Anexa nr. 23
la Documentația standard nr.69
din 7 mai 2021

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

Obiectul: Lucrari de reconstrucție a caminului nr.1 cu supraetajarea unui nivel suplimentar și mansardă, din str.Malina Mică, 68/1 (transa I)

Autoritatea contractantă: Instituția Publică Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițeanu"

1 . Descriere generală: mun.Chișinău, str.Malina Mică, 68/1. Lucrari de reconstrucție.

2. Informații și proiectare:

Elementele constructive: fundație, pereti portanti (interior/exteriori), planșee, scări.

Continutul documentației: Construcții de rezistenta (CR); Solutii arhitecturale (SA); Plan general (PG); Tehnologia de producere (TP); Organizarea lucrarilor de constructie (OLC); Echipament electric de forta/iluminat electric interior (EEF/IEI); Alimentarea cu energie electrică (AEE); Incalzirea, ventilarea, condiționarea aerului (IVC); Comunicatii telefonice și semnalizare (TS, TS1); Supravegherea video (SV); Semnalizarea de incendiu și paza (SIP); Retele interioare de alimentare cu apa și canalizare (RAC); Retele exterioare de alimentare cu apa (REAC); Ascensor (2buc).

3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate: Calitatea, conformitatea și aplicabilitatea materialelor; legislația, reglementările tehnice și standardele aplicate; recepția materialelor și a lucrărilor; durata de executare a lucrărilor, conform caietului de sarcini

4. Mostre: Operatorul economic va prezenta (obligatoriu) la solicitarea autorității contractante, mostre la produsele utilizate la adresa și locul indicat de către acesta.

5. Furnizarea, păstrarea, protecția materialelor și a lucrărilor. Securitatea construcțiilor și a terenurilor aferente: vor fi coordonate cu Autoritatea contractantă.

6. Încercări, instrucțiuni, garanții ale furnizorilor, desene și scheme de execuție: Conform legislatiei in domeniu constructiilor.

7. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor: Conform prevederelor legii nr.721 din 02.02.96 privind calitatea in constructii.

8. Trasarea geodezică a lucrărilor, toleranțe de execuție: Nu se aplica.

9. Parametrii de calcul ai elementelor constructive: Nu se aplica.

10. Criterii privind calculul sistemelor de încălzire, ventilare și condiționare a aerului: Nu se aplica.

11. Nivelul admis al zgomotului și al vibrațiilor: Nu se aplica.

12. Cerințe privind montarea utilajelor și a instalațiilor: Conform documentației de proiect.

13. Lucrări de construcții aferente montării instalațiilor: Conform documentației de proiect.

14. Articole, produse și piese necesare instalațiilor: Nu se aplica.

15. Echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele și alte obiecte necesare pentru executarea lucrărilor: Conform anexei nr. 14 la documentația standart

16. Definiții: nu se aplica

17. Cerințe privind calculul costului: În conformitate cu CPL 01-01-2012, Formele: F3; F5; F7.

18. Documente obligatorii la depunerea ofertei: Conform anunțului de participare privind achizitia lucrarilor de reconstrucție

19. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor: Conform anunțului de participare privind achizitia lucrarilor de reconstrucție

---

Notă: Prezentul model al caietului de sarcini este orientativ și poate fi completat sau modificat, precizat de către autoritatea contractantă, în funcție de tipul și specificul lucrărilor.

Autoritatea contractantă _____ Data "____"_____

1. Formularul de deviz nr.1 – Lista cu cantitățile de lucrări

Obiectul: Lucrari de reconstrucție a caminului nr.1 cu supraetajarea unui nivel suplimentar și mansardă, din str.Malina Mică, 68/1 (transa I)

Autoritatea contractantă: Instituția Publică Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițeanu"

Lista cu cantitaţile de lucrări № 2-1-1
Compartiment CBA

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de terasamente.		
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	5,98
2	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (доработка)	m3	18,50
3	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (подвал)	m3	428,80
4	RCsU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg	t	707,52
5	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I	100 m3	10,45
6	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	1 724,83
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	10,45
8	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (из резерва)	100 m3	8,39
9	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	1 384,20
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,39
11	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	4,73
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	4,73
13	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 (фундаментов)	m3	366,20
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta: Грунтовая подушка из ПГС (сек. 4-4,3-3)	m3	22,00
		Capitolul 2. Consolidarea fundatii		
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris cu mastic cu bitum (h=200mm)	m3	79,20
16	IzF04A	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 mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	392,00
17	RpCB13B	Beton simplu clasa C-10/8 Bc 10 (B 150) preparat manual, pe santier, procurat din statii, turnat in cofraje pentru postamente, fundatii continue sau izolate B7.5	m3	65,70
18	RpCB02D	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat C-15/12	m3	71,90

1	2	3	4	5
		Bc15 (B200) (Укладка бетона Bc15 (B200) в армированные конструкции классическим способом, в опалубку сплошных или отдельностоящих фундаментов, слабо нагруженных ростверков, подвальных стен, парапетов, массивов и т.д., в существующих зданиях, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке)		
19	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2	287,60
20	RCsB21C k=0,36	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm, pentru ancheri "HILTI"	buc	392,00
21	RpCU07C k=0,3sal	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii dupa instalatii "HILTI", (k manopera =0,3)	buc	392,00
22	RCsD08A	Montarea plaselor sudate 5VR 100x100mm, la pereti si diafragme cu greutatea pina la 3 kg/mp (plasa 15*1,6)	kg	2 389,80
23	RCsD01A	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg	1 500,50
24	RCsD01A1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg	3 787,90
25	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонных плит) Подготовка под фундамент B7.5-Fm1	m3	2,60
26	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..Fm1, B15	m3	12,20
27	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	25,76
28	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime (Ниша 200x200mm)	buc	25,00
29	RpCU07C k=0.5sal	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii dupa instalatii "HILTI" d=12mm, (k manopera=0,5)	buc	25,00
30	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	48,00
31	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	237,30
32	RCsB02E	Beton marfa procurat din statii preparat cu betoniera pe santier turnat in cofraje cu mijloace clasice la fundatii continuie sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc, la cladiri existnte B15-Consolidarea fundatii, Nod. "A,B,C,D,E,F,G,H,K,T"	m3	13,70
33	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2	149,50
34	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime (Ниша 200x200mm)	buc	19,00
35	RpCU07C k=0.5sal	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii dupa instalatii "HILTI" d=12mm, (k manopera=0,5)	buc	19,00
36	RpCD02A1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere (CR,PL-10)	kg	2 860,60
37	RCsB11B k=0.834	Beton marfa din statii torcretat clasa B30/M400 preparat pe santier cu betoniera turnat cu mijloace clasice la diafragme de beton armat sau zidarie, cu grosimea de 6 cm (gr.50mm)	m2	1 286,00
38	RCsD08A	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pereti si diafragme cu greutatea pina la 3 kg/mp	kg	4 382,50
39	RCsD01A	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg	1 833,60
40	RCsD01A1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg	1 026,78

