



Ministerul Sănătății al Republicii Moldova
**Instituția Medico-Sanitară Publică
„Spitalul Clinic Bălți”**



MD-3100, mun. Bălți, str. Decebal nr.101, tel: 0231-586-97; fax:0231-587-33, mail: scmb@ms.md, pagina web:www.scb.md

Anexa nr. 23
la Documentația standard

CAIET DE SARCINI

Obiectul: **Lucrărilor de consolidare a accesibilității, siguranței și sustenabilității Secției Boli infecțioase, prin construcția unui ascensor extern, IMSP Spitalul Clinic Bălți, amplasată în mun. Bălți, str. Decebal, nr. 101.**

(denumirea, adresa)

Autoritatea contractantă: **IMSP „Spitalul Clinic Bălți”**

(denumirea, adresa)

1. Descriere generală

- **Lucrărilor de consolidare a accesibilității, siguranței și sustenabilității Secției Boli infecțioase, prin construcția unui ascensor extern, IMSP Spitalul Clinic Bălți, amplasată în mun. Bălți, str. Decebal, nr. 101.**

2. Informații și proiectare

- **Lucrărilor de consolidare a accesibilității, siguranței și sustenabilității Secției Boli infecțioase, prin construcția unui ascensor extern, IMSP Spitalul Clinic Bălți, amplasată în mun. Bălți, str. Decebal, nr. 101.**

3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate

- Materialele, echipamentele utilizate vor fi certificate conform normelor RM;
- Echipamentul tehnologic trebuie sa corespunda sarcinilor in constructii;

4. Mostre

- Mostrele vor fi prezentate de către ofertant autorității contractante, **în termen de cel mul 3 zile de la solicitarea autorității.**

5. Furnizarea, păstrarea, protecția materialelor și a lucrărilor. Securitatea construcțiilor și a terenurilor aferente

Antreprenorul la santier este obligat:

- de-a limita accesul la santier;
- conectarea la apa si electricitate;
- asigură colectarea si evacuarea gunoiului;
- respecta cerintele in securitatea muncii pe santier.

6. Încercări, instrucțiuni, garanții ale furnizorilor, desene și scheme de execuție

La finalizarea lucrarilor antreprenorul este obligat să: prezinte cartea tehnica cu indeplinirea proceselor verbale a executarii lucrarilor si fazelor de executie, precum si certificatele de calitate a materialelor utilizate.

7. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor

La depistare viciilor ascunse ca rezultat a executării lucrărilor, acestea se constata în prezenta Beneficiarului, supravegherii tehnice și Antreprenorului printr-o înregistrare în cartea tehnică.

8. Trasarea geodezică a lucrărilor, toleranțe de execuție

-

9. Parametrii de calcul ai elementelor constructive

-

10. Criterii privind calculul sistemelor de încălzire, ventilare și condiționare a aerului

- Conform normelor și standardelor aprobate pe teritoriul R.M.

11. Nivelul admis al zgomotului și al vibrațiilor

Antreprenorul va respecta normele în vigoare a R.M. la compartimentul nivelului zgomotului și vibrațiilor produse în cadrul executării lucrărilor de reparație.

12. Cerințe privind montarea utilajelor și a instalațiilor

- Conform normelor și standardelor aprobate pe teritoriul R.M.

13. Lucrări de construcții aferente montării instalațiilor

- Conform normelor și standardelor aprobate pe teritoriul R.M.

14. Articole, produse și piese necesare instalațiilor

-Se vor utiliza conform cerințelor expuse în documentația de atribuire, caietul de sarcini.

15. Echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele și alte obiecte necesare pentru executarea lucrărilor

-Vor fi utilizate reșind din necesitățile executării lucrărilor, conform standardelor aprobate pe teritoriul R.M.

16. Definiții

-

17. Cerințe privind calculul costului

Calculul costului a lucrării se va efectua conform normelor stabilite în vigoare R.M.

18. Documente obligatorii la depunerea ofertei

Ofertantul va prezenta documentele obligatorii menționate în Anunțul de participare.

19. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor

Ofertantul va prezenta documentele obligatorii conform cerințelor menționate în Anunțul de participare, Documentația standard și DUAE.

