	78,000
12	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 50-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	78,000
13	CF15C	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 50-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane / k=2 pt grosimea finala 30 mm	m2	78,000
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a suprafetelor	m2	78,000
15	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate pe clei hidrofoab, dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm / Gresie ceramica 150x300mm gr.10mm	m2	20,000
16	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ciment grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	58,000
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund "Caparol Tiefgrund TB" sau analog ca nivel de calitate, (aplicativ, consum vopsea 0,25 kg/m2)	m2	58,000

1	2	3	4	5
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu grund "CapaSol" sau analog ca nivel de calitate	m2	58,000
19	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, cu vopsea "Caparol Latex Hygiene" sau analog ca nivel de calitate, (aplicativ, consum vopsea 0,25 kg/m2)	m2	58,000
		Capitolul 4.2. Tavan		
20	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	34,000
21	CF52A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare mecanica a mortarului	m2	34,000
22	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	34,000
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	34,000
24	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	34,000
		Capitolul 4.3. Pardosea		
25	TsC54C	Strat de fundatie din prundis M400 fr. 20-40mm GOST 8267-93 gr.100mm	m3	3,400

1	2	3	4	5
26	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa $\phi 6$ A240 200x200 mm (2.22 kg/m ²)	kg	75,500
27	RpCB04A	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200) h=80 mm	m ³	2,720
28	CA02C01	Polisterolbeton M5, cl. B1,5, densitatea 400-500 kg/m ³ GOST P 51263-99 turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice gr.35mm (aplicativ)	m ³	1,190
29	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m ²	34,000
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a suprafetelor	m ²	34,000
31	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm / Gresie ceramica 300x300 gr.15mm antiderapanta	m ²	34,000
		Capitolul 5. Fatada		
32	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)	m ²	78,000
33	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m ²	78,000
34	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu	m ²	78,000

1	2	3	4	5
		fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala gr.100mm, D=140 kg/m ³ , λ=0.039 W/mK		
35	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m ²	78,000
36	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti RAL 7035	m ²	78,000
37	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	4,450
		Capitolul 6. Soclu		
38	CK26B	Paravan din tabla zincata 7mm vopsit cu vopsea polimerica	m	17,000
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m ²	24,000
40	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat gr.100mm	m ²	24,000
41	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa sudata Vr-1 3x100x100, 1.0 kg/m ²)	kg	24,000
42	CF15A	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	m ²	24,000
43	CF15C	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane /Coef=2 pentru grosimea totala	m ²	24,000

1	2	3	4	5
		de 3cm/		
44	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	24,000

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Replanificarea partiala a
incaperilor et. I si II din bloc
principal si a bloc alimentar (nr.
cadastral 0100101574.01) cu
divizare pe vertical, in volumul
parterului si construirea unei
anexe**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațile de lucrări № 6-1-1
Rețele exterioare de canalizare**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
-----------	--------------------------------	---------------------	-----------------------	-------

1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie Capitolul 1.1. Demontari		
1	RpAcA57B	Demontarea din pamint a tevilor din PVC tip 4- G sau 3M, avind diametrul de 110-160 mm	m	9,000

1	2	3	4	5
2	RpAcA57C	Demontarea din pamint a tevilor din PVC tip 4-G sau 3M, avind diametrul de 315 mm	m	10,000
		Capitolul 1.2. Terasamente Capitolul 1.2.1. Sapaturi		
3	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3	80,000
4	TsA14E1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de 1,5-6 m executata cu spijiniri cu evacuare manuala, la fundatii, puturi, rezervoare etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 2,01-4 m, teren mijlociu	m3	24,300
5	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	15,000
6	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	15,000
		Capitolul 1.2.2. Umpluturi		
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,090
8	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=15 cm	m3	4,900
9	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	93,300