1	2	3	4	5
41	RCsB21C k=0,36	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm, (gr.50cm)	buc	2 152,00
42	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	1 104,00
43	RpCU07C k=0,3sal	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari (k manopera=0,3)	buc	3 256,00
44	IzF04G	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 carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc -Технониколь	m2	284,17
45		**Consolidare planseu -0,10 (Nod.M,N,P,PL-20)**		
46	Rp Iz A16 C	Desfacerea protectiei anticorozive la etanseri la imbinari de 15 cm latime (Расчистка швов)	m	529,00
47	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat -Пробивка отверстий в перекр.	m3	0,07
48	RCsB21A k=0.2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	4 306,00
49	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrunt" sau analogic, intr-un strat, perete	m2	1 124,00
50	RpCB06D	Beton armat in elemente puternic solicitate clasa C-25/20 Bc 25 (B 330), la consolidari, subturnari, etc.,cu beton procurat din statii, turnat cu mijloace clasice B15	m3	56,20
51	RCsD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi (Монтаж сварных сеток STM или STNB на плиты)	kg	1 587,80
52	RpCD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi, etc.	kg	700,30
53	RpCD02D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	876,80
54	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 -Nod. "M","N","P"	buc	13,00
55	IzF20D	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet (cofraj-polistiren)	m	360,00
56		**Consolidarea peretilor la anexa -0,00-11,20м (Nod."J","T","V","U","W", PL-22.1, CBA)**		
57	RCsB11B k=0.834	Beton marfa din statii torcretat clasa B30/M400 preparat pe santier cu betoniera turnat cu mijloace clasice la diafragme de beton armat sau zidarie, cu grosimea de 6 cm gr.50mm	m2	2326,00
58	RCsD08A	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pereti si diafragme cu greutatea pina la 3 kg/mp	kg	2 489,30
59	RCsB21C k=1.634	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm, la perete 490mm	buc	1.498,00
60	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 25 cm	buc	796,00
61	RpCU07C k=0.3sal	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii "HILTI" (k manopera=0,3)	buc	5 992,00
62	RCsB21C k=1.3	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Гнездо 80x80	buc	3 184,00
63	RpCD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi, etc.	kg	2 963,30
64	RpCD02D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	1 244,20
65	RpCU06B1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 50 cm2, Штрабы (not. k-k; n-n; p-p)	m	350,75

1	2	3	4	5
66	RpCB03C	Beton armat turnat in buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineti din beton armat, pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii B15	m3	14,20
67	RpCB03C	Beton armat turnat in buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineti din beton armat, pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii B15 (marunte)	m3	2,00
68	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm (centura)	m2	46,41
69	RpCD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi, etc.	kg	764,41
70	RpCD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	1 457,80
		Capitolul 3. Consolidarea planseului la anexa +2,85,5,5,8,3,11,1 (N,R)		
71	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat -Пробивка отверстий в перекр.	m3	1,12
72	RCsB21A k=0.2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (CR, PL-20, poz. 32; 33) V=5084+1764+2108+840	buc	9 796,00
73	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrunt" sau analogic, intr-un strat, perete	m2	516,00
74	RpCB06D	Beton armat in elemente puternic solicitate clasa C-25/20 Bc 25 (B 330), la consolidari, subturnari, etc.,cu beton procurat din statii, turnat cu mijloace clasice B15	m3	103,20
75	RCsD08A	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pereti si diafragme cu greutatea pina la 3 kg/mp(сетка 5Br-1 100*100)	kg	3 315,60
76	RpCD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi, etc.	kg	1 374,80
77	RpCD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	2 221,60
78	RpCU06B1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 50 cm2, Штрабы (not. k-k; k*-k*; m-m; m*-m*; n-n; n*-n*; p-p) (centura si balcoane la cota +2.7,+5.5,+8.3,+11.0, sect.r-r,r*-r*,s-s,s*-s*,t-t,u-u,v-v, PL-21.1, PL-21.3)	m	472,00
79	RpCB03C	Beton armat turnat in buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineti din beton armat, pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii B15	m3	43,00
80	RpCB03C	Beton armat turnat in buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineti din beton armat, pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii B15 (marunte)	m3	21,40
81	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm (centura)	m2	679,68
82	RpCD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi, etc.	kg	3 217,40
83	RpCD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	8 034,82
84	RCsD08A	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pereti si diafragme cu greutatea pina la 3 kg/mp(сетка 5Br-1 200*200)	kg	157,76
		Capitolul 4. Consolidarea golurilor (subsol)		
85	RpCU06D1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata, Штрабы (poz.41.42)	m	305,40

1	2	3	4	5
86	RpCB03C	Beton armat turnat in buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineti din beton armat, pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii B15, B15	m3	2,25
87	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2	22,70
88	RpCD01A	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg	113,60
89	RpCD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	485,70
90	RpCP29A	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin suruburi Перемычки	kg	2 060,80
91	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	2,06
		Capitolul 5. Consolidarea golurilor la anexa +2,8;5,5;8,3;11,0. (PL-28-33)		
92	RpCU06D1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata, Штрабы	m	495,20
93	RpCB03C	Beton armat turnat in buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineti din beton armat, pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii B15	m3	34,49
94	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2	398,70
95	RpCD01A	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg	954,10
96	RpCD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	2 499,80
97	RpCD08B	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pereti si diafragme cu greutate peste 3 kg/mp Усиление заклад. кладки	kg	157,50
98	RpCP29A	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin suruburi ,	kg	3 090,50
99	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	3,09
100	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	52,00
101	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara (заложить проемы)	m3	27,10
		Capitolul 6. Consolidarea pilon		
102	RCsB21C k=1,634	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm (CR, PL-23-28, poz.30,19) gr.49cm	buc	392,00
103	RpCU07C k=0.3sal	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii dupa instalatii "HILTI" d=10mm, (k manopera=0,3)	buc	392,00
104	RCsB04D	Beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existnte B15	m3	17,40
105	RpCC04A	Cofraje din scinduri de rasinoase, de pina la 6,00 m inaltime, la beton turnat pentru completari sau refaceri, la constructii existente, de pina la 20 m inaltime, de tip special (pentru cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, suprafetele poligonale ale planseelor ciuperci etc.) exclusiv sustinerile	m2	127,70
106	RpCD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	6 867,20

