

CENTRALIZATOR

1-2-1	Indeprtarea solului vegetal (etapa II a lucrarilor de amenajare)
2-1-1	Lucrari generale de constructie (Marca SAC)
2-1-2	Rețele de apa si canalizare
2-1-3	Incalzire (Marca IVC)
2-1-4	Ventilare (Marca IVC)
2-1-5	Conditionare (Marca IVC)
2-1-6	(Marca AIVC)
2-1-7	Alimentarea cu energie electrica (Marca AEE)
2-1-8	Semnalizare de incendiu (Marca SI)
2-1-9	Gaze Medicale. Utilaje tehnologice
2-1-10	Sistemul de supraveghere video
2-1-11	Rețele de curenti slab
5-1-1	Invelis carosabil (etapa II a lucrarilor de amenajare)
7-1-1	Sistematizarea pe verticala (etapa II a lucrarilor de amenajare)
7-2-1	Amenajarea teritoriului (etapa II a lucrarilor de amenajare)

**Reconstructia Unitatii de Primire
Urgenta a IMSP Spitalul Clinic
Balti. (etapa II -lucrari
interioare, lucrari exterioare si
amenajarea teritoriului) din str.
Decebal 101. Obiectiv №
17.02-D/23-0 -1**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațile de lucrări № 1-1-1
Lucrari de demolare. (etapa II a lucrarilor de amenajare)**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de demolare (PG - pl.6)		
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	131,60
2	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	381,80
3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	8,89
4	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu. (pereu din beton)	m3	6,34
5	TsH02C	Taierea manuala a arborilor, prin sectionare succesiva a crengilor, ramurilor si tulpinei 31-60 cm	buc	2,00
		Capitolul 2. Moloz		
6	TsC03G1	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. III (Incarcarea molozului in autovehicule cu excavatorul)	100 m3	0,40
7	TsI51B7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 17 km	t	77,92

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L. S.

**Reconstructia Unitatii de Primire
Urgenta a IMSP Spitalul Clinic
Balti. (etapa II -lucrari
interioare, lucrari exterioare si
amenajarea teritoriului) din str.
Decebal 101. Obiectiv №
17.02-D/23-0 -1**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațile de lucrări № 1-2-1
Indepartarea solului vegetal (etapa II a lucrarilor de amenajare)**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Indepartarea solului vegetal (PG- pl.6 p.3)		
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Excavarea solului vegetal cu $\sigma=100\text{mm}$)	100 m ³	0,19
2	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 (Sol vegetal excavat cu excavatorul in autovehicole)	100 m ³	0,19
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	34,50

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reconstructia Unitatii de Primire
Urgenta a IMSP Spitalul Clinic
Balti. (etapa II -lucrari
interioare, lucrari exterioare si
amenajarea teritoriului) din str.
Decebal 101. Obiectiv №
17.02-D/23 -1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-1
Lucrari generale de constructie (Marca SAC)**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de demolare si demontare		
		Capitolul 1.1. Acoperis (SAC - pl.8)		
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (Demontarea foilor de ruberoid)	m2	34,20
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (Demontarea sapa de mortar)	m2	34,20
3	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) (Demontarea cheramzit)	m3	7,70
4	RCsI41B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Demontarea -capac din tabla zincata pentru parapet)	m2	13,05
5	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m (Incarcarea molozului in autovehicule cu incarcator)	100 m3	0,094
6	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 (Incarcarea molozului in autovehicule prin aruncare)	t	0,06
7	TsI50B7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 17 km (Transportarea molozului cu autobasculanta la distanta 17 km)	t	17,00

1	2	3	4	5
		Capitolul 1.2. Cota -3.300 (SAC - pl.9)		
8	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (Demolarea ferestrelor din lemn F-1,F-2, F-3)	m2	13,77
9	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (Demolare usilor din lemn U-1....U-4)	m2	41,76
10	RpCP45A	Demontarea usilor si ferestrelor metalice (Demontarea usilor metalice U-5,U-6)	kg	139,65
11	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (Demontarea pardoselilor din mortar)	m2	420,60
12	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (Demontarea pardoselilor din beton)	m2	420,60
13	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (Demontarea stratului de nivelare din mortar la casa scarii)	m2	16,00
14	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice (Spargerea golurilor de usa in pereti portanti)	m3	2,69
15	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Demolarea peretilor despartitori din caramida)	m3	32,55
16	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (Curatarea peretilor existenti de tencuiala)	m2	757,71
17	RpIzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma (Curatarea tavanului existent de finisare)	m2	429,80
18	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (Curatarea muchiiilor a golurilor existente de tencuiala)	m2	60,28
19	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m (Incarcarea molozului in autovehicule cu incarcator)	100 m3	1,174

1	2	3	4	5
20	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 (Incarcarea molozului in autovehicule prin aruncare)	t	2,66
21	TsI50B7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 17 km (Transportarea molozului cu autobasculanta la distanta 17 km)	t	227,46
		Capitolul 1.3. Cota 0.000 (SAC - pl.10)		
22	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (Demolarea ferestrelor din PVC F-4,... F-7)	m2	50,64
23	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (Demolarea ferestrelor din lemn F-8,F-9)	m2	1,16
24	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (Demolare usilor din PVC U-7,U-15)	m2	7,15
25	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (Demolare usilor din lemn U-8....U-13)	m2	88,27
26	RpCP45A	Demontarea usilor si ferestrelor metalice (Demontarea usilor metalice U-14)	kg	73,50
27	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (ascensor demontat)	kg	750,00
28	RpCP45B	Demontarea scarilor drepte, vitrinelor luminoase, obloanelor etc	kg	100,00
29	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (Demontarea pardoselilor din mortar)	m2	767,00
30	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) (Demontarea cheramzit)	m3	61,36
31	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc (Demontarea pardoselilor din placi de gresie)	m2	9,30
32	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (Demontarea strat de nivelare din mortar)	m2	9,30
33	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag (Desfacerea pardoselilor din parchet de lemn)	m2	47,90

1	2	3	4	5
34	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (Demontarea stratului hidroizolant din membrana bituminoasa)	m2	47,90
35	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (Executarea canalului de cablu in invelisul existent de pardoseala din beton 250x50(h)mm)	m2	3,00
36	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice (Spargerea golurilor de usa in pereti portanti)	m3	7,30
37	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Demolarea peretilor despartitori din caramida)	m3	92,67
38	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc. (Demontarea peretilor despartitori din lemn d=50mm)	m2	6,93
39	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (Demontarea peretilor despartitori din PVC d=50mm)	m2	27,76
40	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (Curatarea peretilor existenti de tencuiala)	m2	902,61
41	RpIzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma (Curatarea tavanului existent de finisare)	m2	702,90
42	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (Curatarea muchiiilor a golurilor existente de tencuiala)	m2	77,04
43	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m (Incarcarea molozului in autovehicule cu incarcator)	100 m3	2,35
44	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 (Incarcarea molozului in autovehicule prin aruncare)	t	4,73
45	TsI50B7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t	t	353,81

1	2	3	4	5
		la distanta de 17 km (Transportarea molozului cu autobasculanta la distanta 17 km)		
		Capitolul 1.4. Cota 3.300 (SAC - pl.11)		
46	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (Demolarea ferestrelor din lemn F-10)	m2	3,24
47	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (Demolare usilor din lemn U-16,U-17)	m2	1,90
48	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (Demontarea strat de nivelare din mortar)	m2	31,40
49	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) (Desfacerea strat termoizolant din cheramzita)	m3	2,51
50	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Demolarea peretilor din blocuri mici de calcar)	m3	7,17
51	CP53B	Placi de planseu si acoperire pentru constructii, in zone cu grad de seismicitate 7-8 cu rezemare pe 2 parti la inaltimea cladirii pina la 35 m, cu suprafata pina la 10 m2 (Demontarea panourilor prefabricate cu goluri 4IIK L=1000mm, l=6000mm) Kman=0.8, Kut=0.8	buc	2,00
52	CP53B	Placi de planseu si acoperire pentru constructii, in zone cu grad de seismicitate 7-8 cu rezemare pe 2 parti la inaltimea cladirii pina la 35 m, cu suprafata pina la 10 m2 (Demontarea panourilor prefabricate cu goluri 4IIK L=1200mm, l=6000m) Kman=0.8, Kut=0.8	buc	3,00
53	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (Curatarea peretilor existenti de tencuiala)	m2	81,98
54	RpIzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma (Curatarea tavanului existent de finisare)	m2	16,40
55	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (Curatarea muchiilor a golurilor existente de tencuiala)	m2	7,04

1	2	3	4	5
56	RCsI41B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Demontarea -Capac din tabla zincata pentru parapet)	m2	26,82
57	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (Demontarea membrana bituminoasa)	m2	3,06
58	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (Desfacerea strat de nivelare din mortar)	m2	3,06
59	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) (Desfacerea strat termoizolant din cheramzita)	m3	0,92
60	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m (Incarcarea molozului in autovehicule cu incarcator)	100 m3	0,15
61	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 (Incarcarea molozului in autovehicule prin aruncare)	t	0,48
62	TsI50B7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 17 km (Transportarea molozului cu autobasculanta la distanta 17 km)	t	24,62
63	TrB22D3C	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 1-2 t (Incarcarea panourilor prefabricate cu goluri 4IIK L=1000mm, l=6000mm in transport)	t	3,45
64	TrB22D3D	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 2-3 t ((Incarcarea panourilor prefabricate cu goluri 4IIK L=1200mm, l=6000mm in transport))	t	6,48
65	TsI50B7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 17 km (Transportarea panourilor prefabricate cu autobasculanta la distanta 17 km)	t	9,93
66	TrB22D3C	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 1-2 t	t	3,45

1	2	3	4	5
		(Descarcarea panourilor prefabricate cu goluri 4IIK L=1000mm, l=6000mm din transport)		
67	TrB22D3D	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 2-3 t (Descarcarea panourilor prefabricate cu goluri 4IIK L=1200mm, l=6000mm din transport)	t	6,48
		Capitolul 1.5. Exterioara (SAC - pl.14) Capitolul 1.5.1. Scara de acces in subsol demolata		
68	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc (Demontarea pereti si trepte din beton a scarii)	m3	14,72
69	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (Demontarea carcasa de rezistenta din metal a copertinei)	kg	89,23
70	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Demontarea foi ondulate din azbociment)	m2	10,56
		Capitolul 1.5.2. Cos de ventilare demolat		
71	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc (Demolarea pereti din beton)	m3	1,25
72	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm (Demolarea capac din beton)	m3	0,11
		Capitolul 1.5.3. Finisare a fatadelor		
73	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (Demontarea parasolar din foi din aluminiu pe carcasa din metal)	kg	729,87
74	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (Curatarea peretilor existenti de tencuiala)	m2	529,90
75	RpCM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare (Demontarea placi decorative din calcar a pilonilor $\phi=50$ mm)	m2	165,00
76	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adancime, cu taluz vertical, pentru gropi	m3	99,18

1	2	3	4	5
		poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite		
77	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	99,18
78	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	99,18
		Capitolul 1.5.4. Evacuarea deseurilor		
79	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m (Incarcarea molozului in autovehicule cu incarcator)	100 m3	0,40
80	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 (Incarcarea molozului in autovehicule prin aruncare)	t	0,97
81	TsI50B7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 17 km (Transportarea molozului cu autobasculanta la distanta 17 km)	t	79,81
		Capitolul 2. Fragment 3 (SAC - pl.19)		
82	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta (Mina curenta din inox montata la inaltimea 900 mm)	m	12,60
83	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonoground" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	1,70
84	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton clasa C12/15)	m3	0,22
85	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi plasa d6A-I pas 150x150mm	kg	3,64

1	2	3	4	5
86	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	15,00
87	CC02F2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Ancora d10 A- III)	kg	3,75
		Capitolul 3. Fragment 4 (SAC - pl.20)		
88	CH06A apl	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta (Bara suport ajutatoare lavuar inox)	m	1,70
89	CH06A apl	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta (Bara reversibila de sustinere U l=800mm inox)	m	0,80
90	CH06A apl	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta (Bara suport ajutatoare l=600mm inox)	m	0,60
		Capitolul 4. Timplaria, Inklusiv minerile la usi Capitolul 4.1. Blocuri de usi si ferestre cota -3,300 (SAC - pl.21, pl.22) Capitolul 4.1.1. Usi (Toate blocurile de usa vor fi executate fara toc de jos.)		
91	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 (Bloc de usa din aluminiu cu bariera termica, cu 2 canaturi, sticlure termopan, sticla securizata, clasa premiun, profil tip Schuco, minier inox, inchizator usa automat, sistem control acces coordonat cu beneficiarul №1- 1200*2600h=1buc)	m2	3,12
92	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu bariera termica, inclusiv armaturile si accesoriile	m2	2,73

1	2	3	4	5
		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 (Bloc de usa din aluminiu cu bariera termica, cu 2 canaturi, sticlure termopan, sticla securizata, clasa premiun, profil tip Schuco, minier inox, inchizator usa automat №2-1300*2100h=1buc)		
93	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 (Bloc de usa medicala, material HPL, suprafata antibacteriala, toc reglabil din otel galvanizat, umplutura usii - fagure din aluminiu, cadru usa - otel galvanizat, grosimea usii 50 mm, culoare RAL 5015, deschidere - batanta dubla automata. actionare buton la cot, cu 2 canaturi, cu geam reliefat securizat №3 - 1300*2100h=1buc), model tip Didoor, identice cu cele existente	m2	2,73
94	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Bloc de usa medicala, material HPL, suprafata antibacteriala, toc reglabil din otel galvanizat, umplutura usii - fagure din aluminiu, cadru usa - otel galvanizat, grosimea usii 50 mm, sistem control acces coordonat cu beneficiarul, culoare RAL 5015, deschidere - batanta dubla automatizata, actionare buton la cot, model tip Didoor, identice cu cele existente, cu 2 canaturi, cu rezistenta sporita la foc EI-60 №4 - 1300*2100h=1buc), model tip Didoor, identice cu cele existente	m2	2,73
95	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa (Bloc de usa din sticla securizata 10 mm, intr-un canat si panouri fixe, sticla reliefata/mat №5/ (5*) - 2350*2100h=2buc, culoare matelux satin, balamale cu inchizator automat)	m2	9,88
96	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv,	m2	2,10

1	2	3	4	5
		intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Bloc de usa medicala, material HPL, suprafata antibacteriana, toc reglabil din otel galvanizat, umplutura usii - fagure din aluminiu, cadru usa - otel galvanizat, grosimea usii 50 mm, sistem de blocare - lacat forma L, culoare RAL 5015, deschidere - batanta, model tip Didoor, identice cu cele existente, intr-un canat, cu rezistenta sporita la foc EI-60 № 6 - 1000*2100h=1buc), model tip Didoor, identice cu cele existente		
97	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Bloc de usa medicala, material HPL, suprafata antibacteriana, toc reglabil din otel galvanizat, umplutura usii - fagure din aluminiu, cadru usa - otel galvanizat, grosimea usii 50 mm, sistem de blocare - lacat forma L, culoare RAL 5015, deschidere - batanta, model tip Didoor, identice cu cele existente, intr-un canat, cu rezistenta sporita la foc EI-60, cu geam reliefat securizat № 7 - 1000*2100h=2buc), model tip Didoor, identice cu cele existente	m2	4,20
98	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 (Bloc de usa medicala, material HPL, suprafata antibacteriana, toc reglabil din otel galvanizat, umplutura usii - fagure din aluminiu, cadru usa - otel galvanizat, grosimea usii 50 mm, sistem de blocare - lacat forma L, culoare RAL 5015, deschidere - batanta, intr-un canat, cu geam reliefat securizat №8 - 1000*2100h=9buc), model tip Didoor, identice cu cele existente	m2	18,90
99	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 (Bloc de usa medicala, material HPL, suprafata antibacteriana, toc reglabil din otel galvanizat, umplutura usii - fagure din aluminiu, cadru usa - otel galvanizat, grosimea usii 50 mm, sistem de blocare - lacat forma L, culoare RAL 5015, deschidere - batanta, intr-un canat №9 -	m2	4,20

1	2	3	4	5
		1000*2100h=2buc), model tip Didoor, identice cu cele existente		
100	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 (Bloc de usa medicala, material HPL, suprafata antibacteriala, toc reglabil din otel galvanizat, umplutura usii - fagure din aluminiu, cadru usa - otel galvanizat, grosimea usii 50 mm, sistem de blocare - lacat forma L, culoare RAL 5015, deschidere - batanta, intr-un canat, cu geam reliefat securizat №10 - 900*2100h=8buc), model tip Didoor, identice cu cele existente	m2	15,12
101	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 (Bloc de usa medicala, material HPL, suprafata antibacteriala, toc reglabil din otel galvanizat, umplutura usii - fagure din aluminiu, cadru usa - otel galvanizat, grosimea usii 50 mm, sistem de blocare - lacat forma L, culoare RAL 5015, deschidere - batanta, intr-un canat №11 - 700*2100h=6buc), model tip Didoor, identice cu cele existente	m2	8,82
102	CK22D	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimea pina la 35 m din foi de usa (Usa de sticla securizata 10mm pentru cabina dus № 12 -700*2100h= 12buc, culoare Matelux Satin)	m2	22,68
103	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimea pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Paravan de sticla securizata pentru cabina dus № 12.1 -300*2100h= 8buc)	m2	5,04
104	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimea pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Paravan de sticla securizata pentru cabina dus № 12.2 -1100*2100h= 4buc)	m2	9,24
105	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimea pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Paravan de sticla securizata pentru cabina dus № 12.3 -500*2100h= 2buc)	m2	2,10

1	2	3	4	5
		Capitolul 4.1.2. Ferestre (La ferestre de prevazut plasa contra tintarilor)		
106	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 (Bloc de fereastră din aluminiu cu bariera termica, deschidere oscilobatanta, sticluire termopan F-1- 1600*600h=10 buc) clasa premium, producere europeana, marcaj CE, latime rama min. 75 mm, latime cercevea min. 82 mm, grosimea peretilor min. 1.8 mm, punte termica min. 34 mm, geam termopan 4x24x4 LOW-E, profil tip Schuco cu termoizolant interior, plasa moschit pe balamale, RAL 9016	m2	9,60
107	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 (Bloc de fereastră din aluminiu cu bariera termica, deschidere oscilobatanta, sticluire termopan F-1* - 1600*600h=1buc) clasa premium, producere europeana, marcaj CE, latime rama min. 75 mm, latime cercevea min. 82 mm, grosimea peretilor min. 1.8 mm, punte termica min. 34 mm, geam termopan 4x24x4 LOW-E, profil tip Schuco cu termoizolant interior, plasa moschit pe balamale, RAL 9016	m2	0,96
108	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 (Bloc de fereastră din aluminiu cu bariera termica, deschidere oscilobatanta, sticluire termopan F-2 - 1150*600h=1 buc) clasa premium, producere europeana, marcaj CE, latime rama min. 75 mm, latime cercevea min. 82 mm, grosimea peretilor min. 1.8 mm, punte termica min. 34 mm, geam termopan 4x24x4 LOW-E, profil tip Schuco cu termoizolant interior, plasa moschit pe balamale, RAL 9016	m2	0,69
109	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice (Glaf interior din PVC, b=350 mm)	m	18,75
110	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Glaf exterior din aluminiu, b=250 mm)	m	18,75
		Capitolul 4.2. Blocuri de usi si ferestre cota 0,000 (SAC - pl.23, pl.24) Capitolul 4.2.1. Usi (Toate blocurile de usa vor fi executate fara toc de jos.)		