Conducătorul grupului de lucru: BRÎNZA Gheorghe

L.Ș.

FORMULARUL DE DEVIZ NR.1 – LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI
LUCRĂRI

Obiectul: **Lucrărilor de consolidare a accesibilității, siguranței și sustenabilității Secției Boli infecțioase, prin construcția unui ascensor extern, IMSP Spitalul Clinic Bălți, amplasată în mun. Bălți, str. Decebal, nr. 101.** (denumirea lucrări)

Autoritatea contractantă: **IMSP „Spitalul Clinic Bălți”, mun. Bălți, str. Decebal, 101.**
(denumirea, adresa)

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-1
Solutii constructive (marca C)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de terasamente		
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,36
2	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,35
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,50
4	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	56,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,35
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,36
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,36
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3,50
9	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	3,50

1	2	3	4	5
		Capitolul 2. Fundatii		
		Capitolul 2.1. Fundatie liniara (C pl. 4)		
10	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (cofraj pentru turnarea egalizarii din beton)	m2	4,04
11	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 de egalizare C8/10)	m3	2,60
12	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	115,22
13	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	496,20
14	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	81,84
15	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 C16/20 (fundatie continua)	m3	30,60
		Capitolul 2.2. Elemente inglobate (C pl. 4)		
16	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (EI-1 n=4 buc)	kg	46,64
17	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (EI-2 n=8 buc)	kg	93,28
		Capitolul 2.3. Fundamentul Fm-2 n=2buc (C pl. 5)		
18	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (cofraj pentru turnarea egalizarii din beton)	m2	0,64
19	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	m3	0,12

1	2	3	4	5
		marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton de egalizare C8/10)		
20	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,00
21	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	13,44
22	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	4,76
23	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 C16/20	m3	0,48
		Capitolul 3. Constructii metalice Capitolul 3.1. Coloana din metal Cm-1.....Cm-4 (C pl. 6)		
24	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	1,95
25	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	43,60
		Capitolul 3.2. Constructii metalice (C pl. 7)		
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 076,24
27	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	26,23
		Capitolul 3.3. Rama Rm-1 pe axa 1 (C pl. 7)		
28	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0,075
29	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	1,72
		Capitolul 3.4. Rama Rm-2 pe axa 2 (C pl. 8)		
30	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	1,35

1	2	3	4	5
31	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	31,45
		Capitolul 3.5. Rama Rm-3 pe axa 3 (C pl. 9)		
32	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	1,00
33	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	13,96
		Capitolul 3.6. Rama Rm-4 pe axa 4 (C pl. 9)		
34	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0,25
35	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	7,35
		Capitolul 3.7. Rama Rm-A pe axa A (C pl. 10)		
36	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0,20
37	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	4,55
		Capitolul 3.8. Rama Rm-A' pe axa A' (C pl. 10)		
38	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0,073
39	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	1,70
		Capitolul 3.9. Rama Rm-B pe axa B (C pl. 11)		
40	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0,34
41	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	7,84
		Capitolul 3.10. Rama Rm-C pe axa C (C pl. 11)		
42	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate,	t	0,34

1	2	3	4	5
		montate pe santier, in structura constructiei usoare		
43	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	7,72
		Capitolul 3.11. Rama Rm-D pe axa D (C pl. 12)		
44	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0,34
45	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	7,72
		Capitolul 4. Planseu monolit		
		Capitolul 4.1. Cota 2.800 (C pl. 13)		
46	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	118,68
47	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	5,40
48	CC13A	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm (poz. z)	buc	24,00
49	CA04F	Beton C16/20 turnat in placi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,87
50	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	13,50
51	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	21,00
		Capitolul 4.2. Cota 3.100 (C pl. 14)		
52	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	83,75