1	2	3	4	5
		Capitolul 7. Consolidarea constructivelor -рамы Cdm1-16, centura Cm1		
107	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Устройство монол ж/б конструкций бетон М200)	m3	151,50
108	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	1 496,45
109	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	6 808,40
110	CC02C2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	13 711,60
111	CD50C	Zidarie din caramida medie, plina, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	113,54
112	RCsB21A k=0.5	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	188,00
113	RpCU07C k=0.3sal	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii dupa instalatii "HILTI" (k manopera=0,3)	buc	188,00
114	CA04F	Beton turnat in , grinzi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice бетонный пояс B15 на отм. +14.1 (PL-40)	m3	30,30
115	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	117,50
116	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 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	445,60
117	CC02C2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2 186,80
118	CA04F	Beton turnat in , grinzi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice ,- бетонный пояс B15 на отм. +14.1 (PL-40)	m3	30,30
119	RCsB04D	Beton M 250 marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice in placi (Балкон В и В2) , В20	m3	7,80
120	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2	62,00
121	RpCD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi, etc.	kg	123,90
122	RpCD02D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	2186,80
		Capitolul 8. Consolidarea planseurilor din beton armat la anexa +13,9 (nod. "N")		
123	RpCB06D	Beton armat in elemente puternic solicitate clasa C-25/20 Bc 25 (B 330), la consolidari, subturnari, etc.,cu beton procurat din statii, turnat cu mijloace clasice (Усиление перекрытий БМ 250)	m3	35,20
124	RCsD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi (Монтаж сварных сеток STM или STNB на плиты)	kg	1 844,50
125	RpCD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi, etc.	kg	167,40
126	RpCD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	258,10
		Capitolul 9. Planseu din beton armat perefabricat la anexa +17,0 и +20,0		
127	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice, B20	m3	120,66

1	2	3	4	5
128	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	971,52
129	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	1 655,00
130	CC02M1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate in elemente structurale cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (плит)	kg	6 496,10
131	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	11 242,16
		Capitolul 10. Planseu din beton armat perefabricat la anexa +23,4		
132	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice, B20	m3	3,42
133	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	121,20
134	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	107,00
135	CC02M1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate in elemente structurale cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (плит)	kg	326,40
136	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	86,20
137	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Centura parapet, B20	m3	2,20
138	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	35,20
139	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	46,80
140	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	172,40
141	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m, (Parapet)	m3	3,44
		Capitolul 11. Scara Si-1		
142	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice, B20	m3	19,60
143	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	78,34
144	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	110,00
145	CC02M1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate in elemente structurale cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (плит)	kg	496,40
146	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2 202,60
147	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	83,80
		Capitolul 12. Putului ascensorului (2buc)		
148	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu, clasa.B7.5	m3	1,40

1	2	3	4	5
149	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., B20.	m3	6,00
150	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	9,40
151	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	9,08
152	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	734,40
153	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.Peretilor monolit, B20.	m3	15,40
154	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	105,65
155	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	19,04
156	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	323,00
157	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Закл детали	kg	31,36
158	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare, (Stilp de otel Sm1-Sm4)	t	7,13
159	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	7,13
160	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton, (Закл детали)	kg	328,76
161	IzF20D	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet (шов)	m	6,60
		Capitolul 13. Alte lucrari **Capitolul 13.1. Anexa 1.PL-94.95**		
162	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) B7.5 - ф-ты	m3	10,40
163	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., B20.	m3	8,90
164	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	6,40
165	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	37,80
166	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	425,10
167	IzF20D	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet (шов)	m	6,80
168	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Sm, B20	m3	1,20
169	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	19,20
170	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate in elemente structurale cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, in stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile execcu cofraje glisante	kg	60,04
171	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	144,72

1	2	3	4	5
172	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Grinzi, B20	m3	2,10
173	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	17,50
174	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	68,22
175	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	210,71
176	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice, B20	m3	5,80
177	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	38,70
178	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	77,00
179	CC02M1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate in elemente structurale cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (плит)	kg	230,37
180	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	343,44
181	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice, B20, (Centura)	m3	0,20
182	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	3,40
183	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	0,70
184	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	17,15
185	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m, (Parapet)	m3	0,30
		Capitolul 13.2. Groapa1.2 (PL-92)		
186	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), B7.5	m3	8,50
187	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.., B15.	m3	34,10
188	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	143,54
189	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	553,10
190	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	54,30
191	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	511,50
192	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Гильзы в фундаментах)	kg	17,22
		Capitolul 13.3. Cerdac C-1-C-4 (PL-93)		
193	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), B7.5	m3	6,30
194	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.., B15.	m3	33,70
195	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	134,21

1	2	3	4	5
196	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi 5Vr1	kg	766,86
197	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor p/a la 3kg 5Vr, 100x100mm	kg	917,84
198	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	33,92
199	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	462,12
200	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	97,01
201	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0,58
202	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,58

Lista cu cantitaţile de lucrări № 2-1-2
Compartiment SA

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Demontari (la cota -2,80)		
1	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	5,40
2	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	7,00
3	RCsG32C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor -перегородки из кирпича	m3	3,07
4	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	2,10
5	RCsG32D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	11,12
6	RCsP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg	23,00
7	RCsJ37A	Desfaceri de tencuieli interioarea sau exterioare driscuite la pereti sau tavane - pereti	m2	616,70
8	RCsJ37A	Desfaceri de tencuieli interioarea sau exterioare driscuite la pereti sau tavane - tavan	m2	465,90
9	RCsK41A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (полы из бетона h10cm)	m2	465,90
10	RCsB28F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu - подготовка,- Hmed= 40cm	m3	186,36
11	RCsP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc - (решётки)	kg	108,00
12	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	573,11
13	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	573,11
14	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	2,68
		Capitolul 2. Demontari mai sus +0,00		
15	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	383,60
16	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	304,00
17	CK07A K =0,8	Glafuri pina la 30 cm latime din lemn, montate la ferestre din lemn - демонтаж подоконников	m	238,70
18	RCsG32C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor - перегородки из кирпича	m3	27,62
19	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	10,40
20	RCsI41A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. отливы (159,6м2)	m	532,00
21	RCsG32D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	11,76