1	2	3	4	5
111	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Bloc de usa medicala, material HPL, suprafata antibacteriala, toc reglabil din otel galvanizat, umplutura usii - fagure din aluminiu, cadru usa - otel galvanizat, grosimea usii 50 mm, sistem control acces coordonat cu beneficiarul, culoare RAL 5015, deschidere - batanta dubla automatizata, actionare buton la cot, model tip Didoor, identice cu cele existente, cu 2 canaturi, cu rezistenta sporita la foc EI-60 №4 - 1300*2100h=2buc), model tip Didoor, identice cu cele existente	m2	5,46
112	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Bloc de usa medicala, material HPL, suprafata antibacteriala, toc reglabil din otel galvanizat, umplutura usii - fagure din aluminiu, cadru usa - otel galvanizat, grosimea usii 50 mm, sistem de blocare - lacat forma L, culoare RAL 5015, deschidere - batanta, model tip Didoor, identice cu cele existente, intr-un canat, cu rezistenta sporita la foc EI-60 № 6 - 1000*2100h=4buc), model tip Didoor, identice cu cele existente	m2	8,40
113	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Bloc de usa medicala, material HPL, suprafata antibacteriala, toc reglabil din otel galvanizat, umplutura usii - fagure din aluminiu, cadru usa - otel galvanizat, grosimea usii 50 mm, sistem de blocare - lacat forma L, culoare RAL 5015, deschidere - batanta, model tip Didoor, identice cu cele existente, intr-un canat, cu rezistenta sporita la foc EI-60, cu geam reliefat securizat № 7 - 1000*2100h=1buc), model tip Didoor, identice cu cele existente	m2	2,10
114	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor	m2	33,60

1	2	3	4	5
		<p>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 (Bloc de usa medicala, material HPL, suprafata antibacteriala, toc reglabil din otel galvanizat, umplutura usii - fagure din aluminiu, cadru usa - otel galvanizat, grosimea usii 50 mm, sistem de blocare - lacat forma L, culoare RAL 5015, deschidere - batanta, intr-un canat, cu geam reliefat securizat №8 - 1000*2100h=16buc), model tip Didoor, identice cu cele existente</p>		
115	CK21A	<p>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 (Bloc de usa medicala, material HPL, suprafata antibacteriala, toc reglabil din otel galvanizat, umplutura usii - fagure din aluminiu, cadru usa - otel galvanizat, grosimea usii 50 mm, sistem de blocare - lacat forma L, culoare RAL 5015, deschidere - batanta, intr-un canat №9 - 1000*2100h=3buc), model tip Didoor, identice cu cele existente</p>	m2	6,30
116	CK21A	<p>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 (Bloc de usa medicala, material HPL, suprafata antibacteriala, toc reglabil din otel galvanizat, umplutura usii - fagure din aluminiu, cadru usa - otel galvanizat, grosimea usii 50 mm, sistem de blocare - lacat forma L, culoare RAL 5015, deschidere - batanta, intr-un canat, cu geam reliefat securizat №10 - 900*2100h=1buc), model tip Didoor, identice cu cele existente</p>	m2	1,89
117	CK21A	<p>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 (Bloc de usa medicala, material HPL, suprafata antibacteriala, toc reglabil din otel galvanizat, umplutura usii - fagure din aluminiu, cadru usa - otel galvanizat, grosimea usii 50 mm, sistem de blocare - lacat forma L, culoare RAL 5015, deschidere - batanta, intr-un canat №11 - 800*2100h=1buc), model tip Didoor, identice cu cele existente</p>	m2	1,68

1	2	3	4	5
118	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 canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Bloc de usa medicala, material HPL, suprafata antibacteriala, toc reglabil din otel galvanizat, umplutura usii - fagure din aluminiu, cadru usa - otel galvanizat, grosimea usii 50 mm, sistem de blocare - lacat forma L, culoare RAL 5015, deschidere - batanta dubla (in doua directii), cu 2 canaturi, cu geam reliefat securizat №13 - 1300*2100h=1buc), model tip Didoor, identice cu cele existente	m2	2,73
119	CK13A	Usi si porti metalice glisante sau pliante intr-un canat montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata pina la 7 mp inclusiv (Bloc de usa culisanta radiologica ermetica, cu rol de protectie in zone cu nivel inalt de radiatii si rezistenta sporita la foc EI-60, deschidere automata, buton de la cot, activare pe baza de control acces SCUD, Fingerprint si cod de acces №14 - 1300*2100h=2buc, culoare RAL 5015, model tip Didoor)	m2	5,46
120	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 (Bloc de usa radiologica ermetica batanta, lacat magnetic, cu rol de protectie in zone cu nivel inalt de radiatii si rezistenta sporita la foc EI-60, inchizator automat, deschidere pe baza de control acces SCUD, Fingerprint si cod de acces intr-un canat, №15 - 1000*2100h=3buc, culoare RAL 5015, model tip Didoor)	m2	6,30
121	CK13A	Usi si porti metalice glisante sau pliante intr-un canat montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata pina la 7 mp inclusiv (Bloc de usa medicala culisanta ermetica autoamta, deschidere buton la cot, material HPL, suprafata antibacteriala, toc reglabil din otel galvanizat, umplutura usii - fagure din aluminiu, cadru usa - otel galvanizat, grosimea usii 50 mm, culoare RAL 5015, №16 - 1300*2100h=2buc, model tip Didoor, identice cu cele existente	m2	5,46
		Capitolul 4.2.2. Ferestre (La ferestre de prevazut plasa contra tintarilor)		
122	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe	m2	10,08

1	2	3	4	5
		canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (Bloc de fereastră din aluminiu cu bariera termica, sticluire termopan F-3- 1400*1800h=4 buc) clasa premium, producere europeana, marcaj CE, latime rama min. 75 mm, latime cercevea min. 82 mm, grosimea peretilor min. 1.8 mm, punte termica min. 34 mm, geam termopan 4x24x4 LOW-E, profil tip Schuco cu termoizolant interior, plasa moschit pe balamale, RAL 9016		
123	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 (Bloc de fereastră din aluminiu cu bariera termica, deschidere oscilobatanta, sticluire termopan F-4 - 1400*1800h=8 buc) clasa premium, producere europeana, marcaj CE, latime rama min. 75 mm, latime cercevea min. 82 mm, grosimea peretilor min. 1.8 mm, punte termica min. 34 mm, geam termopan 4x24x4 LOW-E, profil tip Schuco cu termoizolant interior, plasa moschit pe balamale, RAL 9016	m2	20,16
124	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 (Bloc de fereastră din aluminiu cu bariera termica, deschidere oscilobatanta, sticluire termopan, F-5- 1150*1800h=2 buc) clasa premium, producere europeana, marcaj CE, latime rama min. 75 mm, latime cercevea min. 82 mm, grosimea peretilor min. 1.8 mm, punte termica min. 34 mm, geam termopan 4x24x4 LOW-E, profil tip Schuco cu termoizolant interior, plasa moschit pe balamale, RAL 9016	m2	4,14
125	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 (Bloc de fereastră radiologica din aluminiu extrudat cu insertii de plumb, cu rol de protectie in zone cu nivel inalt de radiatii si rezistenta sporita la foc EI-60, sticla acrilica cu plumb F-6- 800*1000h=2 buc)	m2	1,60
126	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice (Glaf interior din PVC, b=400 mm)	m	19,10
127	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Glaf exterior din aluminiu, b=250 mm)	m	19,10
		Capitolul 4.3. Blocuri de usi si ferestre cota 3,300 (SAC - pl.25)		

1	2	3	4	5
		Capitolul 4.3.1. Usi		
128	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 (Bloc de usa, material otel galvanizat, toc reglabil din otel galvanizat, umplutura usii - fagure din aluminiu, cadru usa - otel galvanizat, sistem de blocare - lacat forma L, culoare RAL 9006, deschidere - batanta, intr-un canat, cu rezistenta sporita la foc EI-30, №18 -600*1000h= 1buc, model tip Didoor, identice cu cele existentea)	m2	0,90
129	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Bloc de usa, material otel galvanizat, toc reglabil din otel galvanizat, umplutura usii - fagure din aluminiu, cadru usa - otel galvanizat, sistem de blocare - lacat forma L, culoare RAL 9006, deschidere - batanta, intr-un canat, cu rezistenta sporita la foc EI-30, №19 -1200*2100h= 1buc, model tip Didoor, identice cu cele existentea)	m2	2,52
		Capitolul 4.3.2. Ferestre (La ferestre de prevazut plasa contra tintarilor)		
130	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (Bloc de fereastră din aluminiu cu bariera termica, deschidere automata in caz de incendiu, deschidere oscilobatanta, sticluire termopan F-7 - 1800*900h=2 buc) clasa premium, productie europeana, marcaj CE, latime rama min. 75 mm, latime cercevea min. 82 mm, grosimea peretilor min. 1.8 mm, punte termica min. 34 mm, geam termopan 4x24x4 LOW-E, profil tip Schuco cu termoizolant interior, plasa moschit pe balamale	m2	3,24
131	08-03-605-1	Sistem actionare fereastră tip GEZE RWA 100 NT, montare	buc	2,00
132		Sistem actionare fereastră tip GEZE RWA 100 NT, ce raspunde de deschiderea automata a geamului in caz de incendiu, inclusiv toate accesoriile necesare	buc	2,00

1	2	3	4	5
133	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice (Glaf interior din PVC, b=390 mm)	m	3,60
134	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Glaf exterior din aluminiu, b=200 mm)	m	5,70
		Capitolul 5. Pardoseli Capitolul 5.1. cota -3,300 (SAC - pl.26) Capitolul 5.1.1. 312.5m2		
135	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	31,25
136	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (Beton C12/15 gr. 150 mm)	m2	312,50
137	CG22A5 k=5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade (se adauga Beton C12/15 gr. 50 mm)	m2	312,50
138	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi plasa d8A-III pas 200x200mm	kg	1 234,37
139	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 .(PRIMER)	m2	312,50
140	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (Betonoplast M200 gr.=60mm)	m2	312,50
141	CG22A5 k=4	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade (Se scade - (Betonoplast M200 gr.= 40mm)	m2	-312,50
142	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton	m2	312,50

1	2	3	4	5
		bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum		
143	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr.=40mm	m2	312,50
144	CG01A1k=2	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 150-T, se adauga 10mm	m2	312,50
145	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm (grosime 5mm)	m2	312,50
146	CG56A1k=5	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: (se scade la grosime 8 mm,)	m2	-312,50
147	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli (Covor din pvc omogen 2mm clasa 43 cu strat de protectie PUR inclusiv profil de scafa si profil PJ40. Culoarea identica cu cel existent, gri 821)	m2	312,50
		Capitolul 5.1.2. 76.8 m2		
148	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	7,68
149	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (Beton C12/15 gr. 150 mm)	m2	76,80
150	CG22A5 k=5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat,se adauga sau se scade (se adauga Beton C12/15 gr. 50 mm)	m2	78,80
151	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi plasa d8A-III pas 200x200mm	kg	303,36
152	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 .(PRIMER)	m2	76,80
153	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu,	m2	76,80

1	2	3	4	5
		driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (Betonoplast M200 gr.=60mm)		
154	CG22A5 k=4	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade (Se scade - (Betonoplast M200 gr.= 40mm)	m2	-76,80
155	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	76,80
156	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr.=40mm	m2	76,80
157	CG01A1k=2	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 150-T, se adauga 10mm	m2	76,80
158	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Gresie portelanat va avea suprafata reliefata si antiderapanta, calitate superioara, culoarea, forma si dimensiunea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2	76,80
		Capitolul 5.1.3. 14.8m2		
159	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betogrunt" intr-un strat, la pardoseli	m2	14,80
160	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr.=50mm	m2	14,80
161	CG01A1k=4	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 150-T, se adauga 20mm	m2	14,80
162	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Gresie	m2	14,80

1	2	3	4	5
		portelanat va avea suprafata reliefata si antiderapanta, calitate superioara, culoarea, forma si dimensiunea se coordoneaza cu beneficiarul)		
		Capitolul 5.1.4. 20.81m2		
163	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betogrunt" intr-un strat, la pardoseli	m2	20,81
164	CI24A	Placarea treptelor cu placi de gresie ceramica inleiate, cu grosimea sub 15 mm (Gresie portelanat va avea suprafata reliefata si antiderapanta, calitate superioara, culoarea, forma si dimensiunea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2	20,81
		Capitolul 5.1.5. 4.0 m2		
165	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 .(PRIMER)	m2	4,00
166	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (Betonoplast M200 gr.=70mm)	m2	4,00
167	CG22A5 k=3	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade (Se scade - (Betonoplast M200 gr.= 30mm)	m2	-4,00
168	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr.=40mm	m2	4,00
169	CG01A1k=2	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 150-T, se adauga 10mm	m2	4,00
170	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Gresie portelanat va avea suprafata reliefata si antiderapanta, calitate superioara, culoarea, forma si dimensiunea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2	4,00
		Capitolul 5.1.6. Materiale de finisare		

1	2	3	4	5
171	CK18C aplic	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (Profil de inchidere PVC CAP2 h=18 mm, pentru linoleum)	m	275,75
172	CK18C aplic	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (Profil concav PVC PA20 20x20 mm, pentru linoleum)	m	275,75
173	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (Plinte din gresie pe adeziv h=100 mm)	m	63,15
174	SB24E	Rigola dus cu gratar din otel inoxidabil, l=750 mm	buc	12,00
175	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli (h=10 cm pe perimetru incaperilor)	m2	27,58
		Capitolul 5.2. cota 0,000 (SAC - pl.27) Capitolul 5.2.1. 386.0m2		
176	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 .(PRIMER)	m2	386,00
177	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (Betonoplast M200 gr.=170mm)	m2	386,00
178	CG22A5 k=7	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade (Se adauga - Betonoplast M200 gr.=70mm)	m2	386,00
179	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr.=62mm	m2	386,00
180	CG01A1k=6.5	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 150-T, se adauga 32mm	m2	386,00
181	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir":	m2	386,00

1	2	3	4	5
		grosime 10mm (grosime 5mm)		
182	CG56A1k=8	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: (se scade la grosime 8 mm,)	m2	-386,00
183	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli (Covor din pvc omogen 2mm clasa 43 cu strat de protectie PUR inclusiv profil de srafa si profil PJ40. Culoarea identica cu cel existent, gri 821)	m2	386,00
		Capitolul 5.2.2. 10.2m2		
184	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 .(PRIMER)	m2	10,20
185	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (Betonoplast M200 gr.=50mm)	m2	10,20
186	CG22A5 k=5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade (Se scade - Betonoplast M200 gr.= 50mm)	m2	-10,20
187	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr.=42mm	m2	10,20
188	CG01A1k=2.5	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 150-T, se adauga 12mm	m2	10,20
189	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm (grosime 5 mm)	m2	10,20
190	CG56A1k=8	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: (se scade la grosime 8 mm,)	m2	-10,20
191	08-02-410-2	Труба по основанию пола, диаметр, мм, до: 50 - Instalarea benzii de cupru - (numai manopera , benz si sirma)	100 m	0,20
192	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli. (Covor	m2	10,20

1	2	3	4	5
		PVC ESD 2 mm, clasa 43, profil de srafa, profil PJ40. Culoarea identica cu cel existent, bej 813)		
		Capitolul 5.2.3. 143.0m2		
193	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 .(PRIMER)	m2	143,00
194	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (Betonoplast M200 gr.=170mm)	m2	143,00
195	CG22A5 k=7	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade (Se adauga - Betonoplast M200 gr.=70mm)	m2	143,00
196	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr.=62mm	m2	143,00
197	CG01A1k=6.5	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 150-T, se adauga 32mm	m2	143,00
198	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm (grosime 5mm)	m2	143,00
199	CG56A1k=8	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: (se scade la grosime 8 mm,)	m2	-143,00
200	08-02-410-2	Труба по основанию пола, диаметр, мм, до: 50 - Instalarea benzii de cupru - (numai manopera , benz si sirma)	100 m	1,60
201	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli. (Covor PVC ESD 2 mm, clasa 43, profil de srafa, profil PJ40. Culoarea identica cu cel existent, bej 813)	m2	143,00
		Capitolul 5.2.4. 46.6 m2		
202	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a	m2	46,60

1	2	3	4	5
		termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat .(PRIMER)		
203	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr.=62mm	m2	46,60
204	CG01A1k=6.5	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 150-T, se adauga 32mm	m2	46,60
205	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm (grosime 5mm)	m2	46,60
206	CG56A1k=8	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: (se scade la grosime 8 mm,)	m2	-46,60
207	08-02-410-2	Труба по основанию пола, диаметр, мм, до: 50 - Instalarea benzii de cupru - (numai manopera , benz si sirma)	100 m	0,48
208	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli. (Covor PVC ESD 2 mm, clasa 43, profil de scafa, profil PJ40. Culoarea identica cu cel existent, bej 813)	m2	46,60
		Capitolul 5.2.5. 33.8 m2		
209	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 .(PRIMER)	m2	33,80
210	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (Betonoplast M200 gr.=170mm)	m2	33,60
211	CG22A5 k=7	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade (Se adauga - Betonoplast M200 gr.=70mm)	m2	33,80
212	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr.=62mm	m2	33,80

1	2	3	4	5
213	CG01A1k=6.5	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 150-T, se adauga 32mm	m2	33,80
214	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm (grosime 5mm)	m2	33,80
215	CG56A1k=5	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: (se scade la grosime 8 mm,)	m2	-33,80
216	08-02-410-2	Труба по основанию пола, диаметр, мм, до: 50 - Instalarea benzii de cupru - (numai manopera , benz si sirma)	100 m	0,40
217	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli. (Covor PVC ESD 2 mm, clasa 43, profil de srafa, profil PJ40. Culoarea identica cu cel existent, bej 813)	m2	33,80
		Capitolul 5.2.6. 38.2m2		
218	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 .(PRIMER)	m2	38,20
219	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (Betonoplast M200 gr.=160mm)	m2	38,20
220	CG22A5 k=6	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade (Se adauga - Betonoplast M200 gr.= 60mm)	m2	38,20
221	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	38,20
222	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata	m2	38,20

1	2	3	4	5
		driscuita fin gr.=60mm		
223	CG01A1k=6	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 150-T, se adauga 30mm	m2	38,20
224	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Gresie portelanat va avea suprafata reliefata si antiderapanta, calitate superioara, culoarea, forma si dimensiunea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2	38,20
		Capitolul 5.2.7. Materiale de finisare		
225	CK18C aplic	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (Profil de inchidere PVC CAP2 h=18 mm, pentru linoleum)	m	482,70
226	CK18C aplic	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (Profil concav PVC PA20 20x20 mm, pentru linoleum)	m	482,70
227	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (Plinte din gresie pe adeziv h=100 mm)	m	35,90
228	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli (h=10 cm pe perimetru incaperilor)	m2	48,27
		Capitolul 5.3. cota 3,300 (SAC - pl.28)		
		Capitolul 5.3.1. 31.4m2		
229	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 fierizat (subif) intr-un strat .(PRIMER)	m2	31,40
230	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (Betonoplast M200 gr.=70mm)	m2	31,40
231	CG22A5 k=3	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade (Se scade - Betonoplast M200 gr.= 30mm)	m2	-31,40