1	2	3	4	5
53	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	2,40
54	CC13A	Înnădirea prin sudare electrică la banc a armăturilor din oțel beton, pentru betoane monolite armate, executată prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm (poz. z)	buc	19,00
55	CA04F	Beton C16/20 turnat în plăci, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice	m3	0,61
56	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în grinzi la construcții cu înălțimea pînă la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	7,43
57	CB11A	Sustineri 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	11,00
		Capitolul 4.3. Cota 8.500 (C pl. 15)		
58	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	179,85
59	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	7,20
60	CC13A	Înnădirea prin sudare electrică la banc a armăturilor din oțel beton, pentru betoane monolite armate, executată prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm (poz. z)	buc	35,00
61	CA04F	Beton C16/20 turnat în plăci, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice	m3	1,30
62	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în grinzi la construcții cu înălțimea pînă la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	15,52
63	CB11A	Sustineri 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	23,00

1	2	3	4	5
		Capitolul 5. Gol de usa consolidat (n=2 buc) (C pl. 16)		
64	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	594,50
65	RCsB29A k=3.7	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 40cm k=1+3*0.9=3.7)	buc	16,00
66	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 filetata d20 A240)	kg	19,68
67	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	32,00
68	RCsH06Eapl	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (buloane de montare M20x200, piulite, saibe M20)	kg	73,60
69	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	0,60

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-2

Solutii arhitecturale (marca SA)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Desfaceri si demolari (SAC pl. - 4)		
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	4,08
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (pervaz la ferestre,)	m2	0,15
3	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	16,40
4	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3	1,50
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	20,00
6	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m	8,50
		Capitolul 2. Modificari la sistema de incalzirea in cladirea existenta		
		Capitolul 2.1. Cota 0.000		
7	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	1,44
8	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1/2"	m	0,50
9	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"	m	2,50
10	RpCU06B1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m	2,50
11	RpIC02B	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 1" (Teava d25)	m	2,50

1	2	3	4	5
12	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Изоляция ПЭП шланги толщ. 20мм)	m	2,50
13	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	1,40
14	CG22A5	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 (Betonoplast M200 se scade gr.=40mm k=4)	m2	-1,40
15	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr.=40mm	m2	1,40
16	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	1,40
17	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	1,40
		Capitolul 2.2. Cota 3.300		
18	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	1,44
19	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"	m	2,50
20	RpCU06B1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m	2,50
21	RpIC02B	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 1" (Teava d25)	m	2,50

1	2	3	4	5
22	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Изоляция ПЭП шланги толщ. 20мм)	m	2,50
23	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	1,40
24	CG22A5	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 (Betonoplast M200 se scade gr.=40mm k=4)	m2	-1,40
25	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr.=40mm	m2	1,40
26	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	1,40
27	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	1,40
		Capitolul 3. Blocuri de usa (SAC pl .- 11)		
28	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,)	m2	4,65
29	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,)	m2	1,65

1	2	3	4	5
		Capitolul 4. Blocuri de fereastră (SAC pl.- 11)		
30	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (Bloc de fereastră din aluminiu cu bariera termica,)	m2	4,40
31	CK19C	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului peste 6,00 mp inclusiv (Bloc de fereastră din aluminiu cu bariera termica,)	m2	22,00
		Capitolul 5. Pardoseli (SAC pl.- 11) Capitolul 5.1. Cota 0.000		
32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,53
33	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 C20 gr. 100 mm)	m2	15,30
34	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi plasa d6A-I pas 150x150mm	kg	44,22
35	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	15,30
36	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr.=40mm	m2	15,30
37	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	15,30
38	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	15,30

1	2	3	4	5
		Capitolul 5.2. Cota 3.300		
39	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.=100mm)	m2	6,10
40	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	6,10
41	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr.=40mm	m2	6,10
42	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	6,10
43	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	6,10
		Capitolul 6. Finisare tavan (SAC pl .- 11)		
44	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 6=9.5 mm cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	21,40
45	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	21,40
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	21,40
47	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	21,40
		Capitolul 7. Finisaj pereti exiatenti (SAC pl .- 18) Capitolul 7.1. Cota 0.000		
48	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interioare	m2	21,95
49	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T	m2	21,95

1	2	3	4	5
		de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane ($\delta=4.0\text{cm}$)		
50	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (se adauga 2.0cm k=4)	m2	21,95
51	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	21,95
52	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	21,95
53	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade 2 mm la art. CF50 k=2)	m2	-21,95
54	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	21,95
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	21,95
56	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	21,95
		Capitolul 7.2. Cota 3.300		
57	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interioare	m2	16,70
58	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 ($\delta=4.0\text{cm}$)	m2	16,70
59	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (se adauga 2.0cm k=4)	m2	16,70
60	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	16,70
61	CF50B	Tencuieli interioare "Knauff" de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare	m2	16,70