1	2	3	4	5
22	RCsG32A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime - разборка гипсолитовых перегородок толщ. 8 см	m2	1 376,20
23	RCsG32C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor - стены из котельца т.49см	m3	12,11
24	RCsP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc - ограждение	kg	339,00
25	CD72A K=0,5	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti fara izolatie, cu inaltimea pina la 4 m - демонтаж перегородок	m2	73,20
26	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	3,80
27	RCsM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	382,90
28	RCsJ37A	Desfaceri de tencuieli interioarea sau exterioare driscuite la pereti sau tavane - pereti	m2	2 511,80
29	RCsJ37A	Desfaceri de tencuieli interioarea sau exterioare driscuite la pereti sau tavane - tavan	m2	2 023,20
30	CK29F K=0,5	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila - демонтаж	m2	278,50
31	RCsK41C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc (керамическая плитка .)	m2	629,30
32	RCsK40C	Desfacerea pardoselilor calde - covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc (линолеум)	m2	1 494,85
33	RCsI41C	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tigla, olane sau placi presate din tabla, PAS, PVC, etc. (металлочерепица по козырькам)	m2	12,00
34	RCsH33B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	0,26
35	RCsG32C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor - парапет из котельца т.40см	m3	23,60
36	RCsB27A aplicativ	Demontarea panourilor prefabricate de fatada de 3,5 x 2,75 x 0,25 m, pentru inlocuire sau demolare - демонтаж плит парапета	m3	2,40
37	RCsB27A adaptiv	Demontarea panourilor prefabricate de fatada de 3,5 x 2,75 x 0,25 m, pentru inlocuire sau demolare - демонтаж карнизных плит	m3	3,36
38	RCsK41A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment -стяжка	m2	520,00
39	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (granuluit)	m3	104,50
40	RCsI41F K=2	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi - (4 слоя)	m2	520,00
41	RCsG32C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor - стены выхода на кровлю из кирпича	m3	3,60
42	CP53A K=0,8	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 5 m2 . Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului - демонтаж	buc	2,00
43	RCsI41A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (, водосточные трубы)	m	32,00
44	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	915,50
45	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	915,50
46	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	5,72
		Capitolul 3. Perete despartitor mai jos +-0,00 (SA pl.12)		
47	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m	100m 2	1,76
48	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	40,11
49	CD58G	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 cu prepararea mortarului M-50 in conditii de santier pereti interiori, inaltime nivel pina la 4m - gr.25cm	m3	11,40

1	2	3	4	5
50	RCsG32D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	0,49
51	RCsB02E	Beton M-100 marfa procurat din statii preparat cu betoniera pe santier turnat in cofraje cu mijloace clasice la fundatii continuie sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc, la cladiri existente - под перегородки	m3	9,20
52	RCsD08A	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pereti si diafragme cu greutatea pina la 3 kg/mp - 6AI 200*100	kg	203,34
53	RCsD01A	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg	16,92
54	RCsB21A K=0,50	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 смб h=10cm	buc	93,00
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - крепление перегородок	kg	47,80
56	CD72A adaptiv	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti fara izolatie, cu inaltimea pina la 4 m - перегородки из панелей HPLgr.12mm (Fundermax Interior) sau analogic	m2	12,850
57	CA04F01	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B-15/M-200 - buiandrug B1,B2	m3	0,52
58	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	47,52
59	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	44,96
60	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	98,70
		Capitolul 4. Ferestre mai jos +-0,00(SA pl.32)		
61	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 - cu bariera termica (3 rinduri de sticla)	m2	21,19
62	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice b=35cm	m	26,56
63	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu - отлив шир. 35см	m	26,56
		Capitolul 5. Usi mai jos+-0,00(SA pl.33)		
64	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, culoare cafenie,cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	3,60
65	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu supralumina, 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 - cu bariera termica, cafenii (lacat cu broasca si miner, 5 chei)	m2	5,68
66	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 - cu bariera termica, cafenie (lacat cu brasca si miner, 5 chei)	m2	2,28
67	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice, 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 , Usi PVC placate cu sandwich (lacat cu broasca si miner, 5 chei)	m2	10,95
68	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice, 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 , Usi PVC placate cu sandwich+geam termopan (lacat cu broasca si miner, 5 chei)	m2	7,20

1	2	3	4	5
69	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, Usi AL culoare Cafenie placate sandwichi (lacat cu broasca si miner, 5 chei)	m2	14,41
70	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, Usi AL culoare Cafenie placate sandwichi + geam termopan (lacat cu broasca si miner, 5 chei)	m2	3,60
71	CK07B	Pervazuri sau baghete din lemn montate la usi sau ferestre, inclusive p/u cota mai sus de +0.000	m	32,40
72	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,00
73	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	2,00
		Capitolul 6. Podele mai jos +-0,00 (SA pl.35) **Capitolul 6.1. nod 1**		
74	TsC53A K=2	Compactarea pamintului cu pietris gr.100mm - vezi comp. CBA	100m2	0,00
75	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin -gr.8cm	m2	370,20
76	CG01A1 K=10	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	370,20
77	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 5Bp-I 100*100	kg	1 103,20
78	IzF04B 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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum -2str.	m2	370,20
79	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 - cementolpast gr.80mm	m3	29,62
80	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	370,20
81	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 Placi 400x400mm, calitatea superioara, mata	m2	370,20
82	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica (h=70mm) aplicate cu adeziv, inclusiv cornier din aluminiu	m	395,92
		Capitolul 6.2. nod 2		
83	TsC53A K=2	Compactarea pamintului cu pietris gr.100mm - vezi comp. CBA	100m2	0,00
84	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin -gr.8cm	m2	152,76
85	CG01A1 K=10	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	152,76
86	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 5Bp-I 100*100	kg	455,22
87	IzF04B K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inciv 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 -2str.	m2	152,76
88	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 - cementolpast gr.80mm	m3	12,22
89	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin -gr.3cm	m2	152,76
90	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli Linoleum gr.2,0mm, temelie tare, rezist. la foc Bfl-s1,	m2	152,76

1	2	3	4	5
		rezist.electrica <2,0kB,rezist.uzura<0,15, inclusiv pervaz galtele, inclusiv sapa autonivelanta		
		Capitolul 6.3. nod 3		
91	TsC53A K=2	Compactarea pamintului cu pietris gr.100mm - vezi comp. CBA	100m2	0,00
92	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin -gr.8cm	m2	71,40
93	CG01A1 K=10	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	71,40
94	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 5Bp-I 100*100	kg	212,80
95	IzF04B 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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum -2str.	m2	71,40
96	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 - cementolpast gr.80mm	m3	5,71
97	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	71,40
98	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" sau analogic, - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	71,40
99	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 Placi 600x600mm, calitatea superioara, mata	m2	71,40
100	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica (h=70mm) aplicate cu adeziv, inclusiv cornier din aluminiu	m	76,40
		Capitolul 7. Finisarea interioara mai jos +-0,00		
101	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", tip " Tigular", sau analogic, culoare alba, fara gauri, cu dim. placilor de 600x600x12mm, inclusiv sistemul-grila	m2	325,00
102	CK52B adaptiv	Plafoane suspendate din placi, pe carcasa metalica cu utilizarea suspendarii cu bratara si tija, in incaperi cu inaltimea pina la 4 m - lambriu din plastic b= 250mm	m2	19,70
103	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	120,80
104	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	120,80
105	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin"sau analogic, grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	120,80
106	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	120,80
107	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, Vopsea lavabila	m2	120,80
108	CF02B1	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, pentru utilizarea mortarului marfa fara ciment gata preparat pentru grund	m2	1 020,10
109	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 020,10
110	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului	m2	847,90
111	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	847,90
112	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin"sau analogic, grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	847,90
113	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	847,90