1	2	3	4	5
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	12,000
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,813
		Capitolul 1.3. Canalizare		
12	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 140-185 mm / Teava PVC SN4 d. 160 mm	m	9,000
13	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 315 mm / Teava PVC SN4 d. 315 mm	m	27,000
14	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	9,000
15	AcF12F	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 400 mm	m	27,000
16	AcD18D2	Pentru fiecare 1m adincime peste 2m din norma se adauga / k=0.80 pt adincimea medie 2.80 m	m	27,000
17	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel,	m	9,000

1	2	3	4	5
		asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 377 mm / Труба стальная электросварная ф377x7,0 (футляр)		
18	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 530 mm / Труба стальная электросварная ф530x7,0 (футляр)	m	10,000
19	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat / Подключение в существующую сеть ф300 мм, ф200 мм	buc	2,000
20	RpAcH19A	Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de alimentare cu apa potabila, cu presetupa, avind dimetrul de 50-200 mm	buc	1,000
21	RpAcH19B	Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de alimentare cu apa potabila, cu presetupa, avind dimetrul de 250-400 mm	buc	1,000
		Capitolul 1.4. Camine		
22	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m ³	2,140
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana./ K1 / КЦД-10 (1 buc); КЦ 10-9 (2 buc); КЦП 1-10-1 (1 buc); КЦО-1 (1 buc); КЦ-7-3 (2 buc) (inclusiv scara si capac tip T) Pentru fiecare inel d e beton montat de prevazut scara <40x40x4mm l-0,8m armaturaØ16mm l-400mm -3buc	buc	1,000

1	2	3	4	5
24	AcE13A1	<p>Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana./ K2 / KИД-10 (1 buc); KИ 10-9 (1 buc); KИП 1-10-1 (1 buc); KИO-1 (1 buc); KИ-7-3 (1 buc) (inclusiv scara si capac tip T)</p> <p>Pentru fiecare inel d e beton montat de prevazut scara <40x40x4mm l-0,8m armaturaØ16mm l-400mm -3buc</p>	buc	1,000
25	AcE13A1	<p>Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana./ K3 / KИД-10 (1 buc); KИ 10-3 (1 buc) KИ 10-9 (1 buc); KИП 1-10-1 (1 buc); KИO-1 (1 buc); KИ-7-3 (1 buc) (inclusiv scara si capac tip T)</p> <p>Pentru fiecare inel d e beton montat de prevazut scara <40x40x4mm l-0,8m armaturaØ16mm l-400mm -3buc</p>	buc	1,000

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Sistem automat de stingere
incendiu, renovarea orizontalelor
a sistemului antiincendiar si a
statiei de pompare in cadrul
IMSP SCR "Timofei Mosneaga"**

Formular Nr.1

WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-3

Sistem automat de stingere incendiu. Statie pompare. Etapa I

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
--------	-----------------------------	---------------------	--------------------	-------

1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de montare		
		Capitolul 1.1. Насосная станция пожаротушения		
1	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompe, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, k=4 la manopera	buc	2,000
2	10-08-001-01	Aparate receptoare: Узел управления	buc	1,000
		Capitolul 2. Utilaj		
		Capitolul 2.1. Насосная станция пожаротушения		