1	2	3	4	5
		manuala a mortarului.		
62	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade 2 mm la art. CF50 k=2)	m2	-16,70
63	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	16,70
64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	16,70
65	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	16,70
		Capitolul 7.3. Muchiile golurilor la usi si ferestre		
66	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interioare	m2	5,44
67	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 ($\delta=4.0\text{cm}$)	m2	5,44
68	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (se adauga 2.0cm k=4)	m2	5,44
69	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	5,44
70	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	5,44
71	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade 2 mm la art. CF50 k=2)	m2	-5,44
72	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	5,44
73	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	5,44

1	2	3	4	5
74	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	5,44
		Capitolul 7.4. Plinte		
75	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	13,90
		Capitolul 8. Finisare pereti (SAC pl. - 18)		
		Capitolul 8.1. Pereti		
76	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltimi sub 12 m: dispuse in fata riglelor. (Pereti exteriori din panouri SANDWICH cu umplutura din vata minerala (antifoc) $\delta=100$ mm)	m2	177,90
77	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltimi sub 12 m: dispuse in fata riglelor. (Pereti despartitori din panouri SANDWICH cu umplutura din vata minerala (antifoc) $\delta=100$ mm)	m2	22,10
78	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu (Membrane bituminoase l=200mm)	m2	2,09
79	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu (Membrane bituminoase l=580mm)	m2	6,70
		Capitolul 8.2. Soclu		
80	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 ($\delta=3.0$ cm)	m2	13,50
81	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (se adauga 1.0cm k=2)	m2	13,50
82	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 600 mm (placaj de exterior)	m2	13,50

1	2	3	4	5
		Capitolul 9. Acoperis (SAC pl.- 22)		
83	CE06C	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla cutata K-20, $\delta=0,5\text{mm}$, $h=60\text{mm}$)	m2	42,35
84	CE23B	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 zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm (Lacrimar din tabla zincata, $L=170\text{mm}$, $\delta =0,45\text{ mm}$)	m	11,30
85	CI17A aplic	Placare cu panouri fibrolemnoase, usoare, moi (alcatuite din fibre lemnoase din lemn de pin liate cu lignina), cu o fata din tapet textil din fibre naturale si sintetice (amestec de bumbac, in, viscoza si fibre poliesterice), sau tapet de hirtie, destinate placarilor interioare la pereti si tavane in incaperi cu umiditate normala, montate prin lipire pe suporturi plane (din lemn, metal, mort de ciment, placi ceramice), ce trebuiesc renovate (Placaj impermeabil $\delta=15\text{mm}$)	m2	26,45
86	CE23B	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 zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm (Sort mascare din tabla zincata (culoare gri), $\delta =0,45\text{ mm}$)	m	57,40
87	CE23D	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 zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm (Sort mascare din tabla zincata (culoare gri), $\delta =0,45\text{ mm}$)	m	98,25
88	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe	m2	74,00

1	2	3	4	5
		suport continuu (Membrana PVC hidroizolanta pentru acoperisuri $\delta= 1.5\text{mm}$)		
89	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	74,00
90	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr.=20mm	m2	74,00
91	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 scade 10mm	m2	-74,00
92	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.=20-120mm)	m2	74,00
93	CG22A5	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 (Betonoplast M200 se scade gr.=30mm k=3)	m2	-74,00
94	IzF10C	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 inclinate peste 40 % sau verticale (Polistiren extrudat XPS $\gamma=35\text{kg/m}^3$, $\delta=150\text{mm}$)	m2	74,00
95	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (Jgheab d100 mm)	m	11,50
96	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Burlan d80 mm)	m	9,48
		Capitolul 10. Pereu (SAC pl .- 23)		
97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,96
98	CA02C1	Beton simplu cl. C16/20 F100, turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei mai mari de 35 m, preparat cu centrala de betoane conform art.	m3	2,76