1	2	3	4	5
114	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual. Vopsea lavabila	m2	847,90
115	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor -под облицовку	m2	172,20
116	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 25x50mm, mata, calitate superioara, 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	m2	172,20
		Capitolul 8. Acopris (SA pl.21-23) **Capitolul 8.1. nod 1,2**		
117	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	6,60
118	CE40B	Montarea elementelor scheletului din lemn rotund (lamele) cu tratament antiseptic	m3	11,10
119	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. V= 3.97m3	m2	1 010,00
120	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	21,67
121	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm(4,16kg/m.p) grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.- gr. 0,7mm cutata (gr.6mm=4,91kg/m.p)	m2	1 010,00
122	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate - pelicula tip Rockwool sau analogic	m2	1 010,00
123	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % - gr.150mm y50kg/m3, Rockton sau analogic	m2	760,00
124	CK51B k=1,3; k=2	Captusirea tavanului cu placi ghips-carton simplu, grosime 9,5 mm, pe schelet de rasinoase cu tratament antiseptic, fixat nemijlocit de capriori pentru mansarde: suprafete plane cu gauri pentru iluminat electric -2str. Rezistent la foc ; (k=1,3 pentru manopera, k=2 pentru gips carton si surub.)	m2	760,00
125	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate - pelicula anticondens	m2	1 010,00
126	CK26D	Opritori de zapada din tabla zincata gr=0,6 mm (L=2,5m, 28 buc)	m	70,00
127	CH06B adaptiv	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 profile din banda de otel formata la rece, dreapta -din teava de inox h=0.6m	m	6,000
128	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv, prevopsite d100mm	m	215,00
129	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv, prevopsite d100mm	m	13,20
130	CK42A	Instalarea usilor si gurilor ermetice de acces, izolate termic, dimensiuni 1250x500 mm cu fixare la rama incorporata - ferestre,,Velux" sau analogic	buc	2,00
131	CH10A1	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mici de 50 kg - лестница кровельная L=3,0m (=2шт)	kg	20,320
132		Scari metalice gata confectionate p/u acoperis	buc	2,000
		Capitolul 8.2. nod 4 (la cota +23,00)		
133	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum -ruberoid	m2	176,40
134	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 - cementoplast gr.150mm	m3	26,46
135	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr.4cm	m2	176,40
136	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	176,40

1	2	3	4	5
137	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 4Bp-I 150*150	kg	277,40
		Capitolul 8.3. nod 5 (la cota +19.90)		
138	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum - ruberoid	m2	27,00
139	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 - polisterolcement gr.150mm y260kg/m3	m3	5,41
140	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr.5cm	m2	27,00
141	CG01A1 K=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	27,00
142	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 4Bp-I 150*150	kg	34,83
143	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 - праймер	m2	27,00
144	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu -- Техноэласт ЭПП sau analogic	m2	27,00
145	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate - геотекстиль sau analogic	m2	27,00
146	AcF03B adaptiv	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 pietris margaritar - засыпка мелким гравием	m3	1,00
147	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate - геотекстиль sau analogic	m2	27,00
148	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr.4cm	m2	27,00
149	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	27,00
150	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 4Bp-I 150*150	kg	35,00
151	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 , Placi 400x400mm portelanat, mata, calitate superiara, rezistenta la inghet, antederapanta	m2	27,00
152	CE23B3	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 mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm - фартук B=30 см	m	10,40
153	CE23D3	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 mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm - лоток din tabla zincata.	m	1,50
		Capitolul 8.4. nod 6 (jgheab la cota +16,50)		
154	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr.4cm	m2	91,94
155	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	91,94
156	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 4Bp-I 150*150	kg	118,10
157	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	m2	91,94

1	2	3	4	5
158	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu - Uniflex ЭПП, ЭКП sau analogic	m2	91,94
159	CG24A1	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm, la pereti, turnate pe loc, din mortar de ciment M 100-T, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp - (SA pl.45 nod A)- бортик	m	173,00
160	CE23C3	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 mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm -фартук	m	94,40
161	CE23D3	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 mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm (свес с кровли в желоб)	m	79,60
162	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare - ограждение лотка и кровли на отм+23,00	kg	913,70
163	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare - ограждение скатной кровли	kg	246,80
164	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 2 straturi	m2	40,70
		Capitolul 8.5. nod B -(SA pl.45)		
165	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr.4cm, mediu	m2	8,20
166	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	8,20
167	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Tabla zincata prin falt 0,7mm	m2	12,20
		Capitolul 9. Perete despartitor mai sus +-0,00 (SA pl.13 - 20)		
168	CD57A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos "cu rosturi in relief" cu gr.10 cm., in incaperi cu inaltime: pina la 4 m - Placi de ipsos gr.80mm, hidrofug cu nut-feder	100m 2	6,30
169	CD57A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos "cu rosturi in relief" cu gr.10 cm., in incaperi cu inaltime: pina la 4 m - Placi de ipsos gr.80mm, cu nut-feder	100m 2	14,86
170	CD57A K=2	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos "cu rosturi in relief" cu gr.10 cm., in incaperi cu inaltimepina la 8 m: Placi de ipsos gr.80mm cu nut-feder -2 str. (gr.20cm)	100m 2	2,15
171	CD57A K=2	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos "cu rosturi in relief" cu gr.10 cm., in incaperi cu inaltimepina la 8 m: Placi de ipsos gr.80mm hidrofug cu nut-feder -2 str. (gr.20cm)	100m 2	0,55
172	CF60B	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie din minvata gr.50mm -зашивка коммуникации влагостойким г/картоном т12,5мм	m2	366,00
173	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m	100m 2	0,20
174	CD58G	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 cu prepararea mortarului M-50 in conditii de santier pereti interiori, inaltime nivel pina la 4m - gr.25cm	m3	56,60
175	IzF20C	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din vata minerala; la tip G 80 de 30 mm grosime in fisii de 10 cm latime, lipite cu mastic de bitum	m	1 859,00
176	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	577,70
177	RCsB21A K=0,50	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm, h=10cm	buc	1 619,00