1	2	3	4	5
3		Моноблочная насосная установка в сборе Q=175 м3/час, Н=96,5 м, (НО+НО+НР+НЖ) с мембранным баком 40л. Под управлением SK-FFS в комплекте: 1) Насосный агрегат Q=87,5 м3/ч, Н=96,5м - 3бuc, tip Atmos Giga B 65/250-55/2 sau analog; 2) Насосный агрегат Q=3,6 м3/ч, Н=101м - 1бuc, tip Helix V 615 sau analog; 3) Панель защиты и автоматики - 1бuc, tip SK-FFS sau analog; 4) Коллектор (напорный и всасывающий) из оцинкованной стали - 1бuc; 5) Обратный клапан - 4бuc; 6) Затвор - 8бuc; 7) Датчики давления - 1бuc; Мембранный бак V=40l - 1бuc.	buc	1,000
4		Моноблочная насосная установка в сборе Q=175 м3/час, Н=65,2 м, (НО+НО+НР+НЖ) с мембранным баком 40л. Под управлением SK-FFS в комплекте: 1) Насосный агрегат Q=87,5 м3/ч, Н=65,1м - 3бuc, tip Atmos Giga N 65/200-30/2 sau analog; 2) Насосный агрегат Q=3,6 м3/ч, Н=70м - 1бuc, tip Medana CV1-L.411-1/E/E/160 sau analog; 3) Панель защиты и автоматики - 1бuc, tip SK-FFS sau analog; 4) Коллектор (напорный и всасывающий) из оцинкованной стали - 1бuc; 5) Обратный клапан - 4бuc; 6) Затвор - 8бuc; 7) Датчики давления - 1бuc; Мембранный бак V=40l - 1бuc.	buc	1,000
5		Узел управления DN150 УУ-150	buc	1,000

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Sistem automat de stingere
incendiu, renovarea orizontalelor
a sistemului antiincendiar si a
statiei de pompare in cadrul
IMSP SCR "Timofei Mosneaga"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-1
Sistem automat de stingere incendiu 04/2021-SIn. Etapa I**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructii Capitolul 1.1. Спринклерная секция (защищаемые часть)		
1	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Ороситель спринклерный водяной (монтаж розеькой вниз) коэффициент производительности -0,42 (к-80), t=68 град. HD101	buc	164,000
2	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii	buc	144,000
3		Муфта приварная L=20mm, для монтажа оросителей G1/2	buc	110,000
4		Муфта приварная L=20mm, G1	buc	34,000
5	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 150 mm / Затвор дисковый DN150 PN16 межфланцевый (в комплекте с 2 приварными воротниковыми фланцами, прикладками, болтами, гайками, шайбами и гроверной шайбой для крепления)	buc	2,000
6	RpIC31C	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2"	buc	4,000
7		Резьба приварная DN50	buc	4,000
8	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara	buc	4,000

1	2	3	4	5
		descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" / Кран шаровый DN50 В/Н		
9	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc	4,000
10		Резьба приварная DN15	buc	4,000
11	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" / Кран шаровый со спускным клапаном DN15 В/Н	buc	4,000
12	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc	2,000
13		Резьба приварная DN15	buc	2,000
14	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" / Кран шаровый DN15 В/Н	buc	2,000
15	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa, din otel montata prin incastrare, Комплект потолочного крепления для оросителя: 1) Рейка для крепления спринклерной подводки в проектной точке орошения SQ - 1шт; 2) Кронштейн для центрального крепления спринклерной подводки SSBR - 1шт; 3) Кронштейн для фиксации реечного крепления к несущему профилю TBSR - 2шт; 4) Упор для монтажа углубленного оросителя к потолку из ГКЛ - 1шт; 5) Устройство для углубленного монтажа - 1шт.	buc	34,000
16	RpSA40A	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1/2" / Спринклерная подводка в стальной оплетке FM 1500mm	buc	34,000
17	SA04B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 3/4", exclusiv elementele de imbinare / Труба стальная водогазопроводная DN20 (оцинкованная) ГОСТ 3262-75	m	124,000
18	SA04D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata	m	221,000