1	2	3	4	5
232	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	31,40
233	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr.=40mm	m2	31,40
234	CG01A1k=2	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 150-T, se adauga 10mm	m2	31,40
235	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Gresie portelanat va avea suprafata reliefata si antiderapanta, calitate superioara, culoarea, forma si dimensiunea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2	31,40
		Capitolul 5.3.2. Materiale de finisare		
236	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (Plinte din gresie pe adeziv h=100 mm)	m	22,40
237	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Gresie portelanat va avea suprafata reliefata si antiderapanta, calitate superioara, culoarea, forma si dimensiunea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2	0,63
		Capitolul 6. Finisarea interioara Capitolul 6.1. cota -3,300 (SAC - pl.33; 34) Capitolul 6.1.1. Tavan		
238	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	381,20
239	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavan suspendat "Armstrong" Rockfon MediCare Air, placa pe baza de vata minerala bazaltica, muchiile placii tip E (Кромка E), marcat bacteriologic cu clasa B1, B5, rezistent la raspindirea de Staphylococcus aureus rezistent la metilina (MRSA), absorbtia acustica conform ISO 354,	m2	348,80

1	2	3	4	5
		clasa de reactie la foc: conform EN 13501-1, rezistenta la foc conform EN 13501-2, reflexia luminii 85%, conform ISO 7724-2.)		
240	CF60E	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC tip DFH2 rezistent la foc si umiditate de $\delta=12,5\text{mm}$ cu executarea carcusei metalice identice $\delta=50\text{mm}$, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	32,40
241	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	32,40
242	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	32,60
243	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (vopsea antibacteriana tip StoColor Puran Satin)	m2	32,60
244	CF15A1	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la tavan din beton sau caramida, cu suprafete plane. Indicatii de utilizarea a normei: - Excluderea resurselor (Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500; Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm), Modificarea denumirii resursei Mortar ciment 100-T(pt.informatie) in Mortar din amestec SV-75 cu pastrare normei de consum	m2	32,60
245	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	32,60
246	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului "Knauff" $\delta=3\text{mm}$	m2	32,60
247	CF53B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare $1,0*2=2,0\text{ mm}$ (se scade la art CF52) ("Knauff")	m2	-32,60
248	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	32,60
249	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	32,60

1	2	3	4	5
250	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (vopsea antibacteriana tip StoColor Puran Satin)	m2	32,60
		Capitolul 6.1.2. Perete		
251	CF60B	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC tip DFH2 rezistent la foc si umiditate de $\delta=12,5\text{mm}$ cu executarea carcasi metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie din vata minerala bazaltica ignifuga $\gamma=35\text{ kg/m}^3$, $0,035\text{W/mk}$, $\delta=50\text{mm}$	m2	719,65
252	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100-150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC tip DFH2 rezistent la foc si umiditate de $\delta=12,5\text{mm}$ din doua straturi din ambele parti cu izolatie din vata minerala bazaltica ignifuga $\gamma=35\text{ kg/m}^3$, $0,035\text{W/mk}$, $\delta=100\text{mm}$, cu inaltimea pina la 4 m	m2	223,74
253	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interioare	m2	396,82
254	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (Finisarea peretilor cu faianta pe clei)	m2	253,80
255	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. Indicatii de utilizarea a normei: - Excluderea resurselor (Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500; Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm), Modificarea denumirii resursei Mortar ciment 100-T(pt.informatie) in Mortar din amestec SV-75 cu pastrare normei de consum	m2	143,02
256	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar se adauga 10mm. Indicatii de utilizarea a normei: - Modificarea denumirii resursei Mortar in Mortar din amestec SV-75 cu pastrare normei de consum	m2	143,02
257	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de	m2	143,02

1	2	3	4	5
		sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj		
258	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	199,29
259	CF50B	Tencuieli interioare "Knauff" de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	199,29
260	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0*2=2,0 mm (se a scade la art. CF50)	m2	-199,29
261	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	870,01
262	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	199,29
263	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (vopsea antibacteriana tip StoColor Puran Satin)	m2	199,29
264	CI23A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pereti (Tapet medical 1mm cu strat de protectie PUR. Culoarea identica celui existent, gri PC 31B)	m2	670,72
265	CK18C aplic	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (Protectie culturi 75x75 (tip Cornea SPM Gerfor, compus din profil de metal cu acoperire din PVC antibacterian, RAL 5015)	m	35,00
		Capitolul 6.1.3. Goluri in pereti, ferestre si usi		
266	CF60C	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC tip DFH2 rezistent la foc si umiditate de d=12,5mm cu executarea carcusei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatia (glafuri)	m2	56,37
267	CF50B	Tencuieli interioare "Knauff" de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	43,32
268	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate	m2	-43,32

1	2	3	4	5
		manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0*2=2,0 mm (se a scade la art. CF50)		
269	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	56,37
270	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	43,32
271	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (vopsea antibacteriana tip StoColor Puran Satin)	m2	43,32
272	CI23A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pereti (Tapet medical 1mm cu strat de protectie PUR. Culoarea identica celui existent, gri PC 31B)	m2	13,05
		Capitolul 6.2. cota 0,000 (SAC - pl.35; 36) Capitolul 6.2.1. Tavan		
273	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	642,60
274	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavan suspendat "Armstrong" Rockfon MediCare Air, placa pe baza de vata minerala bazaltica, muchiile placii tip E (Кромка E), marcat bacteriologic cu clasa B1, B5, rezistent la raspindirea de Staphylococcus aureus rezistent la metilina (MRSA), absorbtia acustica conform ISO 354, clasa de reactie la foc: conform EN 13501-1, rezistenta la foc conform EN 13501-2, reflexia luminii 85%, conform ISO 7724-2.)	m2	642,60
275	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC tip DFH2 rezistent la foc si umiditate de $\delta=12,5\text{mm}$ cu executarea carcusei metalice simple plane $\delta=50\text{mm}$, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	16,86
276	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la tavane interioare	m2	13,10
277	CF15A1	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la tavan din beton sau caramida, cu suprafete plane. Indicatii de utilizarea a normei: - Excluderea resurselor (Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500;	m2	13,10

1	2	3	4	5
		Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm), Modificarea denumirii resursei Mortar ciment 100-T(pt.informatie) in Mortar din amestec SV-75 cu pastrare normei de consum		
278	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	13,10
279	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului "Knauff" $\delta=3\text{mm}$	m2	29,96
280	CF53B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare $1,0*2=2,0\text{ mm}$ (se scade la art CF52) ("Knauff")	m2	-29,96
281	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	29,96
282	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	29,96
283	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (vopsea antibacteriana tip StoColor Puran Satin)	m2	29,96
		Capitolul 6.2.2. Perete		
284	CF60B	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC tip DFH2 rezistent la foc si umiditate de $\delta=12,5\text{mm}$ cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie din vata minerala bazaltica ignifuga $\gamma=35\text{ kg/m}^3$, $0,035\text{W/mk}$, $\delta=50\text{mm}$	m2	980,80
285	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100-150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC tip DFH2 rezistent la foc si umiditate de $\delta=12,5\text{mm}$ din doua straturi din ambele parti cu izolatie din vata minerala bazaltica ignifuga $\gamma=35\text{ kg/m}^3$, $0,035\text{W/mk}$, $\delta=100\text{mm}$, cu inaltimea pina la 4 m	m2	360,29
286	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interioare	m2	46,00
287	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu	m2	46,00

1	2	3	4	5
		dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor (Finisarea peretilor cu faianta pe clei)		
288	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	88,50
289	CF50B	Tencuieli interioare "Knauff" de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	88,50
290	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0*2=2,0 mm (se a scade la art. CF50)	m2	-88,50
291	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	1 270,54
292	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	88,50
293	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (vopsea antibacteriana tip StoColor Puran Satin)	m2	88,50
294	CI23A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pereti (Tapet medical 1mm cu strat de protectie PUR. Culoarea identica celui existent, gri PC 31B)	m2	1 182,04
295	CK26A aplic	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi (Bara de protectie pentru perete (tip Performer 2 Gerfor, compus din profil de metal cu acoperire din PVC antibacterian, RAL 5015)	m	114,30
296	CK18C aplic	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (Protectie colturi 75x75 (tip Cornea SPM Gerfor, compus din profil de metal cu acoperire din PVC antibacterian, RAL 5015)	m	77,50
		Capitolul 6.2.3. Goluri in pereti, ferestre si usi		
297	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	4,95

1	2	3	4	5
298	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. Indicatii de utilizarea a normei: - Excluderea resurselor (Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500; Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm), Modificarea denumirii resursei Mortar ciment 100-T(pt.informatie) in Mortar din amestec SV-75 cu pastrare normei de consum	m2	4,95
299	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar se adauga 10mm. Indicatii de utilizarea a normei: - Modificarea denumirii resursei Mortar in Mortar din amestec SV-75 cu pastrare normei de consum	m2	4,95
300	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	4,95
301	CF60C	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC tip DFH2 rezistent la foc si umiditate de d=12,5mm cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie (glafuri)	m2	85,63
302	CF50B	Tencuieli interioare "Knauff" de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	66,87
303	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0*2=2,0 mm (se a scade la art. CF50)	m2	-66,87
304	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	90,58
305	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	66,87
306	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (vopsea antibacteriana tip StoColor Puran Satin)	m2	66,87
307	CI23A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil	m2	23,71

1	2	3	4	5
		omogen (linoleum medical), la pereti (Tapet medical 1mm cu strat de protectie PUR. Culoarea identica celui existent, gri PC 31B)		
		Capitolul 6.3. cota 3,300 (SAC - pl.37) Capitolul 6.3.1. Tavan		
308	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la tavane interioare	m2	31,40
309	CF15A1	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la tavan din beton sau caramida, cu suprafete plane. Indicatii de utilizarea a normei: - Excluderea resurselor (Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500; Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm), Modificarea denumirii resursei Mortar ciment 100-T(pt.informatie) in Mortar din amestec SV-75 cu pastrare normei de consum	m2	31,40
310	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar se scade 10mm. Indicatii de utilizarea a normei: - Modificarea denumirii resursei Mortar in Mortar din amestec SV-75 cu pastrare normei de consum	m2	-31,40
311	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	31,40
312	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului "Knauff" $\delta=3\text{mm}$	m2	31,40
313	CF53B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare $1,0*2=2,0$ mm (se scade la art CF52) ("Knauff")	m2	-31,40
314	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	31,40
315	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	31,40
316	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (vopsea lavabila de interior)	m2	31,40

1	2	3	4	5
		Capitolul 6.3.2. Perete		
317	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interioare	m2	84,84
318	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. Indicatii de utilizarea a normei: - Excluderea resurselor (Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500; Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm), Modificarea denumirii resursei Mortar ciment 100-T(pt.informatie) in Mortar din amestec SV-75 cu pastrare normei de consum	m2	84,84
319	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar se adauga 10mm. Indicatii de utilizarea a normei: - Modificarea denumirii resursei Mortar in Mortar din amestec SV-75 cu pastrare normei de consum	m2	84,84
320	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	84,84
321	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	84,84
322	CF50B	Tencuieli interioare "Knauff" de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	84,84
323	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0*2=2,0 mm (se a scade la art. CF50)	m2	-84,84
324	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	84,84
325	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	84,84
326	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (vopsea lavabila de interior)	m2	84,84

1	2	3	4	5
		Capitolul 6.3.3. Goluri in pereti, ferestre si usi		
327	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	6,36
328	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. Indicatii de utilizarea a normei: - Excluderea resurselor (Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500; Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm), Modificarea denumirii resursei Mortar ciment 100-T(pt.informatie) in Mortar din amestec SV-75 cu pastrare normei de consum	m2	6,36
329	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar se adauga 10mm. Indicatii de utilizarea a normei: - Modificarea denumirii resursei Mortar in Mortar din amestec SV-75 cu pastrare normei de consum	m2	6,36
330	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	6,36
331	CF50B	Tencuieli interioare "Knauff" de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	6,36
332	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0*2=2,0 mm (se a scade la art. CF50)	m2	-6,36
333	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	6,36
334	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	6,36
335	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (vopsea lavabila de interior)	m2	6,36
		Capitolul 7. Incastrarea golurilor		

1	2	3	4	5
		Capitolul 7.1. cota 3,300 (SAC - pl.37)		
336	CD05D	Inchideri din blocuri BCA , in ziduri cu grosime de 40 cm, cu mortar ciment-var M 25-Z preparat cu malaxorul pe santier, inaltimea constructiei mai mica sau egala 35 m	m3	12,88
		Capitolul 7.2. cota -3,300 (SAC - pl.40)		
337	CD64A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m	m3	2,14
338	CD60E	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori nearmati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m	100m2	0,044
339	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	90,00
340	CC02B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Ancora d10 A- III)	kg	17,30
341	CB02C	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv (Buiandrug-1)	m2	0,62
342	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 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 (Buiandrug-1)	kg	2,36
343	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 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 (Buiandrug-1)	kg	0,39
344	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltime pina la 35 m inclusiv (Buiandrug-1)	m3	0,03
		Capitolul 7.3. cota 0,000 (SAC - pl.43, pl.44)		
345	CD64A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de	m3	7,88

1	2	3	4	5
		santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m		
346	CD60E	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori nearmati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m	100m2	0,225
347	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	188,00
348	CC02B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Ancora d10 A- III)	kg	34,80
349	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv (Buiandrug-2, Buiandrug-3)	m2	0,89
350	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 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 (Buiandrug-2, Buiandrug-3)	kg	3,46
351	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 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 (Buiandrug-2, Buiandrug-3)	kg	0,60
352	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltime pina la 35 m inclusiv (Buiandrug-2, Buiandrug-3)	m3	0,04
		Capitolul 8. Consolidarea golurilor Capitolul 8.1. Consolidarea golului Cg-1 (12 buc) (SAC - pl. 46)		
353	RCsU06A1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m	50,40
354	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (poz.1+poz.3)	kg	551,16

1	2	3	4	5
355	RCsB29A k=2.8	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm La forarea gaurilor peste 10 cm de adincime, la marirea adincimii se aplica norma de deviz cu coeficientul 0,9 pentru cumularea operatiunilor. (adincimea 30cm $k=1+2*0.9=2.8$)	buc	36,00
356	RCsH06Eapl	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Imbinarea profilelor metalice cu buloane de strungere d16 L=380mm, piulite, saibe M16 (poz.2+poz.4+poz.5))	kg	32,40
357	CP21C	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, matarea rosturilor orizontale dintre pereti din zidarie si profilul metalici	m	50,40
358	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 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 (poz.6 +poz.8)	kg	1 464,96
359	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 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 (poz.7+poz.9)	kg	207,84
360	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	144,00
361	CC02B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Ancora d16 A- III, (poz.10))	kg	90,72
362	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor (Mortar de ciment polimerizat 1:2+10% PVA)	buc	144,00
363	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	54,24

1	2	3	4	5
364	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	72,00
365	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltimi pina la 35 m inclusiv	m3	6,96
366	CC09A	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv	m2	18,12
367	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	18,12
		Capitolul 8.2. Consolidarea golului Cg-2 (1 buc) (SAC - pl.48)		
368	RCsU06A1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m	4,80
369	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (poz.1+poz.3)	kg	52,17
370	RCsB29A k=2.8	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm La forarea gaurilor peste 10 cm de adincime, la marirea adincimii se aplica norma de deviz cu coeficientul 0,9 pentru cumularea operatiunilor. (adincimea 30cm $k=1+2*0.9=2.8$)	buc	4,00
371	RCsH06Eapl	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Imbinarea profilelor metalice cu buloane de strungere d16 L=380mm, piulite, saibe M16 (poz.2+poz.4+poz.5))	kg	3,60
372	CP21C	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimi pina la 35 m, matarea rosturilor orizontale dintre pereti din zidarie si profilul metalici	m	4,80

1	2	3	4	5
373	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 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 (poz.6 +poz.8)	kg	129,60
374	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă 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 (poz.7+poz.9)	kg	18,84
375	RCsB21A	Forarea mecanică a gaurilor cu diametrul de 5 cm, în elementele de beton, avînd grosimea de pînă la 20 cm	buc	12,00
376	CC02B	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereți și diafragme, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Ancora d16 A- III, (poz.10))	kg	7,56
377	CP21A	Punerea în operă a mortarului M 100-T pentru legatură, monolitizare sau mătare de rosturi la înălțimi pînă la 35 m, umplerea golurilor tehnologice și de montaj în prefabricate, inclusiv finisarea fetelor (Mortar de ciment polimerizat 1:2+10% PVA)	buc	12,00
378	CB02C	Cofraje din panouri refoșabile, cu așternuturi din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi pînă la 20 m inclusiv	m2	4,76
379	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc	6,00
380	CA04C	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la înălțimi pînă la 35 m inclusiv	m3	0,63
381	CC09A	Montarea plasa rabbit pentru susținere tencuiei la tavane, pereți, protecția termoizolațiilor, mascarea conductelor, aplicată la tavane drepte, pe rețea din oțel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pînă la 25 mm inclusiv	m2	1,73
382	CF02B	Tencuieți interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereți sau stâlpi, pe suprafețe plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T	m2	1,73

1	2	3	4	5
		pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton		
		Capitolul 8.3. Consolidarea golului Cg-3 (1 buc) (SAC - pl.50)		
383	RCsU06A1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm ² , pentru executarea mecanizata	m	6,60
384	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (poz.1+poz.3)	kg	98,42
385	RCsB29A k=2.8	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm La forarea gaurilor peste 10 cm de adincime, la marirea adincimii se aplica norma de deviz cu coeficientul 0,9 pentru cumularea operatiunilor. (adincimea 30cm $k=1+2*0.9=2.8$)	buc	6,00
386	RCsH06Eapl	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Imbinarea profilelor metalice cu buloane de strungere d16 L=380mm, piulite, saibe M16 (poz.2+poz.4+poz.5))	kg	6,36
387	CP21C	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, matarea rosturilor orizontale dintre pereti din zidarie si profilul metalici	m	6,60
388	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 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 (poz.6 +poz.8)	kg	152,32
389	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 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 (poz.7+poz.9)	kg	23,40
390	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	12,00
391	CC02B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Ancora d16 A- III,	kg	7,56

1	2	3	4	5
		(poz.10))		
392	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor (Mortar de ciment polimerizat 1:2+10% PVA)	buc	12,00
393	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	5,48
394	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	12,00
395	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	0,77
396	CC09A	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv	m2	3,20
397	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	3,20
		Capitolul 8.4. Consolidarea golului Cg-4 (1 buc) (SAC - pl.52)		
398	RCsU06A1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m	2,60
399	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (poz.1+poz.3)	kg	29,86
400	RCsB29A k=2.8	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm La forarea gaurilor peste 10 cm de adincime, la marirea adincimii se aplica norma de deviz cu coeficientul	buc	3,00

1	2	3	4	5
		0,9 pentru cumularea operatiunilor. (adincimea 30cm $k=1+2*0.9=2.8$)		
401	RCsH06Eapl	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Imbinarea profilelor metalice cu buloane de strungere d16 L=380mm, piulite, saibe M16 (poz.2+poz.4+poz.5))	kg	3,18
402	CP21C	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimi pina la 35 m, matarea rosturilor orizontale dintre pereti din zidarie si profilul metalici	m	2,60
403	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (poz.6+poz.7+ poz.8+poz.9)	kg	78,28
404	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv	m ²	3,85
405	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m ²	3,85
		Capitolul 8.5. Consolidarea golului Cg-5 (1 buc) (SAC - pl.53)		
406	RCsU06A1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm ² , pentru executarea mecanizata	m	3,60
407	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (poz.1+poz.2)	kg	11,34
408	CP21C	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimi pina la 35 m, matarea rosturilor orizontale dintre pereti din zidarie si profilul metalici	m	3,60
409	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv	m ²	0,54