1	2	3	4	5
178	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - крепление перегородок	kg	845,56
		Capitolul 10. Ferestre mai sus +0,00 (SA pl.32)		
179	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 - cu bariera termica (3 rinduri de sticla)	m2	239,20
180	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv - cu bariera termica (3 rinduri de sticla)	m2	363,93
181	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastic, b=35cm	m	273,84
182	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu - отлив шир. 35cm	m	118,10
183	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu - отлив шир. 25cm	m	155,76
184	CF17C adaptiv	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 - противоударная пленка (F-3,-4,-5,-6)	m2	389,34
		Capitolul 11. Usi (SA pl.33)		
185	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice, 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 , Usi PVC placate cu sandwich (lacat broasca si miner, cu 5 chei)	m2	282,74
186	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice, 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 , Usi PVC placate cu sandwich+geam termopan Krizet, (lacat cu broasca si miner, 5 chei)	m2	59,18
187	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, Usi AL geam termopan+sandwich, culoare Cafenie (lacat cu broasca si miner, 5 chei)	m2	63,18
188	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, Usi AL culoare Cafenie placate sandwichi (lacat cu broasca si miner, 5 chei)	m2	70,20
189	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, Usi AL cu supralumina, geam termopan+placare cu sandwich, culoare Cafenie (lacat cu broasca si miner, 5 chei)	m2	15,85
190	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, Usi AL cu cu bariera termica, supralumina, culoare Cafenie (lacat cu broasca si miner, 5 chei)	m2	4,55
191	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu supralumina, 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 - cu bariera termica, culoare Cafenie (lacat cu broasca si miner, 5 chei)	m2	10,07
192	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	5,56
193	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	6,00
194	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	4,00
		Capitolul 12. Podele mai sus +0,00 (SA pl.35) **Capitolul 12.1. nod 4**		
195	IzF04J1 adaptiv	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: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii,	m2	1 690,30

1	2	3	4	5
		executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite - pelicula contra vapori		
196	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 - cementolpast gr.60mm	m3	101,42
197	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	1 690,30
198	CG36A	Pardoseli din placi laminat clasa C 33/ AC4 gr=10mm, montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic (gr=2mm)pe suport existent, inclusiv plintele de PVC (h=70mm), in incaperii mai mare de 16 mp	m2	1 690,30
		Capitolul 12.2. nod 5		
199	IzF04J1 adaptiv	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: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite – pelicula contra vapori	m2	441,27
200	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 - cementolpast gr.40mm	m3	17,65
201	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr.40mm	m2	441,27
202	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	441,27
203	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 Placi 400x400mm, calitatea superioara, mata	m2	441,27
204	CI14A	Elemente liniare din placi din gresieceramica (h=70mm) aplicate cu adeziv, inclusiv cornier din aluminiu	m	472,16
		Capitolul 12.3. nod 6		
205	IzF04J1 adaptiv	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: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite - pelicula contra vapori	m2	493,60
206	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 - cementolpast gr.40mm	m3	19,74
207	IzF04B 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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum -2 str.	m2	493,60
208	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr.40mm	m2	493,60
209	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	493,60
210	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 Placi 400x400mm, calitatea superioara, mata	m2	493,60
211	CI14A	Elemente liniare din placi din gresieceramica (h=70mm) aplicate cu adeziv, inclusiv cornier din aluminiu	m	528,20
		Capitolul 12.4. nod 7		
212	IzF04J1 adaptiv	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: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite - pelicula contra vapori	m2	396,00
213	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 - cementolpast gr.40mm	m3	15,84
214	IzF04B 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	m2	493,60

1	2	3	4	5
		hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum -2 str.		
215	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr.40mm	m2	396,00
216	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	396,00
217	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 5Bp-I 100*100	kg	1 180,08
218	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 Placi 600x600mm, calitatea superioara, mata,	m2	396,00
219	CI14A	Elemente liniare din placi din gresieceramica (h=70mm) aplicate cu adeziv, inclusiv cornier din aluminium	m	423,72
		Capitolul 12.5. nod 8		
220	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr.40mm	m2	246,20
221	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	246,20
222	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 Placi 150x600mm, calitatea superioara, mata, rezistebnta la inghet, antederapanta, inclusiv plinta din gresie h=70mm, inclusiv cornier din aluminiu	m2	265,32
		Capitolul 12.6. nod 9		
223	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 - cementolpast gr.100mm	m3	2,40
224	IzF04B 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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum -2 str.	m2	24,00
225	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr.40mm	m2	24,00
226	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	24,00
227	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 Placi 150x600mm, calitatea superioara, mata, rezistebnta la inghet, antederapanta, inclusiv plinta din gresie h=70mm, inclusiv cornier din aluminiu	m2	25,45
		Capitolul 12.7. nod 10		
228	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor- solutie ,,Beton contact" sau analogic	m2	189,90
229	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	189,90
230	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi - 5Bp-I 100*100	kg	565,60
231	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli Linoleum gr.2,0mm, temelie tare, rezist. la foc Bfl-s1, rezist.electrica <2,0kB,rezist.uzura<0,15, inclusiv pervaz galtele, inclusiv sapa autonivelanta	m2	189,90
		Capitolul 12.8. nod 11		
232	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr.20mm	m2	12,50
233	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-12,50

1	2	3	4	5
234	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 Placi 400x400mm, calitatea superioara, mata, rezistenta la inghet.	m2	12,50
235	CO03A adaptiv	Borduri pt. trotuare asezate pe mortar de poza, marca M 100-T de 5 cm grosime, pe o fundatie de beton clasa C 5/4 de cca.15 cm grosime cu rosturile umplute cu mortar - rost de deformare 65/35	m	6,00
236	RCsE39A	Refacerea protectiei rosturilor de dilatatie, cu profile din tabla zincata cu latimi pina la 30 cm inclusiv - rost de deformare 65/35	m	6,00
		Capitolul 13. Finisarea interioara mai sus +-0,00		
237	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", tip "Tigular" sau analogic, culoare alba fara gauri, cu dim. placilor de 600x600x12mm, inclusiv sistemul-grila	m2	336,00
238	CK52B adaptiv	Plafoane suspendate pe carcasa metalica cu utilizarea suspendarii cu bratara si tija, in incaperi cu inaltimea pina la 4 m - lambriu din plastic alb b=250x7mm	m2	158,00
239	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	2 626,80
240	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	2 626,80
241	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	19,40
242	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului gr.3mm	m2	19,40
243	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 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2	-19,40
244	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" sau analogic, grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	2 646,20
245	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	2 646,20
246	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual , Vopsea lavabila	m2	2 646,20
247	CF02B1	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, pentru utilizarea mortarului marfa fara ciment gata preparat pentru grund +glafuri	m2	3 877,44
248	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	3 877,44
249	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului	m2	3 877,44
250	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	3 877,44
251	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" sau analogic, grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	6 462,30
252	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	6825,30
253	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, Vopsea lavabila	m2	6825,30
254	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 20x50 cm, calitate superioara, 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, inclusiv plinta din gresie h=70mm, inclusiv cornier din aluminiu	m2	1 812,70
255	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm(4,16kg/m.p) grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.- gr. 0,6mm falti (gr.6mm=4,91kg/m.p)	m2	79,00