1	2	3	4	5
		CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice		
99	CC03C	Montare plase sudate d6A240 (150x150mm) la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	43,64
100	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm, cl.C16/20 F100 (BP100.20.8)	m	14,80
101	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	13,80
102	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	3,82
		Capitolul 11. Drum de intrare (SAC pl .- 23)		
103	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,80
104	CA02C1	Beton simplu cl. C16/20 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	m3	6,86
105	CC03C	Montare plase sudate d10 A500C (200x200mm) la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	281,16
106	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm, cl.C16/20 F100 (BP100.30.15)	m	14,50
107	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	45,20
108	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	2,64

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-3

Echipament electric de forta si iluminat electric interior (Marca EEF/IEI)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Utilaj		
		Capitolul 1.1. Щит распределительный 1-го этажа 1ЩРО		
1	pret de piata	Щит с монтажной панелью, 800x650x250мм, степень защиты IP31 ЩМП-4-2 36 УХЛ3 IP31 PRO	buc	1,00
2	pret de piata	Переключатель АВР на базе рубильника силового с электронным управлением, трехполюсный на 3 положения, ~380В, In=63А АТус М 6s-63А	buc	1,00
3	pret de piata	Выключатель автоматический трехполюсный, ~380В, In=63 А, Inp=50А ВА47-29М/3/С50	buc	1,00
4	pret de piata	Выключатель автоматический трехполюсный, ~380В, In=63 А, Inp=40А ВА47-29М/3/Д40	buc	2,00
5	pret de piata	Выключатель автоматический трехполюсный, ~380В, In=63 А, Inp=20А ВА47-29М/3/С20	buc	1,00
6	pret de piata	Выключатель автоматический однополюсный, ~220В, In=63 А, Inp=5,0 А ВА47-29М/1/ С5	buc	4,00
7	pret de piata	Выключатель автоматический дифференциальный (УЗО), двухполюсный, ~220В, In=10А, In=30мА АД12/2/10/30	buc	2,00
8	pret de piata	Выключатель автоматический дифференциальный (УЗО), двухполюсный, ~220В, In=16А, In=30мА АД12/2/16/30	buc	1,00
		Capitolul 1.2. Щит распределительный холла 0ЩРО		
9	pret de piata	Щиток распределительный пластиковый, навесной, с прозрачной дверцей, 18 модулей (18x1), с установкой выключателей, размером 400x190x100мм, степень защиты IP41, с замком. ЩРН-П-18 PRIME УХЛ3 IP41	buc	1,00
10	pret de piata	Вводной - выключатель нагрузки ~380В, In=20 А ВН-32/3/20	buc	1,00
11	pret de piata	Выключатель автоматический	buc	1,00

1	2	3	4	5
		однополюсный, ~220В, In=63 А, Inp=5,0 А ВА47-29М/1/ С5		
12	pret de piata	Выключатель автоматический дифференциальный (УЗО), двухполюсный, ~220В, In=10А, In=30мА АД12/2/10/30	buc	2,00
13	pret de piata	Выключатель автоматический дифференциальный (УЗО), двухполюсный, ~220В, In=16А, In=30мА АД12/2/16/30	buc	1,00
		Capitolul 1.3. Щит распределительный 2-го этажа 2ЩРО		
14	pret de piata	Щиток распределительный пластиковый, встраиваемый, с прозрачной дверцей, 18 модулей (18x1), с установкой выключателей, размером 415x210x102мм, степень защиты IP41, с замком. ЩРВ-П-18 PRIME УХЛЗ IP41	buc	1,00
15	pret de piata	Вводной - выключатель нагрузки ~380В, In=20 А ВН-32/3/20	buc	1,00
16	pret de piata	Выключатель автоматический однополюсный, ~220В, In=63 А, Inp=5,0 А ВА47-29М/1/ С5	buc	1,00
17	pret de piata	Выключатель автоматический дифференциальный (УЗО), двухполюсный, ~220В, In=10А, In=30мА АД12/2/10/30	buc	2,00
18	pret de piata	Выключатель автоматический дифференциальный (УЗО), двухполюсный, ~220В, In=16А, In=30мА АД12/2/16/30	buc	1,00
		Capitolul 1.4. Щиток отключения лифта Л-Щ		
19	pret de piata	Щиток распределительный пластиковый, встраиваемый, с прозрачной дверцей, 4 модуля, с установкой выключателей, размером 162x210x102мм, степень защиты IP41, с замком ЩРВ-П-4 PRIME УХЛЗ IP41	buc	1,00
20	pret de piata	Выключатель нагрузки ~380В, In=40 А ВН- 32/3/40	buc	1,00
		Capitolul 1.5. Электроаппаратура		
21	pret de piata	Выключатель автоматический трехполюсный, ~380В, In=100 А Inp=63 А (установить в сущ. ГРЩ) ВА47-100/3/С63	buc	2,00