1	2	3	4	5
		in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1 1/4", exclusiv elementele de imbinare / Труба стальная водогазопроводная DN32 (оцинкованная) ГОСТ 3262-75		
19	SA04E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1 1/2", exclusiv elementele de imbinare / Труба стальная водогазопроводная DN40 (оцинкованная) ГОСТ 3262-75	m	10,500
20	SA03I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 4", exclusiv elementele de imbinare / Труба стальная электросварная ф108x2,8 (оцинкованная) ГОСТ 10704-91	m	165,000
21	SA03I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 6", exclusiv elementele de imbinare / Труба стальная электросварная ф159x3,2 (оцинкованная) ГОСТ 10704-91	m	15,000
22		Переход концентрический DN150 x 100	buc	4,000
23		Тройник равнопроходный DN 150, ГОСТ 17376-2001	buc	2,000
24		Отвод стальной крутоизогнутый 90*, DN 20, ГОСТ 17376-2001	buc	21,000
25		Отвод стальной крутоизогнутый 90*, DN 32, ГОСТ 17376-2001	buc	94,000
26		Отвод стальной крутоизогнутый 90*, DN 40, ГОСТ 17376-2001	buc	4,000
27		Отвод стальной крутоизогнутый 90*, DN 100, ГОСТ 17376-2001	buc	22,000
28		Отвод стальной крутоизогнутый 90*, DN 150, ГОСТ 17376-2001	buc	6,000
29		Заглушка эллиптическая, DN 20	buc	106,000
30		Заглушка эллиптическая, DN 32	buc	52,000
31		Заглушка эллиптическая, DN 40	buc	2,000

1	2	3	4	5
32	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	355,500
33	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	180,000
34	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	355,500
35	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	180,000
		Capitolul 1.2. Сеть пожаротушения (Сукция 1. Нижняя зона)		
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 100 mm / Задвижка дисковая межфланцевая DN100 PN16 (в комплекте с 2 приварными воротниковыми фланцами, прикладками, болтами, гайками, шайбами и гроверной шайбой для крепления)	buc	6,000
37	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 150 mm / Задвижка дисковая межфланцевая DN150 PN16 (в комплекте с 2 приварными воротниковыми фланцами, прикладками, болтами, гайками, шайбами и гроверной шайбой для крепления)	buc	2,000
38	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 150 mm / Задвижка клиновья межфланцевая DN150 PN16 (в комплекте с 2 приварными воротниковыми фланцами, прикладками, болтами, гайками)	buc	1,000
39	SA03I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 4", exclusiv elementele de imbinare / Труба стальная электросварная	m	91,000

1	2	3	4	5
		φ108x2,8 (оцинкованная) ГОСТ 10704-91		
40	SA03I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 6", exclusiv elementele de imbinare / Труба стальная электросварная φ159x3,2 (оцинкованная) ГОСТ 10704-91	m	253,000
41	SA02D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutra, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - culturale si in conducte de legatura la hidranti, avind diametrul de 2" / Труба стальная водогазопроводная DN50 (оцинкованная) ГОСТ 3262-75	m	77,000
42		Отвод стальной крутоизогнутый 90*, DN 150, ГОСТ 17376-2001	buc	12,000
43		Отвод стальной крутоизогнутый 90*, DN 100, ГОСТ 17376-2001	buc	3,000
44		Отвод стальной крутоизогнутый 90*, DN 50, ГОСТ 17376-2001	buc	93,000
45		Тройник равнопроходный DN 150, ГОСТ 17376-2001	buc	4,000
46		Переход концентрический φ159x3,2 x 108x2,8	buc	9,000
47		Заглушка эллиптическая, DN 100	buc	3,000
48	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	77,000
49	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	344,000
50	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	77,000
51	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	344,000
		Capitolul 1.3. Насосная станция пожаротушения		

1	2	3	4	5
52	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 150 mm / Затвор дисковый DN150 PN16 межфланцевый (в комплекте с 2 приварными воротниковыми фланцами, прикладками, болтами, гайками, шайбами и гроверной шайбой для крепления)	buc	10,000
53	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 200 mm / Затвор дисковый DN200 PN16 межфланцевый (в комплекте с 2 приварными воротниковыми фланцами, прикладками, болтами, гайками, шайбами и гроверной шайбой для крепления)	buc	4,000
54	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 250 mm / Задвишка клиновья фланцевая DN250 PN16 (в комплекте с 2 приварными воротниковыми фланцами, прикладками, болтами, гайками)	buc	2,000
55	AcC04A	Montarea pe pozitie existenta a clapetelor / Клапан обратный межфланцевый DN80 PN16 (в комплекте с 2 фланцами, прикладками, болтами, гайками, шайбами и гроверной шайбой для крепления)	buc	4,000
56	SA03I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 10", exclusiv elementele de imbinare / Труба стальная электросварная ф273x4,0 (оцинкованная) ГОСТ 10704-91	m	10,000
57	SA03I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 8", exclusiv elementele de imbinare / Труба стальная электросварная ф219x4,0 (оцинкованная) ГОСТ 10704-91	m	65,000
58	SA03I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 6", exclusiv elementele de imbinare / Труба стальная электросварная ф159x3,2 (оцинкованная) ГОСТ 10704-91	m	120,000
59	SA03H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata	m	20,000