1	2	3	4	5
256	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului - scara	m2	189,80
257	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	189,80
258	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	189,60
259	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" sau analogic, grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	189,60
260	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	189,60
261	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual , Vopsea lavabila	m2	189,60
		Capitolul 14. Finisarea exterioara **Capitolul 14.1. mai jos +-0,00**		
262	IzF10G	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale -gr.80 mm	m2	346,00
263	IzF04M	Strat hidroizolant, cu hidrobit, intr-un strat pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale la terase - мембрана HDPE TEFOND PLUS на замке(600gr/m2), sau analogic	m2	346,00
264	IzF04G	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 carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc -Uniflex sau analogic	m2	346,00
265	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	126,70
266	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor -под облицовку	m2	126,70
267	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, Placi 600x600mm, calitatea superioara, mata, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor, inclusiv plinta din gresie h=70mm, inclusiv cornier din aluminiu	m2	126,70
		Capitolul 14.2. mai sus +-0.00		
268	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala gr.80mm si gr.50mm (Sfasad=1238,0m2 , Sglaf.=374,0m2)	m2	1 612,00
269	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor pe tip "Supraton Extra" sau analogic	m2	1 612,00
270	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" sau analogic, intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	1 612,00
271	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	1 612,00
272	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor - лотки, балконы ,козырьки снизу	m2	460,32
273	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului - на основе цемента	m2	460,32
274	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" sau analogic, intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	460,32
275	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	460,30
276	CL53B adaptiv	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere verticala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - falti gr.0,6(minvata gr.10cm)	m2	434,46
277	CE23B3	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,8 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 mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm la cota +5.10	m	110,80

1	2	3	4	5
278	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	2 190,00
		Capitolul 15. Alte lucrari **Capitolul 15.1. Ingradire balcoane (SA pl.34)**		
279	CK11A adaptiv	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltimi de pina la 5 m inclusiv, din otel -ограждение балконов из труб inox и стекла триплех (balustrada din sticla triplex mata, cu teava din inox)	m2	262,60
280	CH06B adaptiv	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 profile din banda de otel formata la rece, dreapta -din teava de inox h=0,9m (боковые участки ограждения без стекла)	m	116,64
281	CK11A adaptiv	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltimi de pina la 5 m inclusiv, din otel - межбалконные перегородки из труб inox и стекла триплех (balustrada din sticla triplex mata, cu teava din inox)	m2	96,11
		Capitolul 15.2. Groapa de descarcare G-1,G-2 (SA-12,-30)		
282	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm - teava d 100mm pentru drenaj	m	36,00
283	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 - дренаж	m3	2,00
284	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	84,50
285	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	84,50
286	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de 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	m2	84,50
287	CH06B adaptiv	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 profile din banda de otel formata la rece, dreapta -din teava de inox h=1,0m	m	30,50
288	CO03A adaptiv	Borduri pt. trotuare asezate pe mortar de poza, marca M 100-T de 5 cm grosime, pe o fundatie de beton clasa C 5/4 de cca.15 cm grosime cu rosturile umplute cu mortar - лоток тротуарный	m	26,70
		Capitolul 15.3. Cerdac C-1,-4 (SA pl13,30)		
289	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin -gr.2cm	m2	28,10
290	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-28,10
291	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica gr=15mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 , Placi 600x600mm, calitate superioara, uguroasa, rezistenta la inghet, antederapata	m2	28,10
292	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	20,40
293	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	20,40
294	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de 600x600 mm, 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, calitate superioara, mata.	m2	20,40
295	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm - teava d 100mm pentru drenaj	m	5,00
296	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,25
297	CH06B adaptiv	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	m	15,00

1	2	3	4	5
		sau parapet de beton, confectionata din profile din banda de otel formata la rece, dreapta -din teava de inox h=1,0m		
		Capitolul 15.4. Cerdac C-2,C-3 (SA pl.31,36)		
298	CE06A1	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 agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	21,00
299	IzF04J1 adaptiv	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: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite - folie de polietilena	m2	7,60
300	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 -cementoplast gr.150 -170mm	m3	1,22
301	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu - Uniflex ЭПП, ЭКП sau analogic	m2	7,60
302	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv, d.100mm	m	4,00
303	CL54B	Sistem fatada ventilata cu placaj din sidinguri (lambriuri exterioare) metalice fara strat termoizolant, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor - обшивка козырька эталбондом	m2	19,00
304	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin -gr.2cm	m2	23,42
305	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-23,42
306	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica gr=15mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2, Placi 600x600mm, ruguroasa, rezistenta la inghet	m2	23,42
307	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	12,10
308	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	12,10
309	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de 25x50cm, 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, calitate superioara, mata	m2	12,10
310	CH06B adaptiv	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 profile din banda de otel formata la rece, dreapta -din teava de inox h=1,0m	m	6,00
311	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltimi de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu cu bariera termica V-1,-2,-3,	m2	15,56
312	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, Usi AL cu bariera termica, cu geam termopan (lacat cu broasca si miner, 5 chei)	m2	6,54
313	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv - фрамуга	m2	0,430
314	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu - отлив шир. 15cm	m	3,30
		Capitolul 15.5. Cerdac cu rampa de interior (SA pl.41)		
315	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin -gr.1.5cm	m2	8,70
316	CG01A1 K=3	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-8,70
317	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica gr=10mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2, Placi 600x600mm, ruguroasa, rezistenta la inghet, calitate superioara	m2	8,70

1	2	3	4	5
318	CF02B1	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, pentru utilizarea mortarului marfa fara ciment gata preparat pentru grund	m2	1,45
319	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1,45
320	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de 25x50cm, 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, calitate superioara, mata	m2	8,45
321	CH06B adaptiv	Balustrada din INOX h=1,0m, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din profile din banda de otel formata la rece, dreapta	m	7,40
322	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	12,00
323	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc	12,00
		Capitolul 15.6. шахта лифта (SA pl.34)		
324	CD73A1	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" sau analogic, montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltimi peste 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. -gr.10cm	m2	30,00
325	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" sau analogic, montate pe rigle metalice. - gr.12cm	m2	8,00
326	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltimi de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu cu bariera termica V-1,-2	m2	79,00
327	CL54B	Sistem fatada ventilata cu placaj din sidinguri (lambriuri exterioare) metalice fara strat termoizolant, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor - обшивка шахты эталбондом	m2	196,00
		Capitolul 15.7. fragment plan, anexa (SA pl.28,29)		
328	CD58G	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 cu prepararea mortarului M-50 in conditii de santier pereti interiori, inaltime nivel pina la 4m - gr.25cm	m3	3,24
329	IzF04J1 adaptiv	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: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite - folie de polietilena	m2	37,24
330	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 -cementoplast gr.150mm	m3	5,60
331	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr.4cm	m2	37,24
332	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2	37,24
333	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu - Uniflex ЭПП, ЭКП sau analogic	m2	37,24
334	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m -parapet	100m2	0,13
335	RpCG16A	Montarea ghermelelor carbolinizate in ziduri existente, cu grosimea de minimum 1 caramida, cu mortar M 100-Z	buc	76,00
336	CE23A3	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 mioci sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm - фартук по парапету	m	14,00
337	CE23C3	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 mici sau egale de	m	26,50