1	2	3	4	5
		Capitolul 1.6. Прочие материалы Capitolul 1.6.1. Система уравниения потенциалов и заземление		
22	Pret piata	Главная заземляющая шина ППЗ-3-30УХЛЗ/ГЗШ-8/ шкаф 250x350x170мм, 8 зажимов, на 275А Э1011	buc	1,00
		Capitolul 2. Lucrari de montare Capitolul 2.1. Щит распределительный 1-го этажа 1ЩРО		
23	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (ЩМП-4-2 36 УХЛЗ IP31 PRO)	buc	1,00
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	12,00
25	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,01
26	Pret piata	Розетка штепсельная для открытой установки с заземляющим контуром 220В, 16А, IP44	buc	1,00
27	Pret piata	Шина нулевая 8/2	buc	2,00
28	Pret piata	Зажим клеммный ЗНИ-4	buc	30,00
29	Pret piata	Ограничитель	buc	2,00
30	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	0,20
31	Pret piata	Провод для электроустановок с ПВХ-изоляцией, с медной жилой, сеч.1x1,5мм2 ПВ1-0,66 ГОСТ 6323-79Е	m	20,00
		Capitolul 2.2. Щит распределительный холла 0ЩРО		
32	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ЩРН-П-18 PRIME УХЛЗ IP41)	buc	1,00
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	5,00

1	2	3	4	5
		Capitolul 2.3. Щит распределительный 2-го этажа 2ЩРО		
34	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (ЩРВ-П-18 PRIME УХЛЗ IP41)	buc	1,00
35	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	5,00
		Capitolul 2.4. Щиток отключения лифта Л-Щ		
36	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (ЩРВ-П-4 PRIME УХЛЗ IP41)	buc	1,00
37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	1,00
		Capitolul 2.5. Электроаппаратура		
38	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	2,00
		Capitolul 2.6. Светотехническое оборудование		
39	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	100 buc	0,29
40	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete (Световой указатель выхода "EXIT")	100 buc	0,12
41	Pret piata	Светильник светодиодный, потолочный с опаловым рассеивателем, мощность LED 19Вт, ~220В, IP54 (резерв 1шт) ДПО15-19-302 WP 840	buc	4,00
42	Pret piata	Светильник светодиодный, потолочный с опаловым рассеивателем, мощность LED 19Вт, ~220В, IP54 с блоком аварийного питания ДПО15-19-342 WP EM3 840	buc	3,00
43	Pret piata	Светильник светодиодный, крепление на опорную поверхность, мощность LED 12Вт, IP54 (резерв 1шт) ДБО88-12-001 CDR 840	buc	5,00
44	Pret piata	Светильник светодиодный, крепление на опорную поверхность, мощность LED 12Вт, IP54 с блоком аварийного питания на 3 часа в автономном режиме ДБО88-12-061 CDR EM3 MW 840	buc	4,00