1	2	3	4	5
410	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	0,54
		Capitolul 9. Cadru consolidare Capitolul 9.1. Cadru consolidare Cc-1 (2 buc) (SAC - pl.56)		
411	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (poz.1+poz.2+poz.3+EI-1)	kg	158,64
412	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Diblu de ancorare din metal d 8mm, l=85mm)	buc	24,00
413	RCsH06Eapl	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Imbinarea profilelor metalice cu buloane de strungere d12 L=120mm, piulite, saibe M12 (poz.b+poz.s+poz.p))	kg	1,68
414	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,16
		Capitolul 9.2. Cadru consolidare Cc-2 (2 buc) (SAC - pl.56)		
415	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (poz.1+poz.2+poz.3+EI-1)	kg	164,20
416	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Diblu de ancorare din metal d 8mm, l=85mm)	buc	24,00
417	RCsH06Eapl	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Imbinarea profilelor metalice cu buloane de strungere d12 L=120mm, piulite, saibe M12 (poz.b+poz.s+poz.p))	kg	1,68
418	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate	t	0,16

1	2	3	4	5
		din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv		
		Capitolul 9.3. Cadru consolidare Cc-3 (2 buc) (SAC - pl.56)		
419	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (poz.1+poz.2+poz.3+EI-1)	kg	228,74
420	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Diblu de ancorare din metal d 8mm, l=85mm)	buc	36,00
421	RCsH06Eapl	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Imbinarea profilelor metalice cu buloane de strungere d12 L=120mm, piulite, saibe M12 (poz.b+poz.s+poz.p))	kg	2,52
422	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,23
		Capitolul 9.4. Cadru consolidare Cc-4 (13 buc) (SAC - pl.56)		
423	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (poz.1+poz.2+poz.3+EI-1)	kg	1 066,78
424	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Diblu de ancorare din metal d 8mm, l=85mm)	buc	156,00
425	RCsH06Eapl	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Imbinarea profilelor metalice cu buloane de strungere d12 L=120mm, piulite, saibe M12 (poz.b+poz.s+poz.p))	kg	10,92
426	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	1,07
		Capitolul 9.5. Cadru consolidare Cc-5 (2 buc) (SAC - pl.56)		
427	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri	kg	169,68

1	2	3	4	5
		sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (poz.1+poz.2+poz.3+El-1)		
428	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Diblu de ancorare din metal d 8mm, l=85mm)	buc	24,00
429	RCsH06Eapl	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Imbinarea profilelor metalice cu buloane de strungere d12 L=120mm, piulite, saibe M12 (poz.b+poz.s+poz.p))	kg	1,68
430	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,17
		Capitolul 9.6. Cadru consolidare Cc-6 (1 buc) (SAC - pl.57)		
431	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (poz.1+poz.2+poz.3+El-1)	kg	133,26
432	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Diblu de ancorare din metal d 8mm, l=85mm)	buc	18,00
433	RCsH06Eapl	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Imbinarea profilelor metalice cu buloane de strungere d12 L=120mm, piulite, saibe M12 (poz.b+poz.s+poz.p))	kg	1,26
434	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,13
		Capitolul 9.7. Cadru consolidare Cc-7 (1 buc) (SAC - pl.57)		
435	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (poz.1+poz.2+poz.3+poz.4+poz.5+El-1)	kg	175,10
436	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Diblu de ancorare din metal d 8mm, l=85mm)	buc	24,00

1	2	3	4	5
437	RCsH06Eapl	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (Imbinarea profilelor metalice cu buloane de strungere d12 L=120mm, piulite, saibe M12 (poz.b+poz.s+poz.p))	kg	1,68
438	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorecauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,18
		Capitolul 10. Consolidare planseu Pm-1 (SAC - pl.58)		
439	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3	0,05
440	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (poz.1+poz.2+poz.3)	kg	283,00
441	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 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	51,86
442	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	9,65
443	RpCB04D	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 marfa procurat din statii (beton clasa C 16/20)	m3	1,00
444	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	8,40
445	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	26,00

1	2	3	4	5
446	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete horizontale sau inclinate pina la 7%	m3	0,70
		Capitolul 11. Consolidare planseu Pm-2 (SAC - pl.60)		
447	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (poz.1+poz.2+poz.3)	kg	193,80
448	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	6,52
449	RpCB04D	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 marfa procurat din statii (beton clasa C 16/20)	m3	0,20
450	CB03E	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	1,38
451	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	5,00
		Capitolul 12. Acoperis cota 3.300 (SAC - pl.63)		
452	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (-50x5 GOST 103-76, l=570 mm, m=1,12 kg)	kg	97,44
453	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,10
454	CE23D2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru	m	71,10

1	2	3	4	5
		lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm (Capac din tabla zincata pentru parapet, gr=0,45 mm, L=660 mm, l=71,10 m)		
455	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (-50x5 GOST 103-76, l=370 mm, m=0,73 kg)	kg	26,28
456	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorecauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,03
457	CE23C2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm (Capac din tabla zincata pentru parapet, gr=0,45 mm, L=460 mm, l=9,0 m)	m	9,00
458	CE23B2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm (Sort din tabla zincata cu straba, gr=0,45 mm, L=200 mm, l=49,20 m)	m	49,20
459	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase aditivata cu polimeri elastomeri, Uniflex VENT EPV modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	42,49
460	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat .(PRIMER)	m2	14,76
		Capitolul 13. Cos de ventilare (SAC - pl.64) Capitolul 13.1. Cv-1 (n=1 buc)		
461	CD58C	Zidarie medie din caramida, format 250 x 120 x 65 cu prepararea mortarului M-50 in conditii de santier pereti exteriori cu rostuire , inaltime nivel pina la 4m	m3	0,39
		Capitolul 13.2. Cv-2 (n=1 buc)		

1	2	3	4	5
462	CD58C	Zidarie medie din caramida, format 250 x 120 x 65 cu prepararea mortarului M-50 in conditii de santier pereti exteriori cu rostuire , inaltime nivel pina la 4m	m3	0,29
		Capitolul 13.3. Cv-3 (n=1 buc)		
463	CD58C	Zidarie medie din caramida, format 250 x 120 x 65 cu prepararea mortarului M-50 in conditii de santier pereti exteriori cu rostuire , inaltime nivel pina la 4m	m3	0,75
		Capitolul 14. Antresola din metal Am-1 (SAC - pl.65)		
464	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	245,12
465	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,24
		Capitolul 15. Scara din metal Sm-1(SAC - pl.66)		
466	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	129,10
467	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (Diblu de ancorare din metal d8mm, l=85mm)	buc	24,00
468	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,13
		Capitolul 16. Elemente de ancorare cota 5,510 (SAC - pl.67)		
469	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	27,00
470	CC02B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Ancora d12 A- III, l=500 (M1)	kg	11,88

1	2	3	4	5
471	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor (Mortar de ciment polimerizat 1:2+10% PVA)	buc	27,00
		Capitolul 17. Constructii din beton armat (SAC - pl.68) Capitolul 17.1. Centura monolita niv. 5.510m		
472	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 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	91,13
473	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 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	41,81
474	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	4,10
475	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	20,48
		Capitolul 17.2. Stalp monolit Stm-1 (n=4 buc.)		
476	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 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	26,24
477	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 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	17,68
478	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	0,92
479	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asexuala din	m2	6,72

1	2	3	4	5
		scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv		
		Capitolul 18. Planseu monolit cota 7,360 (SAC - pl.69)		
480	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 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	93,50
481	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 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	45,90
482	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 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	1 070,00
483	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	13,00
484	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton clasa C 16/20)	m3	9,30
485	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	42,30
486	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	108,00
		Capitolul 19. Acoperis (SAC - pl.72)		
487	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase aditivata cu polimeri elastomeri, Uniflex VENT EPV modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	36,80

1	2	3	4	5
488	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase bitum-polimer, Tehnoelast EKP modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	36,80
489	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 .(PRIMER)	m2	36,80
490	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr.=50mm	m2	35,00
491	CG01A1k=4	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 150-T, se adauga 20mm	m2	35,00
492	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (Polisterolbeton M200 gr.=50-100mm)	m2	33,60
493	CG22A5 k=2.5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade (Se scade - (Polisterolbeton M200 gr.=25mm)	m2	-33,60
494	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Membrana anticondensat pentru acoperis)	m2	38,40
495	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren celular, puzderie de cinepa, PEL, poros, stabilit etc., lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % (Placi termoizolante din vata minerala $\gamma=165 \text{ kg/m}^3$, $\delta=100 \text{ mm}$)	m2	33,60
496	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Membrana anticondensat pentru acoperis)	m2	37,70
497	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului	m2	45,50

1	2	3	4	5
		de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum flierizat (subif) intr-un strat .(PRIMER)		
498	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase bitum-polimer, Tehnoelast EKP modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	7,11
499	CE23C2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm (Sort din tabla zincata, gr=0,45 mm, L=450 mm, l=18,00 m)	m	18,00
500	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (-50x5 GOST 103-76, l=570 mm, m=1,12 kg)	kg	60,48
501	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,06
502	CE23D2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm (Capac din tabla zincata pentru parapet, gr=0,45 mm, L=660 mm, l=30,20 m)	m	30,20
503	CE23C2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm (Sort din tabla zincata, gr=0,45 mm, L=500 mm, l=5,60 m)	m	5,60
504	CE23C2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm (Lacrimar din tabla zincata, gr=0,45 mm, L=300 mm, l=5,60 m)	m	5,60

1	2	3	4	5
505	CD58C	Zidarie medie din caramida, format 250 x 120 x 65 cu prepararea mortarului M-50 in conditii de santier pereti exteriori cu rostuire , inaltime nivel pina la 4m	m3	0,21
506	CE23B2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm (Sort din tabla zincata cu straba, gr =0,45 mm, L=200 mm, l=3,40 m)	m	3,40
507	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase aditivata cu polimeri elastomeri, Uniflex VENT EPV modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	2,52
508	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 .(PRIMER)	m2	1,08
509	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (Jgheab d100 mm (culoare alba))	m	5,60
510	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Burlan d80 mm (culoare alba))	m	3,80
		Capitolul 20. Finisari exterioare (SAC - pl.73) Capitolul 20.1. Fasade si piloni fasade		
511	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonoground" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	489,20
512	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 150-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (3.0cm)	m2	489,20
513	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M 150-T (se adauga 1.0cm la art. CF15A)	m2	489,20
514	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 Y=135 kg/m3 gr=100mm, plasa de armare cu fibre de carbon tip	m2	301,30

1	2	3	4	5
		Carbon-Gewebe, masa de spaclu pentru armare a sistemului Carbon (tip Capatect CarbonSpachtel)		
515	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 $\gamma=135 \text{ kg/m}^3$ $g=50\text{mm}$ (profil de colt de nivelere din aluminiu cu plasa fibra de sticla (100x100mm) cu L totala=411.7m), plasa de armare cu fibre de carbon tip Carbon-Gewebe, masa de spaclu pentru armare a sistemului Carbon (tip Capatect CarbonSpachtel)	m2	187,90
516	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "PutzGrund" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	489,20
517	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (Tencuiala decorativa Carbon Fassadenputz K20, culoare portocaliu, identica cu cea a fatadei existente)	m2	489,20
518	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	469,80
		Capitolul 20.2. Soclu si piloni soclu		
519	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonogruud" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	114,60
520	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 (plasa de armare expandata din metal zincat celula 17x30mm fixata cu cramioane d2mm)	m2	74,70
521	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 150-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (3.0cm)	m2	74,70
522	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M 150-T (se adauga 1.0cm la art. CF15A)	m2	74,70
523	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare	m2	74,70

1	2	3	4	5
		rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat Y=30 kg/m3 gr.=100mm (plasa de armare expandata din metal zincat celula 50x50mm)		
524	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 Y=30 kg/m3 gr.=50mm (plasa de armare expandata din metal zincat celula 50x50mm)	m2	39,90
525	CK18C	Montarea profilului de soclu 100mm din aluminiu	m	93,00
526	CK18C	Montarea profilului de soclu 50mm din aluminiu	m	26,40
527	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (Placarea soclului cu placi faianta portelanat pentru exterior aplicate cu adeziv pentru exterior F100)	m2	114,60
		Capitolul 20.3. Fundatii si piloni fundatii		
528	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonoground" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	158,00
529	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 (plasa de armare expandata din metal zincat celula 17x30mm fixata cu cramioane d2mm)	m2	107,00
530	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 150-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (3.0cm)	m2	107,00
531	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M 150-T (se adauga 1.0cm la art. CF15A)	m2	107,00
532	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 Y=30 kg/m3 gr.=100mm (plasa de armare expandata din metal zincat celula 50x50mm)	m2	107,00
533	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor	m2	51,00

1	2	3	4	5
		neteda: cu placi de polistiren extrudat Y=30 kg/m3 gr.=50mm (plasa de armare expandata din metal zincat celula 50x50mm)		
534	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 (PRIMER)	m2	158,00
535	CE17B	Strat suplimentar de carton bitumat montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (membrana hidroizolanta (HDPE Isostud)	m2	158,00
		Capitolul 20.4. Glafurile exterioare la usi si ferestre		
536	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonoground" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	25,70
537	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala Y=135 kg/m3 gr.=20mm (plasa de armare cu fibre de carbon tip Carbon-Gewebe, masa de spaclu pentru armare a sistemului Carbon (tip Capatect CarbonSpachtel))	m2	25,70
538	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "PutzGrund" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	25,70
539	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (Tencuiala decorativa Carbon Fassadenputz K20, culoare portocaliu, identica cu cea a fatadei existente)	m2	25,70
		Capitolul 20.5. Muchiile exterioare soclu		
540	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonoground" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	11,66
541	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 (plasa de armare expandata din metal zincat celula 17x30mm fixata cu cramioane d2mm)	m2	11,66
542	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite,	m2	11,66

1	2	3	4	5
		executate manual, cu mortar de ciment M 150-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (3.0cm)		
543	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M 150-T (se adauga 1.0cm la art. CF15A)	m2	11,66
544	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 Y=30 kg/m3 gr.=100mm (plasa de armare expandata din metal zincat celula 50x50mm)	m2	11,66
545	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (Placarea soclului cu placi faianta portelanat pentru exterior aplicate cu adeziv pentru exterior F100)	m2	11,66
		Capitolul 21. Alte lucrari Capitolul 21.1. Sistema de drenare. (SAC - pl.75)		
546	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	23,54
547	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm (Gura scurgere terasa cu gratar, racordare d75mm)	buc	1,00
548		Cot PVC d110mm	buc	1,00
549		Reductie PVC de la d110mm la d75mm	buc	1,00
550	AcD18B	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinate prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 110 mm. Indicatii de utilizarea a normei: - Excluderea resurselor: Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	m	10,00
551	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	1,00

1	2	3	4	5
552	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	3,00
553	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3	18,18
		Capitolul 21.2. Scara de acces la subsol (SAC - pl.75, pl.76, pl.80, pl.81, pl.82)		
554	CI24A	Placarea treptelor cu placi de gresie cu suprafata reliefata si antiderapanta de exterior, cu grosimea sub 15 mm (Gresie de exterior cu suprafata antiderapanta, (culoare gri inchis))	m2	17,20
555	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	20,70
556	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 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	93,30
557	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 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	24,40
558	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi d6AI 150x150mm	kg	26,01
559	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	59,00
560	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...(Beton clasa C16/20 F75)	m3	11,50

1	2	3	4	5
561	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	4,26
562	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 (Beton clasa C12/15 F75)	m3	2,50
563	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Beton clasa C3.5)	m3	0,80
564	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,90
565	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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) (2 straturi de bitum)	m2	24,90
566	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	48,64
567	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	28,56
568	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	21,44
569	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltimi pina la 35 m inclusiv	m3	2,16
570	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Element inglobat EI-1(n=4 buc.))	kg	93,04

1	2	3	4	5
571	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3	11,50
572	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta (Balustrada din metal Bm-1)	kg	43,36
573	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta (Balustrada din metal Bm-2)	kg	37,33
574	CN21D	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu un strat de grund epoxidic IZOCOR GE3000 si un strat de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica ZOCOR VE3000	m2	5,23
		Capitolul 21.3. Copertina Cp-1 (SAC - pl.84, pl.85)		
575	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla cutata LK 50, d=0,5mm)	m2	13,11
576	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla cutata LS 8, d=0,5mm)	m2	27,65
577	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat (Banda de etansare)	m	14,96
578	CK26D apl	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (Lacrimar din tabla zincata L=400mm, $\delta=0,45\text{mm}$)	m	3,15
579	CK26D apl	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (Sort din tabla (culoare gri inchis), $\delta=0,45\text{mm}$, L=200mm)	m	7,90

1	2	3	4	5
580	CK26D apl	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (Sort din tabla (culoare gri inchis), $\delta=0,45\text{mm}$, $L=350\text{mm}$)	m	6,60
581	CK26D apl	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (Sort din tabla (culoare gri inchis), $\delta=0,45\text{mm}$, $L=150\text{mm}$)	m	6,90
582	CK26D apl	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (Sort din tabla (culoare gri inchis), $\delta=0,45\text{mm}$, $L=400\text{mm}$)	m	5,65
583	CK26D apl	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (Sort din tabla (culoare gri inchis), $\delta=0,45\text{mm}$, $L=160\text{mm}$)	m	5,65
584	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (Jgheab d100mm)	m	3,15
585	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Burlan d80mm)	m	2,00
586	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	512,99
587	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb $\Gamma\Phi-021$ si doua straturi de email clorcauciuc $\Pi\Phi-115$, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,513
		Capitolul 21.4. Pereu (SAC - pl.87)		
588	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile	m ³	84,48
589	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m ³	5,87
590	CC03C	Montare plase sudate d6AI (150x150mm) la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	246,15
591	CA02C1	Beton simplu cl. C12/15 F100, turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei mai mari de 35 m, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m ³	9,56
592	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de	m ²	90,40

1	2	3	4	5
		bitum filerizat (subif) intr-un strat .(PRIMER)		
593	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat Gr. 40 mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	79,20
594	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm, cl.C12/15 F100 (BP100.20.5)	m	54,30
		Capitolul 21.5. Consolidarea pilonilor (n=11 buc.) (SAC - pl.88)		
595	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	84,00
596	CC02B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Ancora d8 A- I)	kg	55,44
597	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 (Plase sudate d6 A-I pas 150x150mm)	kg	246,40
598	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimi pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor (Mortar Cerezit CX 15)	buc	84,00
599	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 150-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (3.0cm)	m2	92,40
600	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M 150-T (se adauga 1.0cm la art. CF15A)	m2	92,40