1	2	3	4	5
		in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 3", exclusiv elementele de imbinare / Труба стальная электросварная ф89x2,8 (оцинкованная) ГОСТ 10704-91		
60		Отвод стальной крутоизогнутый 90*, DN 250, ГОСТ 17376-2001	buc	2,000
61		Отвод стальной крутоизогнутый 90*, DN 200, ГОСТ 17376-2001	buc	33,000
62		Отвод стальной крутоизогнутый 90*, DN 150, ГОСТ 17376-2001	buc	42,000
63		Отвод стальной крутоизогнутый 90*, DN 80, ГОСТ 17376-2001	buc	4,000
64		Отвод стальной крутоизогнутый 90*, DN 50, ГОСТ 17376-2001	buc	2,000
65		Тройник равнопроходный DN 250, ГОСТ 17376-2001	buc	6,000
66		Тройник равнопроходный DN 200, ГОСТ 17376-2001	buc	14,000
67		Тройник равнопроходный DN 150, ГОСТ 17376-2001	buc	13,000
68		Переход концентрический ф273x4,0 x 219x4,0	buc	4,000
69		Переход концентрический ф219x4,0 x 159x3,2	buc	10,000
70	SA35D	Fitinguri din fonta maleabila, Головка соединительная муфтовая ГМ-80	buc	4,000
71	SA35D	Fitinguri din fonta maleabila, Заглушка муфтовая ГЗ-80	buc	4,000
72	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm / Фланец приварной с заглушкой DN200	buc	2,000
73	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm / Фланец приварной с заглушкой DN250	buc	2,000
74	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor,	buc	8,000

1	2	3	4	5
		avind diametrul de 125-250 mm / Фланец приварной с заглушкой DN150		
75	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	215,000
76	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	215,000
77	RCsB30I	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm, k=6*0.9=5.4	buc	4,000
78	RCsB30N	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm, k=6*0.9=5.4	buc	8,000
79	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	0,220
80	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	0,220
81	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	0,220
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
		Capitolul 2.1. Сеть пожаротушения (Сукция 1. Нижняя зона)		
82	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc	40,000
83		Диафрагма для пожарного крана под муфтовую головку ГМ 50, 19мм	buc	12,000
84		Диафрагма для пожарного крана под муфтовую головку ГМ 50, 17мм	buc	12,000
85		Диафрагма для пожарного крана под муфтовую головку ГМ 50, 15мм	buc	12,000
86		Диафрагма для пожарного крана под	buc	4,000

1	2	3	4	5
		муфтовую головку ГМ 50, 14,5мм		
		Capitolul 2.2. Насосная станция пожаротушения		
87	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc	2,000
88		Диафрагма для пожарного крана под муфтовую головку ГМ 50, 13мм	buc	2,000
		Capitolul 2.3. Насосная станция пожаротушения (электротехническая часть)		
89	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, Сигнализатор потока жидкости	buc	2,000
90	10-01-039-06	Piese diverse: Реле давления	buc	4,000
91	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa / Табло световое	100 buc	0,010
92	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: Резервный источник питания	buc	1,000
93	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Блок приемно-контрольный	buc	1,000
94	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,400
95		Кабель медный силовой ВВГнг 4x35 мм ²	m	20,000
96		Кабель медный силовой ВВГнг 4x25 мм ²	m	20,000
97	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	0,500
98		Кабель медный контрольный КПСЭнг-FRLS 1x2x0,5 мм ²	m	50,000
99	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,200
100		Лоток металлический МЛ 50x40x2000	m	20,000
		Capitolul 3. Utilaj		