1	2	3	4	5
45	Pret piata	Светильник светодиодный, крепление на опорную поверхность, мощность LED 12Вт, IP54 с микроволновым датчиком и с блоком аварийного питания ДБО88-12-061 EM3 MW 840	buc	1,00
46	Pret piata	Светильник светодиодный, крепление на опорную поверхность, с защитной решеткой, мощность LED 16Вт, IP65 ДПП 03-16- -003 850	buc	4,00
47	Pret piata	Светильник светодиодный, крепление на опорную поверхность, с защитной решеткой, мощность LED 16Вт, IP54 со встроенным БАП - время работы до 1го часа (аварийный эвакуационный) (резерв 1шт) ДБО85-16-041 Tablette EM1 840*	buc	8,00
48	Pret piata	Светильник/указатель светодиодный, аварийный эвакуационный, со встроенным БАП - время работы до 3-х часа, мощность LED 3Вт, ~220В, IP65, надпись "Exit" (резерв 1шт) ДБО83-3-113 Gelios	buc	12,00
49	Pret piata	Фонарь с аккумулятором, IP44 (при аварии лифта)	buc	1,00
		Capitolul 2.7. Кабельные изделия		
50	08-02-147-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	3,87
51	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,37
52		Кабель силовой с медными жилами, изоляция из ПВХ ВВГнг-LSLTx0,66 сеч. 3x1,5 мм2	m	117,00
53		Кабель силовой с медными жилами, изоляция из ПВХ ВВГнг-LSLTx0,66 сеч. 4x1,5 мм2	m	41,00
54		Кабель силовой с медными жилами, изоляция из ПВХ ВВГнг-LSLTx0,66 сеч. 5x1,5 мм2	m	31,00
55		Кабель силовой с медными жилами, изоляция из ПВХ ВВГнг-LSLTx0,66 сеч. 5x6 мм2	m	25,00
56		Кабель силовой с медными жилами, изоляция из ПВХ ВВГнг-LSLTx0,66 сеч. 5x10 мм2	m	100,00
57		Кабель силовой с медными жилами, изоляция из ПВХ ВВГнг-FRLSLTx0,66 сеч. 4x1,5 мм2	m	110,00

1	2	3	4	5
		Capitolul 2.8. Прочие материалы		
		Capitolul 2.8.1. Система уравниения потенциалов и заземление		
58	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,70
59	Pret piata	Сталь круглая диаметром 20мм ГОСТ 2590-88	m	20,00
60	Pret piata	Полоса 25x4 мм ГОСТ 103-76	m	50,00
61	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,10
62	08-02-147-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0,15
63	Pret piata	Провод для электроустановок, с ПВХ изоляцией, с медной жилой сечение 1x10мм2 ПВ1-0,66 ГОСТ 6323-79Е	m	15,00
64	Pret piata	Провод для электроустановок, с ПВХ изоляцией, с медной жилой сечение 1x10мм2 ПВ3-0,66 ГОСТ 6323-79Е	m	10,00
65	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,08
66	Pret piata	Труба гофрированная ПВХ не распространяющая горение ф 25мм	m	8,00
67	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	0,12
68	Pret piata	Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый ТМК 1720 5400 034 PG	m	12,00
69	08-03-641-1	Cutie de cleme, cantitate cleme, pina la 24x24 (Главная заземляющая шина, шкаф)	buc	1,00
		Capitolul 2.8.2. Изделия заводов ГЭМ		
70	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	2,37
71	Pret piata	Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый ТМК 1720 5400 034 PG	m	237,00

1	2	3	4	5
72	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,32
73		Труба гофрированная ПВХ не распространяющая горение ф16 мм	m	19,00
74		Труба гофрированная ПВХ не распространяющая горение ф25 мм	m	13,00
75	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,51
76		Короб металлический 50x100мм, длина 2м	m	6,00
77		Короб металлический с перегородкой 100x100мм, длина 2м	m	45,00
78	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (метизы)	t	0,005
		Capitolul 2.8.3. Электроустановочные изделия		
79	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,07
80		Выключатель одноклавишный открытой установки 220В, 10А, IP44	buc	7,00
81	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,01
82		Выключатель двухклавишный открытой установки 220В, 10А, IP44	buc	1,00
83	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,02
84		Выключатель одноклавишный, скрытой установки 220В, 10А, IP20	buc	2,00
85	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,03
86		Розетка штепсельная для открытой установки с заземляющим контуром с защитными шторками 220В, 10А, IP44	buc	3,00
87	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,04
88		Розеточный блок (три), открытой установки, с защитными шторками ~220В, 16А, IP44 (резерв -1шт)	buc	4,00