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reconstructia Unitatii de Primire
Urgenta a IMSP Spitalul Clinic
Balti. (etapa II -lucrari
interioare, lucrari exterioare si
amenajarea teritoriului) din str.
Decebal 101. Obiectiv №
17.02-D/23 -1**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-2
Rețele de apa si canalizare**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructii generale		
		Capitolul 1.1. Alimentarea cu apa cota 0.000		
1	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" (Supapa de arc d15)	buc	6,00
2	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (Robinet cu ventil de inchidere d 15)	buc	12,00
3	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" (Robinet sferic 1/2")	buc	24,00
4	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. (Amestecator pentru racord flexibil cu sita de dus tip Grohe)	buc	1,00
5	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Amestecator pentru spalator tip Grohe)	buc	2,00
6	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Amestecator pentru spalator "sens" tip Grohe)	buc	2,00
7		Mufa de trecere otel- polipropilena d15x20	buc	10,00

1	2	3	4	5
8		Cot din polipropilena cu filet interior d20	buc	20,00
9		Cot din polipropilena d20	buc	44,00
10		Teu din polipropilena d20	buc	32,00
11		Teu din polipropilena d25x20	buc	10,00
12	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25x2.5 mm	m	50,00
13	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20x2,1 mm	m	60,00
14	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	110,00
15	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	11,00
16	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	110,00
17	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 25 mm (Clema din polietilena p/u tevi d25)	buc	4,00
18	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 20 mm (Clema din polietilena p/u tevi d20)	buc	24,00
19	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 20 mm (Clema dublu din polietilena p/u tevi d20)	buc	20,00
20	SD17B	Hidrănt interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) (Robinet de incendiu cu ventil 1B1P D50, mufa si fus, trunci de incendiu, cu furtun de incendiu D50 L=20.0 cu pirghie de mine in dulap)	buc	3,00
21	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat,	buc	40,00

1	2	3	4	5
		cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/8" - 1/2" (Racord flexibil pentru apa 1/2" L=50cm)		
22	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/8" - 1/2" (Racord flexibil pentru apa 3/4" L=60cm)	buc	10,00
23	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Izolatie tuburi Armflex AF pentru tevi d20)	m	60,00
24	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Izolatie tuburi Armflex AF pentru tevi d25)	m	50,00
		Capitolul 1.2. Canalizarea C1 cota 0.000		
25	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Clapeta de aer D50)	buc	1,00
26	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. (Lavoar din ceramica cu sifon, calitate superioara, tip monobloc stativ Serel Rita 500x480x650)	buc	19,00
27	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (amestecatoare pt. lavoar tip Grohe)	buc	19,00
28	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (Vas de closet din ceramica suspendat cu rezervor incastrat tip Grohe)	buc	2,00
29	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Revizia PP D100)	buc	3,00
30	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Revizia PP D50)	buc	1,00

1	2	3	4	5
31	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Curatare PP D100)	buc	5,00
32	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Curatare PP D50)	buc	12,00
33	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cruce de manson d50 PP)	buc	6,00
34	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cruce de manson d100 PP)	buc	2,00
35	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu de canalizare de oblic d100x50 PP)	buc	7,00
36	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu de canalizare de oblic d100 PP)	buc	6,00
37	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu de canalizare de oblic d50 PP)	buc	14,00
38	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu de canalizare drept d100 PP)	buc	2,00
39	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie 45* d100 PP)	buc	4,00
40	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Ramificatie 45* d50 PP)	buc	30,00
41	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Racord PP d50*100)	buc	3,00
42	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la	buc	2,00

1	2	3	4	5
		plafonul planseului cu dibluri (Manson antiincendiar d100)		
43	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	10,00
44	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Teu din polietilena d150x110)	buc	2,00
45	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Cot din polietilena d150)	buc	2,00
46	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm (Tevi din polietilena d150)	m	4,00
47	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm PP	m	35,00
48	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm PP	m	80,00
49	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	10,30
		Capitolul 1.3. Alimentarea cu apa cota -3.300		
50	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) (Robinet de incendiu cu ventil 1B1P D50, mufa si fus, trunci de incendiu, cu furtun de incendiu D50 L=20.0 cu pirghie de mine in dulap)	buc	4,00
51	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (Robinet cu ventil de inchidere d 15)	buc	35,00
52	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (Robinet cu ventil de inchidere d 20)	buc	14,00

1	2	3	4	5
53	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" (Robinet cu ventil de inchidere d 25)	buc	3,00
54	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2" (Robinet cu ventil de inchidere d 50)	buc	3,00
55	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" (Robinet sferic 1/2")	buc	20,00
56	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" (Supapa de arc d15)	buc	10,00
57	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" (Supapa de arc d20)	buc	10,00
58	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. (Amestecator pentru dus cu sita stationara tip Grohe)	buc	10,00
59	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" (Cot din fonta maleabila D15)	buc	3,00
60	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" (Cot din fonta maleabila D20)	buc	3,00
61	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" (Cot din fonta maleabila D25)	buc	10,00
62	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" (Cot din fonta maleabila D50)	buc	6,00
63	IC30J	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 4" (Cot din fonta maleabila D80)	buc	16,00
64	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/8" - 1/2" (Racord flixibil pentru apa 1/2" L=50cm)	buc	24,00
65	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu	buc	10,00

1	2	3	4	5
		diametrul 3/8" - 1/2" (Racord flexibil pentru apa 3/4" L=60cm)		
66	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20x2,1 mm	m	50,00
67	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25x2.5 mm	m	40,00
68		Teu din polipropilena d20	buc	34,00
69		Teu din polipropilena d25x20	buc	8,00
70		Cot din polipropilena d20	buc	38,00
71		Cot din polipropilena d25	buc	4,00
72	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	90,00
73	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	9,00
74	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	90,00
75	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1" (d25)	m	40,00
76	SA04D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1 1/4" (d32)	m	48,00
77	SA04I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 4" (d80)	m	50,00
78	SA04F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 2" (d50)	m	10,00
79	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate	m	98,00

1	2	3	4	5
		longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"		
80	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	50,00
81	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	9,80
82	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	5,00
83	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	98,00
84	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	50,00
85	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Izolatie tuburi Armflex AF pentru tevi d20)	m	50,00
86	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Izolatie tuburi Armflex AF pentru tevi d25)	m	40,00
87	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Mate minerale laminate cu folga aluminata Heralan-LAN)	m2	16,00
88	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	12,00
		Capitolul 1.4. Canalizarea C1 cota -3.300		
89	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Clapeta de aer pentru canalizare D110)	buc	2,00

1	2	3	4	5
90	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. (Lavoar din ceramica cu sifon, calitate superioara, tip monobloc stativ Serel Rita 500x480x650)	buc	11,00
91	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (amestecatoare pt. lavoar tip Grohe)	buc	11,00
92	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (Vas de closet din ceramica suspendat cu rezervor incastrat tip Grohe)	buc	6,00
93	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (Sifon de pardoseala d50)	buc	8,00
94	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Curatare PP D100)	buc	15,00
95	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Curatare PP D50)	buc	11,00
96	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cruce de manson d50 PP)	buc	2,00
97	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu de canalizare de oblic d100x50 PP)	buc	10,00
98	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu de canalizare de oblic d100 PP)	buc	10,00
99	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu de canalizare de oblic d50 PP)	buc	11,00
100	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material	buc	6,00

1	2	3	4	5
		plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu de canalizare drept d100 PP)		
101	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie 45* d100 PP)	buc	10,00
102	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Ramificatie 45* d50 PP)	buc	12,00
103	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Racord PP d50*100)	buc	4,00
104	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	5,00
105	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Teu din polietilena d150x110)	buc	2,00
106	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Cot din polietilena d150)	buc	2,00
107	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm (Tevi din polietilena d150)	m	4,00
108	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm PP	m	45,00
109	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm PP	m	60,00
110	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	10,30

1	2	3	4	5
		Capitolul 1.5. Lucrari de terasamente		
111	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,24
112	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,20
113	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1,42
114	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	14,20
115	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	12,40
116	TsD04B	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 10 cm grosime pamint coeziv	m3	12,40
117	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,07
118	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	1,07
		Capitolul 1.6. Camine de vizitare (2 buc)		
119	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	3,94
120	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII/I-15	buc	2,00
121	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc	6,00

1	2	3	4	5
		caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIQ-15-9		
122	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIQII1-15-1	buc	2,00
123	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIQ-7-3	buc	4,00
124	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIQO-1	buc	2,00
125	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Capacul cu rama din fonta*	buc	2,00
126	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Scara cu vanguri din otel C-3	buc	2,00
		Capitolul 1.7. Demontari		
127	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	16,00
128	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	5,00
129	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc	1,00
130	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	150,00
131	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m	35,00
132	RpSD16A	Demontarea unui hidrant de incendiu interior pentru cladiri, avind diametru de 2" montat aparent cu cutie si rama	buc	2,00
133	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	60,00

1	2	3	4	5
134	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	90,00
135	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	38,00
136	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	32,00
137	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	38,00
138	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	32,00
		Capitolul 2. Lucrari de montaj		
		Capitolul 2.1. Alimentarea cu apa cota 0.000		
139	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg,, montata pe console fixate in perete	buc	6,00
140	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	6,00
		Capitolul 2.2. Alimentarea cu apa cota -3.300		
141	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg,, montata pe console fixate in perete	buc	5,00
142	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	3,00
		Capitolul 2.3. Canalizarea		
143	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 110 mm	buc	2,00
144	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc	2,00
		Capitolul 3. Utilaje		
		Capitolul 3.1. Alimentarea cu apa cota 0.000		
145	pret de piata	Boiler electric V=50l N=2.0kwt	set	2,00
146	pret de piata	Boiler electric V=30l N=1.5kwt	set	4,00

1	2	3	4	5
147	pret de piata	Filtru de apa d15	buc	6,00
148	pret de piata	Stingator cu pulbere OII-5	buc	6,00
		Capitolul 3.2. Alimentarea cu apa cota -3.300		
149	pret de piata	Boiler electric V=150l N=3.0kwt	set	2,00
150	pret de piata	Boiler electric V=80l N=2.5kwt	set	2,00
151	pret de piata	Boiler electric V=30l N=1.5kwt	set	1,00
152	pret de piata	Filtru de apa d15	buc	1,00
153	pret de piata	Filtru de apa d20	buc	2,00
154	pret de piata	Stingator cu pulbere OII-5	buc	8,00
		Capitolul 3.3. Canalizarea		
155	pret furnizor	Clapeta cu doua camere cu automatic cu electromotor d110 HL710.2EPC	set	2,00

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reconstructia Unitatii de Primire Urgenta IMSP Spitalul
Clinic Balti (etapa II- lucrari interioare, lucrari exterioare si
amenajarea teritoriului) din str. Decebal,101**

Formular
Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-3
Incalzire (Marca 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 на отметке -3.300		
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиаторы стальные "Kermi" серия FKO с встроенным воздухоотводчиком тип 22-500/500)	buc	2,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиаторы стальные "Kermi" серия FKO с встроенным воздухоотводчиком тип 22-500/700)	buc	11,00
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиаторы стальные "Kermi" серия FKO с встроенным воздухоотводчиком тип 22-500/1000)	buc	4,00
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Радиаторы стальные "Kermi" серия FKO с встроенным воздухоотводчиком тип 22-500/1200)	buc	1,00
5	IB07A	Radiatoare din tuburi de otel pentru baie, avind inaltimea (h) de pina la 1000 mm, inclusiv (Полотенцесушитель с встроенным воздухоотводчиком П/С-300Вт)	buc	10,00
6	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Угловой радиаторный кран "Danfoss" RLV-S ф15)	buc	28,00
7	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Угловой радиаторный кран с термостатическим штуцером "Danfoss" RTD-N ф15)	buc	28,00
8	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4"	buc	23,00

1	2	3	4	5
		(Термостатический элемент "головка" "Danfoss" RTD Inova 3130)		
9	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 полипропиленовые WAWIN екoplastik Therm PN25 Ф 20x3,2)	m	190,00
10	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 полипропиленовые WAWIN екoplastik Therm PN25 Ф 20x3,2 (30% на фитинги от длины труб))	m	57,00
11	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Трубы полипропиленовые WAWIN екoplastik Therm PN25 Ф 25x4,0)	m	70,00
12	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Трубы полипропиленовые WAWIN екoplastik Therm PN25 Ф 25x4,0 (30% на фитинги от длины труб))	m	21,00
13	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Трубы полипропиленовые WAWIN екoplastik Therm PN25 Ф 32x5,4)	m	160,00
14	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Трубы полипропиленовые WAWIN екoplastik Therm PN25 Ф 32x5,4 (30% на фитинги от длины труб))	m	48,00
15	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Изоляция цилиндрами вспененный полиэтилен "K-FLEX EC" толщина 10 мм Ф20)	m	190,00

1	2	3	4	5
16	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Изоляция цилиндрами вспененный полиэтилен "K-FLEX ЕС" толщина 10 мм Ф25)	m	70,00
17	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Изоляция цилиндрами вспененный полиэтилен "K-FLEX ЕС" толщина 10 мм Ф32)	m	160,00
18	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	260,00
19	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	160,00
20	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	260,00
21	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	160,00
		Capitolul 1.2. Коллекторный узел №1 на отм: -3,300		
22	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Кран шаровый запорный Ду32 Tmax +110° C, Pmax 6 бар "Италия")	buc	3,00
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровый запорный Ду25 Tmax +110° C, Pmax 6 бар "Италия")	buc	8,00
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровый запорный Ду15 Tmax +110° C, Pmax 6 бар "Италия")	buc	6,00

1	2	3	4	5
25	IA18B	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Термоманометр 0°C-120°C Тмакс +120° С, Рмакс 16 бар "Италия")	buc	3,00
26	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobilă pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 1/4" (Автоматический воздухоотводчик Ду15 Тмакс +110° С, Рмакс 6 бар "Италия")	buc	2,00
27	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровый сливной Ду15 Тмакс +110° С, Рмакс 6 бар "Италия")	buc	10,00
28	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte și centrale termice, montate pe sustinator gata confecționat 65 - 100 mm (Коллектор металлический на 4 вывода Дн 57х3.0 ГОСТ 10704-91 L=1.0 метра)	buc	2,00
29	IC11A	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 1/2" (Труба электросварная прямошовная ГОСТ 10704-91Дн Ф18х2,0)	m	1,00
30	IC11A	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 1/2" (Труба электросварная прямошовная ГОСТ 10704-91Дн Ф18х2,0 (40% на фитинги от длины труб))	m	0,40
31	IC11F	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 2" (Труба электросварная прямошовная ГОСТ 10704-91Дн Ф 57х2,5)	m	75,00
32	IC11F	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 2" (Труба электросварная прямошовная ГОСТ 10704-91Дн Ф 57х2,5 (40% на фитинги от длины труб))	m	30,00
33	IC11D	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru	m	65,00

1	2	3	4	5
		instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (Труба электросварная прямошовная ГОСТ 10704-91Дн Ф 38х2,0)		
34	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (Труба электросварная прямошовная ГОСТ 10704-91Дн Ф 38х2,0 (40% на фитинги от длины труб))	m	26,00
35	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Изоляция цилиндрами Техноколь Цилиндр ТЕХНО ТУ 5762-016-74182181-2014. Ф57)	m	75,00
36	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Изоляция цилиндрами Техноколь Цилиндр ТЕХНО ТУ 5762-016-74182181-2014. Ф38)	m	65,00
37	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	1,00
38	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	65,00
39	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	75,00
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	1,00
41	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.)	m	65,00

1	2	3	4	5
		avind diametrul de 1 1/4" ... 2"		
42	IE04C	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 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	75,00
43	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровый запорный Ду15 Тмакс +110° С, Рмакс 6 бар "Италия")	buc	2,00
44	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Автоматический воздухоотводчик Ду15 Тмакс +110° С, Рмакс 6 бар "Италия")	buc	2,00
45	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	1,00
46	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	21,18
		Capitolul 1.3. Отопление на отметке 0.000, +3.300		
47	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиаторы стальные "Kermi" серия ФКО с встроенным воздухоотводчиком тип 22-500/500)	buc	12,00
48	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиаторы стальные "Kermi" серия ФКО с встроенным воздухоотводчиком тип 22-500/700)	buc	9,00
49	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиаторы стальные "Kermi" серия ФКО с встроенным воздухоотводчиком тип 22-500/1000)	buc	12,00
50	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Радиаторы стальные "Kermi" серия ФКО с встроенным воздухоотводчиком тип 22-500/1800)	buc	1,00
51	IB07A	Radiatoare din tuburi de otel pentru baie, avind inaltimea (h) de pina la 1000 mm, inclusiv	buc	2,00

1	2	3	4	5
		(Полотенцесушитель с встроенным воздухоотводчиком П/С-300Вт)		
52	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Угловой радиаторный кран "Danfoss" RLV-S ф15)	buc	36,00
53	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Угловой радиаторный кран с термостатическим штуцером "Danfoss" RTD-N ф15)	buc	36,00
54	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4" (Термостатический элемент "головка" "Danfoss" RTD Inova 3130)	buc	33,00
55	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 полипропиленовые WAWIN екoplastik Therm PN25 Ф 20x3,2)	m	280,00
56	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 полипропиленовые WAWIN екoplastik Therm PN25 Ф 20x3,2 (30% на фитинги от длины труб))	m	84,00
57	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Трубы полипропиленовые WAWIN екoplastik Therm PN25 Ф 25x4,0)	m	140,00
58	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Трубы полипропиленовые WAWIN екoplastik Therm PN25 Ф 25x4,0 (30% на фитинги от длины труб))	m	42,00
59	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Трубы полипропиленовые WAWIN екoplastik Therm	m	200,00

1	2	3	4	5
		PN25 Ф 32x5,4)		
60	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Трубы полипропиленовые WAWIN екоplastik Therm PN25 Ф 32x5,4 (30% на фитинги от длины труб))	m	60,00
61	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Изоляция цилиндрами вспененный полиэтилен "K-FLEX EC" толщина 10 мм Ф20)	m	280,00
62	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Изоляция цилиндрами вспененный полиэтилен "K-FLEX EC" толщина 10 мм Ф25)	m	140,00
63	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Изоляция цилиндрами вспененный полиэтилен "K-FLEX EC" толщина 10 мм Ф32)	m	200,00
64	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	420,00
65	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	200,00
66	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	420,00
67	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	200,00
68	CK30B	Masca pentru radiatoare gata confectionata din baghete din lemn sau din tabla din aluminiu	m2	1,68

1	2	3	4	5
		eloxat, inclusiv diblurile (Панель защитная от излучений радиации отопительного прибора крепление в комплекте. Raubloc 1200x700 =2 buc)		
		Capitolul 1.4. Коллекторный узел №2 на отг: 0,000		
69	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Кран шаровый запорный Ду32 Тмакс +110° С, Рмакс 6 бар "Италия")	buc	3,00
70	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровый запорный Ду25 Тмакс +110° С, Рмакс 6 бар "Италия")	buc	10,00
71	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровый запорный Ду20 Тмакс +110° С, Рмакс 6 бар "Италия")	buc	2,00
72	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровый запорный Ду15 Тмакс +110° С, Рмакс 6 бар "Италия")	buc	6,00
73	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Термоманометр 0°С-120°С Тмакс +120° С, Рмакс 16 бар "Италия")	buc	3,00
74	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Автоматический воздухоотводчик Ду15 Тмакс +110° С, Рмакс 6 бар "Италия")	buc	2,00
75	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровый сливной Ду15 Тмакс +110° С, Рмакс 6 бар "Италия")	buc	14,00
76	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (Коллектор металлический на 6 выводов Дн 108x2.8 ГОСТ 10704-91 L=2.0 метра)	buc	2,00
77	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru	m	1,00