1	2	3	4	5
		Capitolul 3.1. Сеть пожаротушения (Сукция 1. Нижняя зона)		
101		Шкаф пожарного крана ШКП-320	buc	40,000
102		Вентиль пожарный DN50, PN16, ВН 1Б1Р	buc	40,000
103		Рукав пожарный напорный, L=20m	buc	40,000
104		Головка соединительная рукавная ГР-50	buc	80,000
105		Головка соединительная муфтовая ГМ-50	buc	40,000
106		Ствол ручной пожарный ф16мм РС-50	buc	40,000
		Capitolul 3.2. Насосная станция пожаротушения		
107		Шкаф пожарного крана ШКП-320	buc	2,000
108		Вентиль пожарный DN50, PN16, ВН 1Б1Р	buc	2,000
109		Рукав пожарный напорный, L=20m	buc	2,000
110		Головка соединительная рукавная ГР-50	buc	4,000
111		Головка соединительная муфтовая ГМ-50	buc	2,000
112		Ствол ручной пожарный ф16мм РС-50	buc	2,000
		Capitolul 3.3. Насосная станция пожаротушения (электротехническая часть)		
113		Сигнализатор потока жидкости DN150	buc	2,000
114		Реле давления	buc	4,000
115		Табло световое "Насосная станция пожаротушения"	buc	1,000
116		Резервный источник питания 24В	buc	1,000
117		Блок приемно-контрольный охранно-пожарный С2000-4	buc	1,000

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Replanificarea partiala a incaperilor et.
I si II din bloc principal si a bloc
alimentar (nr. cadastral 0100101574.01)
cu divizare pe vertical, in volumul
parterului si construirea unei anexe**

Formular Nr.1

WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-15

Montare ascensoare

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de montare		

1	2	3	4	5
1	MAsA01C	Ascensoare pentru persoane, cu usi glisante automate, cu viteza cabinei pina la 1,0 m/s: capacitatea de ridicare pina la 1000 kg, la 12 statii, inaltimea putului 44 m	ascensor	2,0000
2	MAsA01D2	Pentru fiecare statie, mai mult sau mai putin de 12, se adauga sau se scade la norma C	1 statie	-16,0000
3	MAsA01E2	Pentru fiecare metru de inaltime a putului, mai mult sau mai putin de 44 m, se adauga sau se scade la norma C	m	-58,8400
		Capitolul 2. Utilaj		
4		Ascensor tip Schindler 5500 sau analog, cu caracteristicile: Numar de opriri - 4buc, Numarul usilor - 4buc, Dim. gol usa - 1380x2280(h)mm, Latimea min. a usilor - 900mm, Inaltimea ridicarii cabinei de la prima la ultima oprire - 9.45ml, Viteza miscarii - 1,0m/s, Greutatea portanta - 630kg, Destinatia ascensorului - persoane obisnuite, Dim. cabinei (latime, adincime, inaltime) 1100x1400x2200mm	buc	1,0000
5		Ascensor tip Schindler 5500 sau analog, cu caracteristicile: Numar de opriri - 4buc, Numarul usilor - 4buc, Dim. gol usa - 1380x2280(h)mm, Latimea min. a usilor - 900mm, Inaltimea ridicarii cabinei de la prima la ultima oprire - 9.45ml, Viteza miscarii - 1,0m/s, Greutatea portanta - 630kg, Destinatia ascensorului - persoane cu dezabilitati, Dim. cabinei (latime, adincime, inaltime) 1100x1400x2200mm	buc	1,0000

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.