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-4

Ascensor

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Utilaj		
1	pretul firmei	Ascensor Q=1000kg V=1m/c tip: AEP-1004_Nestandard	buc	1,00
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
2	MAsA01C	Ascensoare pentru persoane, cu usi glisante automate, cu viteza cabinei pina la 1,0 m/s: capacitatea de ridicare pina la 1000 kg, la 12 statii, inaltimea putului 44 m	ascensor	1,00
3	MAsA01D2	Pentru fiecare statie, mai mult sau mai putin de 12, se adauga sau se scade la norma C	1 statie	-10,00
4	MAsA01E2	Pentru fiecare metru de inaltime a putului, mai mult sau mai putin de 44 m, se adauga sau se scade la norma C	m	-34,00

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-5

Conditionere

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Utilaj		
1	pretul firmei	Conditioner GREE BORA GWH09AAAXB set (-bloc interior GWH09AAA ; -bloc exterior GWH09AGA)	set	3,00
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
2	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc	1,00
3	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic	buc	2,00

Condiții speciale de care depinde îndeplinirea contractului (indicați după caz):

1. Agentul economic câștigător va executa toate lucrările de pregătire pentru instalarea ascensorului:
 - Elaborarea proiectului de execuție a instalației de ascensor;
 - Cheltuielile legate de pregătirea, puțului pentru instalarea ascensorului vor fi suportate de către agentul economic desemnat câștigător;
 - Cheltuielile montarea utilajului nou, testarea și perfectarea documentației necesare, coordonarea cu organele abilitate necesare pentru punerea în funcțiune a ascensorului, înregistrarea la Agenția de supraveghere tehnico vor fi suportate de către agentul economic desemnat câștigător;
2. Agentul economic va prezenta catalogul cu variantele disponibile a materialelor utilizate (fotografiile echipamentelor propuse pentru instalare, desene tehnice, alte materiale din care reiese caracteristicile utilajului, care ulterior vor fi examinate și aprobate de beneficiar).
3. Livrarea, transportarea, manipularea, depozitarea produselor și materialelor utilizate, protecția lucrărilor se vor efectua din contul agentului economic desemnat câștigător.
4. Ascensorul propus va fi însoțit de certificate de origine. La etapa predării se va prezenta certificatul de conformitate.
5. Garanția bunului va constitui conform termenul de garanție al producătorului, dar nu mai puțin de 5 ani. Garanția pe lucrările executate va constitui min. 10 ani după primirea ascensorului în exploatare.
6. Termenul garanției începe din ziua punerii în funcție a ascensorului și transmiterea acestuia Autorității contractante.
7. Data limită de dare în exploatare a ascensorului – până la data de 25.12.2025.

Cerințe față de parametrii ascensorului:

- Amplasarea mun. Bălți, str. Decebal, 101, Secția boli infecțioase.
- Sarcina nominală – 1000 kg;
- Numărul de stații – 3;
- Destinația – transport pasageri;
- Ascensor cu viteză 1 m/s, cu cabina trecătoare;
- Podul, pereții și ușile cabinei din oțel inoxidabil;
- Iluminarea cabinei cu corpuri tip – LED, încorporate în tavan;
- Podeaua din granit artificial,
- Ușile puțului din oțel inoxidabil la fiecare stație,
- Înrămarea ușilor puțului cu oțel inoxidabil la fiecare stație,
- Balustradă din oțel inoxidabil,
- Oglindă pe suprafața peretelui posterior al cabinei, cu bară de protecție la oglindă;
- Panou de comandă în cabină intern de dirijare inox cu display LCD,
- Buton de chemare antivandal cu display LCD, cu iluminare la înregistrarea comenzilor.
- Sistem de aprovizionare cu energie electrică UPS,
- Sistem de limitare a sarcinii cabinei,
- Legătură telefonică prin GSM în cabină, pentru apel cu dispeceratul.
- Montarea echipamentului în camera de trolu, etajul tehnic
- Cablurile de tracțiune din oțel.
- Executarea expertizei la puț și la planșeu; nu este necesar
- Proiect de execuție a instalației de ascensor.
- Garanția bunurilor minim 5 ani.
- Data limită de dare în exploatare a bunurilor (ascensoarelor) nu m-ai târziu de 25.12.2025 din data semnării contractului.

Conducătorul grupului de lucru: BRÎNZA Gheorghe

L.Ș.