1	2	3	4	5
		cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" (Труба электросварная прямошовная ГОСТ 10704-91Дн Ф18х2,0)		
78	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	1,00
79	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	1,00
		Capitolul 1.5. Коллекторный узел отопления ИТП		
80	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Кран шаровый запорный Ду50 Tmax +110° C, Pmax 6 бар "Италия")	buc	2,00
81	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровый сливной Ду15 Tmax +110° C, Pmax 6 бар "Италия")	buc	2,00
82	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Термоманометр 0°С-120°С Tmax +120° C, Pmax 16 бар "Италия")	buc	2,00
		Capitolul 1.6. Lucrari de demontare		
83	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	90,70
84	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	318,00
85	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	52,00
86	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	8,00
87	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	52,00

1	2	3	4	5
88	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	8,00
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
		Capitolul 2.1. Коллекторный узел №1 на отм: -3,300		
89	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,00
90	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	8,00
		Capitolul 2.2. Коллекторный узел №2 на отм: 0,000		
91	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,00
92	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	12,00
		Capitolul 3. Utilaje		
		Capitolul 3.1. Коллекторный узел №1 на отм: -3,300		
93	Pretul firmei	Фильтр сетчатый Ду32; Ру6 "Италия"	buc	1,00
94	Pretul firmei	Запорный клапан Ду25; Ру16 ASV-М "Дания" Danfoss	buc	4,00
95		Балансировочный автоматический клапан Ду25; Ру16 ASV-PV "Дания" Danfoss	buc	4,00
		Capitolul 3.2. Коллекторный узел №2 на отм: 0,000		
96	Pretul firmei	Фильтр сетчатый Ду32; Ру6 "Италия"	buc	1,00
97	Pretul firmei	Запорный клапан Ду25; Ру16 ASV-М "Дания" Danfoss	buc	5,00
98		Балансировочный автоматический клапан Ду25; Ру16 ASV-PV "Дания" Danfoss	buc	5,00
99	Pretul firmei	Запорный клапан Ду20; Ру16 ASV-М "Дания" Danfoss	buc	1,00
100		Балансировочный автоматический клапан Ду20; Ру16 ASV-PV "Дания" Danfoss	buc	1,00

**Reconstructia Unitatii de Primire
Urgenta IMSP Spitalul Clinic
Balti (etapa II- lucrari interioare,
lucrari exterioare si amenajarea
teritoriului) din str. Decebal,101.
Obiectiv № 17.02-D/23 -1**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-4
Ventilare (Marca IVC)**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Utilaje		
1	Pretul firmei	Приточно вытяжная канальная подвесная установка с рекуперацией тепла электрическая + электрический калорифер на 4.5 кВт "SALDA" (Латвия) Пульт управления настенный Автоматика в комплекте. Опция установка фильтров EU7. tip RIS 700 PE ECO 3.0	buc	5,00
2	Pretul firmei	Приточно вытяжная канальная подвесная установка с рекуперацией тепла электрическая + электрический калорифер на 3.0 кВт "SALDA" (Латвия) Пульт управления настенный Автоматика в комплекте. Опция установка фильтров EU7. tip RIS 400 PE ECO 3.0	buc	1,00
3	Pretul firmei	Приточно вытяжная канальная подвесная установка с рекуперацией тепла электрическая + электрический калорифер на 12.0 кВт "SALDA" (Латвия) Пульт управления настенный Автоматика в комплекте. Опция установка фильтров EU7 RIS 1900 PE ECO 3.0	buc	1,00
4	Pretul firmei	Приточно вытяжная канальная напольная установка с рекуперацией тепла электрическая + электрический калорифер на 9.0 кВт "SALDA" (Латвия) Пульт управления настенный Автоматика в комплекте. Опция установка фильтров EU7. tip RIS 1200 HE ECO 3.0	buc	2,00
5	Pretul firmei	Вентилятор круглый канальный "RUCK" (Германия) tip K 160 M	buc	1,00

1	2	3	4	5
6	Pretul firmei	Вентилятор круглый канальный "RUCK" (Германия) tip K 200 L	buc	1,00
7	Pretul firmei	Вентилятор канальный "RUCK" (Германия) tip KVR 8050 D4 30	buc	1,00
8	Pretul firmei	Вентилятор осевой "RUCK" (Германия). tip AL 630 D4 01	buc	2,00
9	Pretul firmei	Вентилятор крышный дымоудаления "ВЕЗА" (Россия) (НЗ) Нормально закрытый. tip КРОВ6-9-ДУ-600 -У1-0-22х1460-380	buc	1,00
10	Pretul firmei	Переходная платформа стакан для вентилятора дымоудаления "ВЕЗА" (Россия) tip Платформа стакан СТАМ-ДУ84-Р-У1-030-0-0-0	buc	1,00
11	Pretul firmei	Клапан дымовой дымоприемный с электрмагнитом "ВЕЗА" (Россия) tip КПУ-1М-Д-600х600-2*ф-ЭМП220-сн-0-р-мл-РУ-МРП	buc	2,00
12	Pretul firmei	Решетка на дымоприемном клапане "ВЕЗА" (Россия) tip R25 600х600	buc	2,00
13	Pretul firmei	Клапан приточный с электрмагнитом "ВЕЗА" (Россия) (НЗ) Нормально закрытый tip КПУ-1М-З-600х600-2*ф-ЭМП220-сн-0-р-мл-РУ-МРП	buc	2,00
14	Pretul firmei	Решетка на дымоприемном клапане "ВЕЗА" (Россия) tip R25 600х600	buc	2,00
15	Pretul firmei	Воздушная заслонка приточного воздуха "Systemair" (Швеция) tip SRK 500х250	buc	2,00
16	Pretul firmei	Электропривод "BELIMO" tip SF-230A	buc	2,00
17	Pretul firmei	Воздушная заслонка приточного воздуха "Salda" (Латвия) tip SKG-A d200	buc	1,00
18	Pretul firmei	Электропривод "BELIMO" tip LF-230	buc	1,00
19	Pretul firmei	Воздушная заслонка приточного воздуха "Salda" (Латвия) tip SKG-A d250	buc	10,00
20	Pretul firmei	Электропривод "BELIMO" tip LF-230	buc	10,00
21	Pretul firmei	Воздушная заслонка приточного воздуха "Salda" (Латвия) tip SKG-A d315	buc	4,00
22	Pretul firmei	Электропривод "BELIMO" tip LF-230	buc	4,00

1	2	3	4	5
23	pret furnizor	Гибкая вставка на вентиляторе Ф250	buc	1,00
24	pret furnizor	Гибкая вставка на вентиляторе Ф200	buc	1,00
25	pret furnizor	Гибкая вставка на вентиляторе Ф160	buc	1,00
26	pret furnizor	Гибкая вставка на рекуператоре Ф200	buc	4,00
27	pret furnizor	Гибкая вставка на рекуператоре Ф250	buc	20,00
28	pret furnizor	Гибкая вставка на рекуператоре Ф315	buc	8,00
29	pret furnizor	Гибкая вставка на рекуператоре 500x250	buc	4,00
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
30	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	buc	9,00
31	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	2,00
32	VC07B	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 11 - 20,3 kg cu motor de 0,75 - 3 kw	buc	1,00
33	VC07C	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 33,8 - 41,2 kg cu motor de 1,5 - 5,5 kw	buc	2,00
34	VC06B	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 6.000-15.000 mc/h cu motor electric de 3 kw	buc	1,00
35	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm / se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 1.0; 1.5 mm" / Клапан дымовой дымоприемный с электрмагнитом -in utilaj	buc	2,00
36	VB09D	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe canal / se exclude " Rama cu jaluzele reglabile" / Решетка на дымоприемном клапане -in utilaj	buc	4,00
37	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm / se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 1.0; 1.5 mm" /Клапан приточный с электрмагнитом -in utilaj	buc	2,00

1	2	3	4	5
38	ID03A	Robinet cu ser, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Воздушная заслонка приточного воздуха)	buc	17,00
39	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm (Электропривод "BELIMO")	buc	17,00
40	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гибкая вставка на вентиляторе	buc	3,00
41	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гибкая вставка на рекуператоре	buc	36,00
		Capitolul 3. Lucrari de constructie Capitolul 3.1. Материалы и изделия.		
42	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm -Шумоглушитель L=1м на вентиляторе Ф160	buc	1,00
43	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm -Шумоглушитель L=1м на вентиляторе Ф200	buc	1,00
44	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm -Шумоглушитель L=0,5м на рекуператоре Ф200	buc	2,00
45	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm -Шумоглушитель L=0,5м на рекуператоре Ф250	buc	10,00
46	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm -Шумоглушитель L=1м на рекуператоре Ф315	buc	4,00
47	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm - Шумоглушитель L=1м на рекуператоре 500x250	buc	2,00
48		Обратный клапан на вентиляторе Ф160	buc	1,00
49		Обратный клапан на вентиляторе Ф200	buc	1,00
50		Обратный клапан на вентиляторе 800x500	buc	1,00
51		Дроссель клапан ручная настройка 150x150	buc	2,00

1	2	3	4	5
52	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Решётка не регулируемая наружная Ф160)	buc	1,00
53	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Решётка не регулируемая наружная Ф200)	buc	3,00
54	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Решётка не регулируемая наружная Ф250)	buc	10,00
55	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Решётка не регулируемая наружная 1000x500)	buc	1,00
56	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Решётка не регулируемая наружная Ф315)	buc	4,00
57	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Решётка не регулируемая наружная 500x250)	buc	2,00
58	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Решётка не регулируемая наружная 600x600)	buc	2,00
59		Огнезадерживающий клапан "ВЕЗА" (Россия) (НО) Нормально открытый КПУ-1М-0-Н-250x250-2ф-МБ220-Т-СН-ПВ72 -0-БЛ-0-РУ-0	buc	6,00
60		Огнезадерживающий клапан "ВЕЗА" (Россия) (НО) Нормально открытый КПУ-1М-0-Н-300x300-2ф-МБ220-Т-СН-ПВ72 -0-БЛ-0-РУ-0	buc	4,00
61		Огнезадерживающий клапан "ВЕЗА" (Россия) (НО) Нормально открытый КПУ-1М-0-Н-500x250-2ф-МБ220-Т-СН-ПВ72 -0-БЛ-0-РУ-0	buc	2,00
62	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка регулируемая в 1 направление вытяжная SHN 400x100)	buc	5,00
63	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка регулируемая в 1	buc	108,00

1	2	3	4	5
		направление вытяжная SHN 400x150)		
64	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка регулируемая в 1 направление вытяжная SHN 300x100)	buc	16,00
65	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка регулируемая в 1 направление вытяжная SHN 200x400)	buc	3,00
66	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Решётка не регулируемая ЖР 1200x500)	buc	1,00
		Capitolul 3.2. Система ПВ1. Приточные воздуховоды ПВ1 изолируются изовер фольгированный толщина 50 мм		
67	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б=0,5мм, ф 250,) 17м	m2	13,35
68	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б=0,5мм, 250x250,) 10м	m2	10,00
69	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б=0,5мм, 200x200,) 12м	m2	9,60
70	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б=0,5мм, 150x150,) 32м	m2	19,20
71	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Изоляция изовер фольгированный толщина 50 мм	m2	62,00
		Capitolul 3.3. Система ПВ2. Приточные воздуховоды ПВ2 изолируются изовер фольгированный толщина 50 мм		
72	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii	m2	7,11

1	2	3	4	5
		circulare de 200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б=0,5мм, ф 250,) 9м		
73	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б=0,5мм, 250x250,) 36м	m2	36,00
74	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б=0,5мм, 200x200,) 13м	m2	10,40
75	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б=0,5мм, 150x150,) 91м	m2	54,60
76	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Изоляция изовер фольгированный толщина 50 мм	m2	131,00
		Capitolul 3.4. Система ПВЗ. Приточные воздуховоды ПВЗ изолируются изовер фольгированный толщина 50 мм		
77	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б=0,5мм, ф 250,) 11м	m2	8,69
78	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б=0,5мм, 250x250,) 32м	m2	32,00
79	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б=0,5мм, 200x200,) 5м	m2	4,00
80	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б=0,5мм, 150x150,) 12м	m2	7,20
81	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Изоляция изовер	m2	62,00

1	2	3	4	5
		фольгированный толщина 50 мм		
		Capitolul 3.5. Система ПВ4. Приточные воздуховоды ПВ4 изолируются изöver фольгированный толщина 50 мм		
82	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б=0,5мм, ф 250,) 8м	m2	6,32
83	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б=0,5мм, 250x250,) 35м	m2	35,00
84	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б=0,5мм, 200x200,) 4м	m2	3,20
85	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б=0,5мм, 150x150,) 12м	m2	7,20
86	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Изоляция изöver фольгированный толщина 50 мм	m2	62,00
		Capitolul 3.6. Система ПВ5. Приточные воздуховоды ПВ5 изолируются изöver фольгированный толщина 50 мм		
87	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б=0,5мм, ф 200) 10м	m2	6,28
88	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б=0,5мм, 200x200,) 17м	m2	13,60
89	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Изоляция изöver фольгированный толщина 50 мм	m2	25,00
		Capitolul 3.7. Система ПВ6. Приточные		

1	2	3	4	5
		воздуховоды ПВ6 изолируются изовер фольгированный толщина 50 мм		
90	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б=0,5мм, ф 250,) 7м	m2	5,53
91	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б=0,5мм, 250x250,) 10м	m2	10,00
92	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б=0,5мм, 200x200,) 26м	m2	20,80
93	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Изоляция изовер фольгированный толщина 50 мм	m2	46,00
		Capitolul 3.8. Система ПВ7. Приточные воздуховоды ПВ7 изолируются изовер фольгированный толщина 50 мм		
94	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б=0,7мм, 500x250,) 9м	m2	13,50
95	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б=0,5мм, 200x200,) 18м	m2	14,40
96	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б=0,7мм, 500x250,) 17м	m2	25,50
97	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б=0,5мм, 300x200,) 15м	m2	15,00
98	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu	m2	64,80

1	2	3	4	5
		de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б=0,5мм, 150x150,) 108м		
99	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Изоляция изовер фольгированный толщина 50 мм	m2	160,00
		Capitolul 3.9. Система ПВ8. Приточные воздуховоды ПВ8 изолируются изовер фольгированный толщина 50 мм		
100	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .(Воздуховод из оцинкованной стали б=0,7мм, ф 315) 15м	m2	14,85
101	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б=0,5мм, 300x300,) 11м	m2	13,20
102	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б=0,5мм, 200x200,) 16м	m2	12,80
103	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б=0,5мм, 250x200,) 4м	m2	3,60
104	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б=0,5мм, 200x150,) 3м	m2	2,10
105	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б=0,5мм, 150x150,) 32м	m2	19,20
106	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Изоляция изовер фольгированный толщина 50 мм	m2	100,00
107	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond,	m2	35,00

1	2	3	4	5
		autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare		
108	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	35,00
		Capitolul 3.10. Система ПВ9. Приточные воздуховоды ПВ9 изолируются изовер фольгированный толщина 50 мм		
109	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .(Воздуховод из оцинкованной стали б=0,7мм, ф 315) 15м	m2	14,85
110	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б=0,7мм, 300x300,) 32м	m2	38,40
111	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б=0,5мм, 200x200,) 17м	m2	13,60
112	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б=0,5мм, 200x150,) 2м	m2	1,40
113	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б=0,5мм, 150x150,) 27м	m2	16,20
114	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Изоляция изовер фольгированный толщина 50 мм	m2	110,00
115	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	35,00

1	2	3	4	5
116	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	35,00
		Capitolul 3.11. Система B1		
117	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б=0,5мм, ф 160) 1м	m2	0,50
118	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б=0,5мм, 150x150,) 8м	m2	4,80
		Capitolul 3.12. Система B2		
119	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б=0,5мм, ф 200) 1м	m2	0,63
120	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б=0,5мм, 200x200,) 14м	m2	11,20
121	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б=0,5мм, 150x150,) 12м	m2	7,20
		Capitolul 3.13. Система ПД1		
122	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7 мм 1000x500) 1м	m2	3,00
123	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7 мм 800x500) 2м	m2	5,20

1	2	3	4	5
124	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б=0,7мм, 600x250,) 17м	m2	28,90
125	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Изоляция базальтовый огнезащитный рулонный Огнемат ЭкоВент (Firemat EcoVent) фольгированный, толщиной 50 мм.	m2	45,00
		Capitolul 3.14. Система ДУ1.		
126	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 1,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. (Воздуховоды из стали б = 1,5 мм 600x600 П) 6м	m2	14,40
127	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Изоляция базальтовый огнезащитный рулонный Огнемат ЭкоВент (Firemat EcoVent) фольгированный, толщиной 50 мм.	m2	20,00
128		Крепление воздуховодов (металлические изделия)	kg	60,00
		Capitolul 3.15. Система ПДУ1, ПДУ2.		
129	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. (Воздуховоды из стали б = 0,7 мм 600x600) 6м	m2	14,40
130	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Изоляция базальтовый огнезащитный рулонный Огнемат ЭкоВент (Firemat EcoVent) фольгированный, толщиной 50 мм.	m2	20,00
		Capitolul 3.16. Demolari		
131	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	112,90
132	RpVA35C	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 1600 - 2500 mm	m2	290,00

1	2	3	4	5
133	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	57,00
134	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	21,00
135	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	57,00
136	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	21,00
137	TrB05A1-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t	5,50
138	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	5,50
139	TsI50B7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 17 km	t	5,50

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reconstructia Unitatii de Primire
Urgenta IMSP Spitalul Clinic
Balti (etapa II- lucrari interioare,
lucrari exterioare si amenajarea
teritoriului) din str. Decebal,101**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-5
Conditionare (Marca IVC)**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Utilaje		
1	Pretul firmei	Кассетный потолочный кондиционер внутренний/наружный блок Облицовочная панель + пульт правления Mitsubishi Electric (Япония) PLA-M125EA PУHZ-ZRP125YKA3PLP-6AE+ PAR-40MAA	buc	2,00
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
2	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h	buc	2,00
		Capitolul 3. Lucrari de constructie		
3	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 (Медная труба для фреона 9.52 3/8")	m	26,00
4	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 (Медная труба для фреона 15.88 5/8")	m	26,00
5	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Термоизоляция для медной трубы Climaflex Stabil-White 9.52)	m	26,00

1	2	3	4	5
6	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Термоизоляция для медной трубы Climaflex Stabil-White 15.88)	m	26,00
7	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	52,00
8	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (Труба дренажная ПВХ D 32)	m	25,00
9	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Термоизоляция трубы вспененной изоляцией d32)	m	25,00
10	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare / se exclude "resursele materiale" / se include Сифон сухой с обратным клапаном HL 138	buc	1,00
11		Кронштейны для монтажа наружных блоков L=600mm	set	2,00

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reconstructia Unitatii de Primire
Urgenta a IMSP Spitalul Clinic
Balti. (etapa II -lucrari
interioare, lucrari exterioare si
amenajarea teritoriului) din str.
Decebal 101. Obiectiv №
17.02-D/23 -1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-6
Automatizarea incalzirii, ventilariisi conditionarii, protectiei antifum
(Marca 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, PDF, IP-31	buc	1,00
2	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	42,00
3	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	1,50
4	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	0,80
5		Cablu KBBΓHG- FRLSLTx4x1,0	m	150,00
6		Cablu KBBΓHG- FRLSLTx5x1,5	m	80,00
7	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,50
8		Teava PVC D20	m	150,00
9	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,50

1	2	3	4	5
10		Teava PVC D32	m	50,00
		Capitolul 2. Utilaj		
11	Pretul firmei	Panou de dirijare antifum- PDF dim. 500x400x220mm (IEC), IP-31	buc	1,00
12	Pretul firmei	Intrerupator automat monopolar, 220B, I=3A, BA47-29-1P	buc	1,00
13	Pretul firmei	Releu electromagnetic R4-2014-23- 5230-WT "RelPol"	buc	7,00
14	Pretul firmei	Releu de timp T- R4-E-2014-23- 5230-WT "RelPol"	buc	1,00
15	Pretul firmei	Borne GZM4 "RelPol"	buc	8,00
16	Pretul firmei	Monobloc cu contacte protejate, 8LP2TILM4 "Lovato"	buc	1,00
17	Pretul firmei	Buton rosu, "Lovato" 8LP2TB104	buc	1,00
18	Pretul firmei	Buton verde, "Lovato" 8LP2TB103	buc	1,00
19	Pretul firmei	Comutator cu 2 pozitii ctabile IEK 8LP2TS130	buc	1,00
20	Pretul firmei	Buton rotativ cu trei pozitii stabile 8LP2TS130 "Lovato" AKS-22	buc	4,00
21	Pretul firmei	Contact deschis 8LM2TC10 "Lovato"	buc	4,00
22	Pretul firmei	Contact inchis 8LM2TC01 "Lovato"	buc	4,00
23	Pretul firmei	Buton de comanda 220V, IEC SB-7	buc	5,00
24	Pretul firmei	Cutie de unire cu 10 cleme KC-10	buc	4,00

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reconstructia Unitatii de Primire
Urgenta a IMSP Spitalul Clinic
Balti. (etapa II -lucrari
interioare, lucrari exterioare si
amenajarea teritoriului) din str.
Decebal 101. Obiectiv №
17.02-D/23 -1**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-7
Alimentarea cu energie electrica (Marca AEE)**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Demontari		
1	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	15,00
2	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	56,00
3	RpEF23C	Demontari de armatura antiexploziva, reflector sau lampi monobloc pentru iluminatul de siguranta	buc	30,00
4	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	58,00
5	RpEE24C	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : tripolare (intrerupatoare pirghie) de 25-100-200 A sau intrerupatoare automate de scara, automate de protectie de 25-350 A, contactoare tripolare automate cu contacte in aer sau in ulei de 25-63-100-200 A	buc	30,00
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ABP -200-200)	buc	1,00
7	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 (IIP 11-3074 YXJ3 IP31)	buc	1,00

1	2	3	4	5
8	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	10,00
9	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ABP -300-250)	buc	1,00
10	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (ИЦМП-5-3 36 УХЛ3 IP31)	buc	1,00
11	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	11,00
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ИЦРБ-183-136 УХЛ3)	buc	1,00
13	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	9,00
14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ИЦРБ-183-136 УХЛ3)	buc	1,00
15	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	9,00
16	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ИЦРБ-243-136 УХЛ3)	buc	1,00
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	13,00
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ИЦРБ-363-136 УХЛ3)	buc	1,00
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	10,00
20	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ИЦРБ-363-136 УХЛ3)	buc	1,00
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	9,00
22	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ИЦРБ-243-136 УХЛ3)	buc	1,00
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de	buc	8,00

1	2	3	4	5
		transportare		
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ЩРВ-363-136 УХЛЗ)	buc	1,00
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	14,00
26	08-03-529-1	Contactator de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	12,00
27	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (ПКЕ-221)	buc	7,00
28	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete (Световой указатель выхода "EXIT" ССА 1001)	100 buc	0,06
29	08-03-594-14	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4 (светильник LED)	100 buc	3,02
30	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 (светильник ЛБО 54-1x18)	100 buc	0,01
31	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (светильник ЛБА 3923-2x8)	100 buc	0,20
32		Световой указатель выхода "EXIT" ССА 1001	buc	6,00
33		Светильник потолочный светодиодный, 220В, 36 Вт, исп. IP40 LED 36 Вт, IP40	buc	240,00
34		Светильник потолочный светодиодный, 220В, 36 Вт, исп. IP65 LED 36 Вт, IP65	buc	12,00
35		Светильник потолочный светодиодный, 220В, 20 Вт, исп. IP65 LED 20 Вт, IP65	buc	45,00
36		Светильник потолочный светодиодный, 220В, 18 Вт, исп. IP40 LED 18 Вт, IP40	buc	5,00
37		Светильник настенный светодиодный, 220В, исп. IP65 ЛБО 54-1x18	buc	1,00
38		Светильник аварийного освещения со встроенным аккумулятором, 220В, 2x8Вт ЛБА 3923	buc	20,00

1	2	3	4	5
39		Лампа люминесцентная 220В, 8Вт, ЛЛ-12/8 Вт	buc	40,00
40	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП- 0,25 220/12В)	buc	1,00
41	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (розетка штепсельная для скрытой установки)	100 buc	0,75
42		Розетка штепсельная для скрытой установки с заземляющим контуром 250В, 16А, IP40	buc	75,00
43	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (Розетка штепсельная для открытой установки)	100 buc	0,10
44		Розетка штепсельная для открытой установки с заземляющим контуром 250В, 16А, IP54	buc	10,00
45	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapă, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,20
46		Выключатель однополюсный для скрытой установки на 10А, 250В, ВС10-1-0-КБ	buc	20,00
47	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clapă, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,40
48		Выключатель сдвоенный для скрытой установки на 10А, 250В, ВС10-2-0-КБ	buc	40,00
49	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapă, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,12
50		Выключатель однополюсный для открытой установки на 10А, 250В, ВС20-1-0-ФСр	buc	12,00
51	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clapă, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,08
52		Выключатель сдвоенный для открытой установки на 10А, 250В, IP54, ВС20-2-0-ФСр	buc	8,00
53		Коробка ответвительная У995	buc	160,00
54		Коробка ответвительная КМ41001	buc	70,00
55		Коробка установочная КМ40001	buc	195,00
56	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (розетка штепсельная трехместная)	100 buc	0,21
57		Розетка трёхместная для скрытой установки	buc	21,00

1	2	3	4	5
58	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 (светильник НПП 1402-60)	100 buc	0,17
59		Светильник настенный, 220В, 60Вт НПП 1402-60	buc	17,00
60		Лампа энергосберегающая, 220В, 45 Вт, КЭЛ-S27 45Вт	buc	17,00
61	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	2,10
62		Кабель с медными жилами в ПВХ изоляцией, нераспространяющий горение, ВВГнг LS-0.66 сеч. 5x70 мм ²	m	210,00
63	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	11,10
64	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	16,30
65		Кабель с медными жилами в ПВХ изоляцией, нераспространяющий горение, ВВГнг LS-0.66 сеч. 5x1,5 мм ²	m	30,00
66		Кабель с медными жилами в ПВХ изоляцией, нераспространяющий горение, ВВГнг LS-0.66 сеч. 4x1,5 мм ²	m	400,00
67		Кабель с медными жилами в ПВХ изоляцией, нераспространяющий горение, ВВГнг LS-0.66 сеч. 3x1,5 мм ²	m	1 070,00
68		Кабель с медными жилами в ПВХ изоляцией, нераспространяющий горение, ВВГнг LS-0.66 сеч. 3x2,5 мм ²	m	1 080,00
69		Кабель с медными жилами в ПВХ изоляцией, нераспространяющий горение, ВВГнг LSFR-0.66 сеч. 3x1,5 мм ²	m	160,00
70	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm ²	100 m	1,25
71	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri	100 m	1,15

1	2	3	4	5
		metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2		
72	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	10,10
73	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	23,30
74		Провод с медными жилами в ПВХ изоляцией, нераспространяющий горение, ПВнг LS-0,45 сеч. 35 мм2	m	125,00
75		Провод с медными жилами в ПВХ изоляцией, нераспространяющий горение, ПВнг LS-0,45 сеч. 10 мм2	m	115,00
76		Провод с медными жилами в ПВХ изоляцией, нераспространяющий горение, ПВнг LS-0,45 сеч. 6 мм2	m	190,00
77		Провод с медными жилами в ПВХ изоляцией, нераспространяющий горение, ПВнг LS-0,45 сеч. 4 мм2	m	820,00
78		Провод с медными жилами в ПВХ изоляцией, нераспространяющий горение, ПВнг LS-0,45 сеч. 2,5мм2	m	1 230,00
79		Провод с медными жилами в ПВХ изоляцией, нераспространяющий горение, ПВнг LS-0,45 сеч. 1,5 мм2	m	1 100,00
80	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	4,00
81		Труба стальная ф 25мм	m	40,00
82		Труба стальная ф 20мм	m	360,00
83	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,90
84		Труба поливинилхлоридная ф50мм	m	25,00
85		Труба поливинилхлоридная ф 32мм	m	65,00
86	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe	100 m	29,60

1	2	3	4	5
		pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm		
87		Труба поливинилхлоридная ф 25мм	m	100,00
88		Труба поливинилхлоридная ф20 мм	m	2 860,00
89	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (метизы)	t	0,17
		Capitolul 3. Utilaj		
90		Устройство автоматического переключения питания на резерв АВР -200-200	buc	1,00
91		Пункт распределительный разм. 1317x650x180мм ПР 11-3074 УХЛЗ IP31	buc	1,00
92		Автоматический выключатель ВА47-29 3P 40A/C	buc	1,00
93		Автоматический выключатель ВА47-100 3P 100A/C	buc	1,00
94		Автоматический выключатель ВА47-29 3P 25A/C	buc	1,00
95		Автоматический выключатель ВА47-29 3P 20A/B	buc	3,00
96		Автоматический выключатель ВА47-29 3P 20A/C	buc	1,00
97		Автоматический выключатель ВА47-29 1P 16A/B	buc	1,00
98		Автоматический выключатель ВА47-29 1P 6A/C	buc	2,00
99		Устройство автоматического переключения питания на резерв АВР -300-250	buc	1,00
100		Щит с монтажной панелью разм.1000x650x285мм ЩМП-5-2 36 УХЛЗ IP31	buc	1,00
101		Автоматический выключатель ВА 88-33	buc	2,00
102		Автоматический выключатель ВА47-29 3P 50A/C	buc	1,00
103		Автоматический выключатель ВА47-29 3P 10A/C	buc	3,00
104		Автоматический выключатель ВА47-29 1P	buc	2,00

1	2	3	4	5
		10А/В		
105		Автоматический выключатель ВА47-29 3Р 25А/С	buc	1,00
106		Автомат дифференциальный АД12 2Р 16А 30mA	buc	2,00
107		Щит распределительный на 18 модулей, ЩРВ-18з-136 УХЛЗ	buc	1,00
108		Выключатель нагрузки ВН32 3Р 20А	buc	1,00
109		Автоматический выключатель ВА47-29 1Р 6А/В	buc	6,00
110		Автомат дифференциальный АД12 2Р 16А 30mA	buc	2,00
111		Щит распределительный на 18 модулей, ЩРВ-18з-136 УХЛЗ	buc	1,00
112		Выключатель нагрузки ВН32 3Р 20А	buc	1,00
113		Автоматический выключатель ВА47-29 1Р 6А/В	buc	6,00
114		Автомат дифференциальный АД12 2Р 16А 30mA	buc	2,00
115		Щит распределительный на 24 модуля, ЩРВ-24з-136 УХЛЗ	buc	1,00
116		Выключатель нагрузки ВН32 3Р 20А	buc	1,00
117		Автоматический выключатель ВА47-29 1Р 6А/В	buc	10,00
118		Автомат дифференциальный АД12 2Р 16А 30mA	buc	2,00
119		Щит распределительный на 36 модулей, ЩРВ-36з-136 УХЛЗ	buc	1,00
120		Выключатель нагрузки ВН32 3Р 40А	buc	1,00
121		Автомат дифференциальный АД12 2Р 16А 30mA	buc	9,00
122		Щит распределительный на 36 модулей, ЩРВ-36з-136 УХЛЗ	buc	1,00
123		Выключатель нагрузки ВН32 3Р 25А	buc	1,00

1	2	3	4	5
124		Автомат дифференциальный АД12 2Р 16А 30mA	buc	8,00
125		Щит распределительный на 24 модуля, ЩРВ-24з-136 УХЛЗ	buc	1,00
126		Выключатель нагрузки ВН32 3Р 20А	buc	1,00
127		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1Р-4Р	buc	1,00
128		Автомат дифференциальный АД12 2Р 16А 30mA	buc	6,00
129		Щит распределительный на 36 модулей, ЩРВ-36з-136 УХЛЗ	buc	1,00
130		Выключатель нагрузки ВН32 3Р 100	buc	1,00
131		Автоматический выключатель ВА47-29 3Р 32А/С	buc	1,00
132		Автоматический выключатель ВА47-29 3Р 25А/С	buc	2,00
133		Автоматический выключатель ВА47-29 3Р 16А/С	buc	5,00
134		Автоматический выключатель ВА47-29 3Р 10А/С	buc	2,00
135		Автоматический выключатель ВА47-29 1Р 20А/С	buc	1,00
136		Автоматический выключатель ВА47-29 1Р 3А/С	buc	2,00
137		Пускатель малогабаритный на 380В, КМИ-49562	buc	1,00
138		Пускатель малогабаритный на 400В, КМИ-11860	buc	5,00
139		Пускатель малогабаритный на 400В, КМИ-22560	buc	2,00
140		Пускатель малогабаритный на 400В, КМИ-23260	buc	1,00
141		Пускатель малогабаритный на 220В, КМИ-11860	buc	1,00
142		Пускатель малогабаритный на 220В, I=1,6А КМИ-10960	buc	1,00

1	2	3	4	5
143		Пускатель малогабаритный на 220В, I=0,63А КМИ-10960	buc	1,00
144		Кнопка управления одноштифтная "Стоп" ПКЕ-221-1	buc	1,00
145		Кнопка управления двухштифтовая "Пуск" "Стоп" ПКЕ-221-2	buc	6,00
146		Ящик с понижающим трансформатором ЯТП- 0,25 220/24В	buc	1,00

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reconstructia Unitatii de Primire
Urgenta a IMSP Spitalul Clinic
Balti. (etapa II -lucrari
interioare, lucrari exterioare si
amenajarea teritoriului) din str.
Decebal 101. Obiectiv №
17.02-D/23 -1**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-8
Semnalizare de incendiu (Marca SI)**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de montare		
1	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze (контрольная панель EN54-2, "FP9000-16')	buc	1,00
2	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1 (передатчик 1-канальный АТС -100)	buc	1,00
3	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (аккумулятор 12В, 17А/ч)	buc	2,00
4	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate (сирена EN-54-3)	buc	7,00
5	10-08-002-03	Avertizoare "ПС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (извещатель дымовой EN-54-7)	buc	107,00
6	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate (Сирена EN-54)	buc	1,00
7	10-08-002-03	Avertizoare "ПС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (извещатель пожарный ручной EN-54-11)	buc	9,00
8		Крепежный материал	set	1,00
9	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara	100 m	10,50

1	2	3	4	5
		pina la 2,5 mm2		
10	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m	1,50
11		Кабель КПСнг(А)-FRLSLTx 2x0,8 мм2	m	1 050,00
12		Провод ВВГнг FRLSLTx 3x1,5	m	150,00
13	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Желоб пластиковый 10x22mm MCS-1)	100 m	1,50
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	10,50
15		Труба гофрированная d=20mm с зондом	m	1 050,00
16	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (Металлорукав РЗЦ-Х-Ш-22У3)	100 m	0,20
17		Металлорукав РЗЦ-Х-Ш-22У3	m	20,00
18	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Резистор)	buc	14,00
19	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,07
20	08-02-409-4	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe tavane, diametru pina la 50 mm	100 m	0,15
21		Труба PVC d40мм	m	10,00
22		Труба PVC d32мм	m	5,00
23	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 (Вох металлический 650x545x230 с замком в ком.)	buc	1,00
		Capitolul 2. Utilaje		
24	Pretul firmei	Контрольная панель EN54-2, "FP9000-16" фирма DMTech Alarm Panel EN 54-2	buc	1,00
25	Pretul firmei	Передачик 1- канальный тип "ATS-100"	buc	1,00
26	Pretul firmei	Аккумулятор 12В, 17А/ч	buc	2,00
27	Pretul firmei	Сирена EN-54-3 "S9000"	buc	7,00
28	Pretul firmei	Датчик дымовой (+10%) EN 54-7 "D 9000SR"	buc	107,00

1	2	3	4	5
29	Pretul firmei	Сирена EN-54 SB112F	buc	1,00
30	Pretul firmei	Извещатель пожарный ручной EN 54-11 D 9000MCP	buc	9,00
31		Резистор	buc	14,00
32		Информационное табло "EXIT"	buc	7,00
33	Pretul firmei	Вох металлический 650x545x230 с замком в ком	buc	1,00

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reconstructia Unitatii de Primire
Urgenta IMSP Spitalul Clinic
Balti (etapa II- lucrari interioare,
lucrari exterioare si amenajarea
teritoriului) din str. Decebal,101.
Obiectiv № 17.02-D/23 -1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-9
Gaze Medicale. Utilaje tehnologice**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Utilaje		
1	Pret furnizor	Compresor Oil Free, capacitatea de min 700 l/min, cu rezervor de min 250 L, uscator integrat, adaugator rezervor 500 l cu reductor la iesire, cu sistem de filtrare	buc	1,00
2	Pret furnizor	Filtru (0.1MKM)	buc	1,00
3	Pret furnizor	Filtru (0.01MKM)	buc	1,00
4	Pret furnizor	Filtru (carbon)	buc	1,00
5	Pret furnizor	Filtru medical steril	buc	1,00
6	Pret furnizor	Bloc de inchidere fortuita si monitorizare cu o ramura de intrare si 2 de iesire (O2,AER), predestinat pentru monitorizarea presiunii din rețeaua de gaze medicale, pentru 2 gaze, aer, oxigen, cu o intrare si doua iesiri, cu panou electronic de monitorizare, cu sistem de alarma. Certificat de conformitate CE, ISO 13485, MDD93/42 EEC, tip SCHONN HST100	buc	2,00
7	Data Control	Pendant suspendat de tavan cu 2 brate, mobil, motorizat cu min 2 suporturi pentru monitor, unul cu sertar, cu minim 4x4 prize gaze medicale Aer, O2, cu minim 12 prize electrice, min. 2 prize ethernet, min. 6 prize de echipotential.	buc	17,00
8	Data Control	Consola cu fixare de perete cu bara pentru accesorii si lumina de background, cu minim 2x2 prize de gaze medicale, Aer, O2, cu minim 6 prize electrice tip SCHUKO, o priza ethernet, cu min. 2 bare (sus, jos) pentru accesorii, cu lumina de	buc	17,00

1	2	3	4	5
		fundal. Obligator priza de echipotential.		
9	Pret furnizor	Aspirator secretii organice AER/VAC	buc	34,00
10	Pret furnizor	Umidificator cu debitmetru	buc	34,00
11	Pret furnizor	Stativ perfuzii	buc	34,00
12	Pret furnizor	Polita monitor	buc	34,00
13	Pret furnizor	Vas colector secretii organice V=1L	buc	34,00
14	Pret furnizor	Robinet cu bila din alama Dy1/2" ,Py16	buc	4,00
15	Pret furnizor	Conector AER	buc	10,00
16	Pret furnizor	Conector O2	buc	10,00
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
17	11-06-001-01 apl	Bloc de inchidere fortuita si monitorizare cu o ramura de intrare si 2 de iesire (O2,AER) (se exclud toate resursele cu exceptia Muncitor si Masina de gaurit)	buc	2,00
18	11-06-001-05 apl	Pendant suspendat de tavan cu 2 brate, mobil, motorizat (se exclud toate resursele cu exceptia Muncitor si Masina de gaurit)	buc	17,00
19	11-06-001-02 apl	Consola cu fixare de perete cu bara pentru accesorii si lunima de background (se exclud toate resursele cu exceptia Muncitor si Masina de gaurit)	buc	17,00
20	IA23A	Filtru (0.1mkM) (se exclud toate resursele cu exceptia manoperei)	buc	1,00
21	IA23A	Filtru (0.01mkM) (se exclud toate resursele cu exceptia manoperei)	buc	1,00
22	IA23A	Filtru (carbon) (se exclud toate resursele cu exceptia manoperei)	buc	1,00
23	IA23A	Filtru medical steril (se exclud toate resursele cu exceptia manoperei)	buc	1,00
		Capitolul 3. Lucrari de constructie		
24	IC32A	Teava din cupru, montata prin sudura dn. 12x1 mm	m	94,00
25	IC32A	Teava din cupru, montata prin sudura dn. 15x1 mm	m	196,00

1	2	3	4	5
26	IC32C	Teava din cupru, montata prin sudura dn. 22x1 mm	m	70,00
27	IC34A	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Cot din cupru D12)	buc	19,00
28	IC34A	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Cot din cupru D15)	buc	40,00
29	IC34C	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 22,0 mm (Cot din cupru D22)	buc	14,00
30	IC34H	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Teu din cupru D12)	buc	10,00
31	IC34H	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Teu din cupru D15)	buc	20,00
32	IC34J	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 22,0 mm (Teu din cupru D22)	buc	7,00
33	IC41A	Bratară pentru fixarea conductelor d=12	buc	66,00
34	IC41A	Bratară pentru fixarea conductelor d= 15	buc	280,00
35	IC41A	Bratară pentru fixarea conductelor d= 22	buc	49,00
36	M1J24A	Curatarea si suflarea conductelor, conducta avind diametrul de pina la 22 mm	m	360,00
37	M1I15A	Incarcarile conductelor si armaturilor pentru aer comprimat	m	360,00

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reconstructia Unitatii de Primire Urgenta IMSP Spitalul
Clinic Balti (etapa II- lucrari interioare, lucrari exterioare
si amenajarea teritoriului) din str. Decebal,101. Obiectiv
№ 17.02-D/23 -1**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-10
Sistemul de supraveghere video**

№ 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. Sistemul de supraveghere video		
1	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune (Camera video)	buc	32,00
2	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol (Video registrator)	buc	1,00
3	10-01-001-10	Utilaj centrala "ATCKY": Placheta destinatie diversa, cu pregatire loc de montare (Hard Disk)	buc	2,00
4	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5 (Filtre de retea din 5 prize)	buc	1,00
5		Filtre de retea din 5 prize	buc	1,00
6	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc	3,00
7		Cutie petru switch	buc	3,00
8	11-04-028-01	Racordarea conectorilor de priza in aparataj, cantitatea contactelor in conector, buc, pina la: 14 (Conector RJ-45 cat. 5e)	1 conector	70,00
9		Conector RJ-45 cat. 5e	buc	70,00
10	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	7,50
11		Cablu Cat.5e cu conductoare din cupru 4x2, ecranat, 24 AWG, solid, HF (conform STAS 31565-2012)	m	750,00
12	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	7,10
13		Teava ondulata din PE d=20 mm, pentru	m	710,00

1	2	3	4	5
		instalarea cablului sub tencuiala		
14	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1 (Piese metahee (materialde fixare))	buc	32,00
		Capitolul 2. Utilaj Capitolul 2.1. Sistemul de supraveghere video		
15	Pretul firmei	Camera 4 Mp + МИКРОФОН Корпусная камера PoE , 1/3# 4 Megapixel CMOS, 4MP (2560x1440) @25fps , Lux: Color: 0.215lux /F2.0(color),0,324lux/F2.0(IR on), H264, объектив 2.8мм (97°) Встроенный микрофон, ИК подсветка - 10m,режим коридор , даухстороннее аудио (микрофон+спикер), Поддержка порта тревоги, может добавить сирену для усиления звука	buc	32,00
16	Pretul firmei	Сетевой регистратор на 32 каналов. All channel Real Time. Запись: поддержка камер до12Mp(3840x2160)@15/сек 8 Mp(3840x2160) до 5 Mp(2560x1920) / 3MP (2048x1536) / 1080P(1920x1080) / 720P(1280x720). Поддержка 2 X 10 SATA HDDs up to 20 TB. Выходы: HDMI 1, VGA 1 ,2 порта USB (1 задний USB 3.0, 1 передний USB 2.0),Alarm in/out- 4/2, RS485, 1 RJ45 (1000M). P2P. Формат сжатия:Smart H.265+/H.265/Smart H.264+/H.264/MJPEG Bit Rate при записи # 320Mbps. Smart Fan Опция - предназначена для включения режима интеллектуального контроля на вентилятор.IVS функции: Пересечение, Вторжение, Изменение сцены, Тепловая карта, Пропавших/Оставленных объектов, Обнаружение лиц.Video Push - видео уведомление на мобильный телефон. Realtime playback - синхронное воспроизведение архива. Умный поиск. ONVIF. Резервное копирование на USB накопитель. Удаленный просмотр - с iPhone, iPad, Android, Windows Phone. Максимальное кол-во удаленных клиентов - 128. Размер: 1U, 375 мм x 281,5 мм x 56 мм. Блок питания в комплекте. Питание:DC12V/4A	buc	1,00
17	Pretul firmei	Hard Disk HDD 8Tb SATA-III	buc	2,00
18	Pretul firmei	Switch 8+2 port POE	buc	4,00

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reconstructia Unitatii de Primire
Urgenta IMSP Spitalul Clinic
Balti (etapa II- lucrari interioare,
lucrari exterioare si amenajarea
teritoriului) din str. Decebal,101.
Obiectiv № 17.02-D/23 -1**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-11
Rețele de curenti slab**

№ 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. Reteaua de telefonie		
1	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "ATC": de masa (Aparat telefonie Rj-45)	buc	21,00
2	10-04-066-07	Priza	buc	21,00
3		Priza retea de telefonie	buc	21,00
4	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc	21,00
5		Cutie de montaj,diam.50 mm "Eurodoza"	buc	21,00
6	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	2,80
7		Cablu de cupru UTP cat.5e	m	280,00
8	11-04-028-01	Racordarea conectorilor de priza in aparataj, cantitatea contactelor in conector, buc, pina la: 14 (Conector Rj - 45)	1 conector	42,00
9		Conector Rj-45, UTP cat.5e	buc	42,00
10	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,50
11		Tub gofrat PVC D20 mm	m	150,00
		Capitolul 1.2. Instalatii de ceasoficare		
12	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru	buc	21,00

1	2	3	4	5
		incaperi: pe perete (Ceasuri autonome de perete)		
13	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (Sursa de alimentare autonoma)	buc	21,00
		Capitolul 1.3. Reteaua LAN		
14	10-06-037-04	Dulap de podea 600*800 12U	buc	1,00
15	10-03-013-01 aplicat	Router/Firewall NGFW	buc	1,00
16	10-03-013-02 aplicat	Comutator de agregare	buc	1,00
17	10-04-030-01	PDU (Power distribution unit)	buc	6,00
18	10-04-030-01	UPS type 1, 2	buc	5,00
19	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,05
20	pret furnizor	Priza electrica pentru conectarea UPS, 220V, 30A	buc	5,00
21	10-04-030-01	Cable management 1U (Cable organizer), orizontal	buc	1,00
22		ODF Patch-Panel 19", 1U	buc	1,00
23	10-02-051-03	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: cu pozare in canal de cablu - Adapter LC duplex	100 buc	0,47
24	10-02-051-03	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: cu pozare in canal de cablu - Patch Cord FTP	100 buc	0,37
25	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m	0,21
26	pret furnizor	Cablu fibra optica cu 4 perechi (8 fibre), SM, 9/125 ITU-T G.652.D	m	21,00
27	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	15,00
28	pret furnizor	Cablu Cat.5e cu conductoare din cupru 4x2, ecranat, 24 AWG, solid, HF (conform STAS 31565-2012)	m	1 500,00

1	2	3	4	5
29	11-04-028-01	Racordarea conectorilor de priza in aparataj, cantitatea contactelor in conector, buc, pina la: 14 (Conector Rj - 45)	1 conector	47,00
30		Conector Rj-45, UTP cat.5e	buc	47,00
31	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,75
32	pret furnizor	Teava ondulata din PE d=20 mm, pentru instalarea cablului sub tencuiala	m	750,00
		Capitolul 1.4. Sistem de apel medical Capitolul 1.4.1. Echipament		
33	10-02-040-01	Utilaj centrala: Dispozitiv central de dirijare (Server)	buc	1,00
34	10-06-068-14	Reglarea sistemelor digitale sincronice de transmisiune. Reglarea sistemului de control si dirijare: Instalarea sistemului de operare, asigurarii de program (soft)	buc	1,00
35	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (Comutator)	buc	3,00
36	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pina la: 5 (Corp de metal pentru comutator)	buc	3,00
37	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (Sursa de alimentare)	buc	3,00
38	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ИБ" sau "ATC": de masa (Unitate centrala pentru vizualizarea apeluri in ordinatura pentru personal)	buc	1,00
39	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza (Priza RJ45)	buc	21,00
40	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Butonul de apel)	buc	20,00
41	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Priza speciala pentru conectare butonul de apel)	buc	20,00
42	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu	buc	4,00

1	2	3	4	5
		pregatire loc de montare (Butonul de apel si butonul de oprire)		
43	10-04-101-15	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transparent pentru iluminat (tablou) (indicator de lumina)	buc	8,00
44	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (panoul de primire apelurilor) in sala terapiei, cu microfon si difuzor	buc	4,00
45	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm ²	100 m	0,32
46	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	8,83
47	Pret	Cablu UTP cat.5e Cu	m	915,00
48	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.	100 m	0,30
49	Pret	Canale din masa plastica 25x16	m	30,00
50	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm.	100 m	0,02
51	Pret	Canale din masa plastica 40x60	m	2,00
52	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm K h-om=0.5	100 m	7,00
53	Pret	Teava din PVC d=16 mm gofro	m	700,00
54	Pret	Clipsa pentru teava gorfrat D16	buc	800,00
55	Pret	Крепежный материал	buc	30,00
		Capitolul 2. Utilaj		
		Capitolul 2.1. Reteaua de telefonie		
56	Preturi firmei	Aparat de telefonic IP cu sursa de alimentare	buc	8,00
		Capitolul 2.2. Instalatii de ceasoficare		
57	Preturi firmei	Ceasuri autonome de perete	buc	21,00
58	Preturi firmei	Sursa de alimentare autonoma	buc	21,00

1	2	3	4	5
		Capitolul 2.3. Reteaua LAN		
59	pret furnizor	Dulap de podea 600*800, 12U, negru, complet echipat, cu ventilatoare, cu usile fata/spate perforate	buc	1,00
60	pret furnizor	Router/Firewall NGFW, cu min. 12 RJ-45 auto-negotiating 1 Gbps + 4 SFP 1 Gbps + 2 SFP+ 10 Gbps, IPS Throughput - 2.6 Gbps, NGFW Throughput - 1.6 Gbps, Threat Protection Throughput - 1 Gbps, Firewall Throughput (1518/512/64 byte UDP packets) - 20/18/10 Gbps, Firewall Latency (64 byte UDP packets) - 5 ms, Firewall Throughput (Packets Per Second) - 15 Mpps, SSL-VPN Throughput - 750 Mbps, 19", 1U, included transceivers 10 Gbps - 2 buc. (de tip Fortinet, FortiGate 100F)	buc	1,00
61	pret furnizor	Comutator de agregare, cu min. 24 RJ-45 auto-negotiating 1 Gbps + min. 4 SFP+ 10 Gbps + min. 2 QSFP 40 Gbps, Throughput min. 420 Mpps, Switching capacity 280 Gbps, Network Latency < 2#s, Packet Buffers min. 4 MB, OSPF, RIPv2, VRRP, QoS, SSL, RSTP, BPDU, LLDP, LACP, CLI, ACL, DHCP-Snooping, IPv4 and IPv6 Management, Telnet/SSH, 19", 1U, P.e.l. = max. 80 W, Power Supply Units with Hot-Swappable, included transceivers 10 Gbps - 6 buc si 40 Gbps QSFP - 2 buc	buc	1,00
62		PDU (Power distribution unit), 1U, 16A, 200-240V, 50/60Hz, Out-min. 6xCEE 7/3, In-UPS plug 1xIEC 20, montare orizontala pentru 19" rack, cu butonul de siguranta in set cu cabluri pentru conectarea utilajului activ	buc	5,00
63		PDU (Power distribution unit), 1U, 16A, 200-240V, 50/60Hz, Out-min. 4xCEE 7/3, In-UPS plug 1xIEC 14, montare orizontala pentru 19" rack, cu butonul de siguranta in set cu cabluri pentru conectarea utilajului activ	buc	1,00
64		UPS, type 1, 19", 2U, 3000VA/2700W, Single Phase 220V/230V/240V	buc	1,00
65		Cable management 1U (Cable organizer), orizontal	buc	1,00
66		UPS, type 2, 1000VA/900W, 3 x IEC C13 sockets, Single Phase 220V/230V/240V	buc	1,00
67	pret furnizor	Raft pentru dulapul de telecomunicatie DT.1, 19", 1U,	buc	2,00

1	2	3	4	5
68		ODF Patch-Panel 19", 1U	buc	1,00
69	pret furnizor	Adapter LC duplex	buc	47,00
70		Cablu Patch Cord 1,0 m, cupru, FTP Cat.5e	buc	37,00
		Capitolul 2.4. Sistem de apel medical		
71	Pretul firmei	Server pentru administrarea sistema de apelare medicala, 45 (de tip Logical Delivery Point LDP, FC010010, VISOCALL)	buc	1,00
72	Pretul firmei	Soft pentru administrarea cu licente necesare pentru apelare medicala (de tip VISOCALL)	buc	1,00
73	Pretul firmei	Comutator de sistema cu 8 porturi RJ45 pentru utilajul IP, cu 2x2xRJ45 pentru conectarea I/O data buses (I/O utilajului) 24V, VLAN (de tip SW19R-2IO, FC010005, VISOCALL)	buc	3,00
74	Pretul firmei	Corp din metal pentru comutator de retea (de tip G-SW19, VISOCALL)	buc	3,00
75	Pretul firmei	Sursa de alimentare pentru utilaj, in corp de metal, 250W, 10A, 230VAC/24VDC (de tip D-TOP250/1-MED, FC010702, VISOCALL)	buc	2,00
76	Pretul firmei	Unitate centrala pentru vizualizarea apeluri in ordinatura, pentru personal (de tip DZT-IP, FC010100, VISOCALL)	buc	1,00
77	Pretul firmei	Priza speciala RJ45 pentru instalarea in ordinatura, cu rama si suport (de tip SM-S, FC010302, VISOCALL)	buc	1,00
78	Pretul firmei	Priza RJ45 pentru instalarea linga pacientului pentru conectarea dispozitivului activitatii vitale cu server prin retea LAN, cu rama si suport (de tip SM-S, FC010302, VISOCALL)	buc	20,00
79	Pretul firmei	Buton de apel linga patul pacientului cu suportul pe perete, cu cablu de conectare 2.8m (de tip BT-B, FC011200, FC010240, EI931573-A, VISOCALL)	buc	20,00
80	Pretul firmei	Priza speciala p/u conectarea butonul de apel linga patul pacientului impreuna cu butonul de prezenta personalului, cu rama si suport (de tip SM-B, FC011300, VISOCALL)	buc	20,00
81	Pretul firmei	Buton de apel si butonul de oprire, in WC, instalarea pe perete (de tip RAT-IO, FC010900, Vigantince)	buc	4,00

1	2	3	4	5
82	Pretul firmei	Indicator de lumina, in coridor (de tip LM-IO, FC010900, Vigantince)	buc	8,00
83	Pretul firmei	Unitate de comunicare (panoul de primire apelurilor), cu microfon si difuzor, linga sora medicala, RJ45 (de tip KMT, FC010110, VISOCALL)	buc	4,00

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reconstructia Unitatii de Primire
Urgenta a IMSP Spitalul Clinic
Balti. (etapa II -lucrari
interioare, lucrari exterioare si
amenajarea teritoriului) din str.
Decebal 101. Obiectiv №
17.02-D/23-0 -PG**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

**Lista cu cantitațile de lucrări № 5-1-1
Invelis carosabil (etapa II a lucrarilor de amenajare)**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Invelis carosabil (328,5m2) (PG -pl. 8,9)		
1	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, Nisip Gr. 300 mm	m3	98,55
2	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Piatra sparta $\phi=150\text{mm}$)	m3	49,25
3	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gros. 80mm, 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 10 cm	m2	328,50
4	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm, cl.C6/7.5 F100 (BP100.30.15)	m	147,00

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reconstructia Unitatii de Primire
Urgenta a IMSP Spitalul Clinic
Balti. (etapa II -lucrari
interioare, lucrari exterioare si
amenajarea teritoriului) din str.
Decebal 101. Obiectiv №
17.02-D/23-0 -1**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațile de lucrări № 7-1-1
Sistematizarea pe verticala (etapa II a lucrarilor de amenajare)**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Sistematizarea pe verticala (PG- pl. 11)		
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Excavarea solului din realizarea arbiei pentru imbracaminte rutiera cu buldozer si mutarea de 10m)	100 m3	2,86
2	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 (sol nepotrivit pentru lucrari de terasament excavat cu excavatorul in autovehicole)	100 m3	2,86
3	TsI51B7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 17 km	t	471,87
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	2,86

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reconstructia Unitatii de Primire
Urgenta a IMSP Spitalul Clinic
Balti. (etapa II -lucrari
interioare, lucrari exterioare si
amenajarea teritoriului) din str.
Decebal 101. Obiectiv №
17.02-D/23-0 -1**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațile de lucrări № 7-2-1
Amenajarea teritoriului (etapa II a lucrarilor de amenajare)**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Invelis pietonal (196.1m2) (PG - pl. 8,9)		
1	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.100mm	m3	19,61
2	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Nisip $\phi=10\text{mm}$)	m3	1,96
3	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat Gr. 40 mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm. Inclusiv rampele	m2	196,10
4	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm, cl.C6/7.5 F100 (БР100.20.5)	m	95,50
		Capitolul 2. Zona verde (116.8 m2) (PG -pl. 8 p.2)		
5	TsC03F1 f	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 (Sol vegetal excavat cu excavatorul in autovehicole)	100 m3	0,18
6	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	28,91
7	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime (Планировка участка)	m2	116,80

1	2	3	4	5
8	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (посев газона)	100m2	1,168
9	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti (полив газона)	100m2	1,168

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.