1	2	3	4	5
		2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm - фартук в примыкании кровли к стене и по узлам		
338	CE23A3	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 mioci sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm - компенсатор	m	13,00
339	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 - cu bariera termica (3 rinduri de sticla)	m2	2,89
340	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv - cu bariera termica (3 rinduri de sticla)	m2	10,26
341	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu - отлив b=15cm	m	8,00
342	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu bariera termica, 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 (остеклённые)	m2	2,97
343	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,00
344	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - gr.2cm (по лестницам)	m2	10,60
345	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2	-10,60
346	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica , Placi 600x600mm, calit.superioara, mata, rezistenta la inghet, gr=10mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	10,65
347	CL54B	Sistem fatada ventilata cu placaj din sidinguri (lambriuri exterioare) metalice fara strat termoizolant, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor - Эталбонд	m2	18,50
348	CH06B	Balustrada din INOX h=900mm, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din profile din banda de otel formata la rece, dreapta, Bl-1...4. Bl-7	m	11,80
349	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 - inox Bl-5,-6	m	5,00
350	RCsU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	26,00
351	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	26,00
		Capitolul 15.8. Balustrada de interior p/u scari Sc-1,-2(SA pl.43)		
352	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	58,00
353	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc	58,00
354	CH06B adaptiv	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 profile din banda de otel formata la rece, dreapta -din teava de inox h=1,0m	m	44,900
		Capitolul 15.9. Put de aeraj (SA pl.44)		
355	CL26A	Rame metalice gata confectionate (carcas)	kg	530,66
356	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	16,00
357	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - ancori din d1=6cm, L=200mm	kg	5,06
358	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	16,00
359	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 2 straturi	m2	37,20
360	CF54A	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, exclusiv glafurile usilor si ferestrelor - placi OSB-3 gr.10мм	m2	470,20

1	2	3	4	5
361	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc - gr. 50mm	m2	557,00
362	RpIzC29D adaptiv	Invelitori pentru protectia izolatiilor, executate cu tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm -din tabla de otel galvanizat gr. 0,7 mm	m2	575,70
363	CE40B	Montarea elementelor scheletului din lemn rotund (lamele) cu tratament antiseptic	m3	0,08
364	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	0,08
365	RCsI22D	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata pina la 30 cm inclusiv b=15cm	m	10,00
366	RCsE18B	Etansarea rosturilor de dilatare la terase, plansee, pereti si schelet din beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre interior si exterior, cu snur de vata minerala lipit cu mastic bituminos	m	10,00
367	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime ровый лист Rannila, sau analogic, gr.0.80mm	m2	2,60
		Capitolul 15.10. Pereu		
368	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=9cm	m3	19,85
369	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=10cm	m3	22,05
370	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	220,50
371	DB16D k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala, h=5cm	m2	220,50

Lista cu cantitaţile de lucrări № 2-1-3
Apa si Canalizarea. Lucrari de demontare

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate
1	2	3	4	5
1	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat, Унитаз	buc	20,00
2	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile, Умывальник	buc	30,00
3	RpSC10A	Demontarea unei chiuvete din fonta sau gresie ceramic, Spalator	buc	10,00
4	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc	10,00
5	RpSD10B	Demontarea unui robinet de trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 3/4"-1"	buc	10,00
6	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2" d=50mm	m	80,00
7	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2" d=32mm	m	30,00
8	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1" Д=20-25mm	m	40,00
9	RpSA04A	Demontarea tevii din PP avind diametru de 20,25 mm	m	130,00
10	RpSA01A	Demontarea tevii din fonta existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 50mm	m	20,00
11	RpSA01C	Demontarea tevii din fonta existenta in interiorul cladirii, in pamint avind diametru de 100mm	m	20,00
12	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m	40,00
13	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m	30,00

Lista cu cantitaţile de lucrări № 2-1-4
Retea de apa interioara

№				Cantitate

crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari tehnico sanitare		
1	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" Supapa de arc d=50mm	buc	2,00
2	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" Filtru d=50mm	buc	2,00
3	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" , Piesa pentru manometru	buc	4,00
4	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2", Mufa de trecere din fonta	buc	2,00
5	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama), in complect, Кран пожарный д=50mm	buc	16,00
6	SD19A	Robinet de inchedere d=15mm	buc	32,00
7	SD19A	Robinet de inchedere d=20mm	buc	8,00
8	SD07B	Robinet de inchedere , d=25mm	buc	5,00
9	SD19D	Robinet de rinchedere d=50mm	buc	5,00
10	SD19F	Robinet de inchedere d=80mm	buc	2,00
11	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2", Racord flexibil d=15mm, L=40cm	buc	76,00
12	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2", Robinet sferic d=15mm	buc	121,00
13	SB02A	Reductie din fonta d=50x25mm	buc	6,00
14	SB02A	Reductie din fonta d=50x20mm	buc	6,00
15	SB02A	Reductie din fonta d=50x15mm	buc	4,00
16	SB02A	Teu din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm d=50mm	buc	17,00
17	SB02A	Teu din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm d=20mm	buc	6,00
18	SB02A	Teu din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm d=25x15	buc	6,00
19	SB02B	Teu din fonta maleabila d=80 mm	buc	2,00
20	SB02B	Teu din fonta maleabila d=80x50 mm	buc	4,00
21	SB02B	Cot dfin fonta maleabila d=80mm	buc	14,00
22	SB02A	Cot din fonta melaminata d=50 mm	buc	36,00
23	Preti de piata	Reductie otel-polipropilen d=15x20 mm	buc	54,00
24	Preti de piata	Reductie otel-polipropilen 25x32mm	buc	6,00
25	Preti de piata	Teu din PPR d=20mm	buc	122,00
26	Preti de piata	Teu din PPR d=25mm	buc	5,00
27	Preti de piata	Teu din PPR 25x20mm	buc	30,00
28	Preti de piata	Teu din PPR 32x20mm	buc	21,00
29	Preti de piata	Reductie din PPR 20x25mm	buc	4,00
30	Preti de piata	Reductie din PPR 32x25mm	buc	4,00

1	2	3	4	5
31	Pteri de piata	Cot din teu din PPR d=25mm	buc	10,00
32	Preti de piata	Cot din teu din PPR d=20mm	buc	135,00
33	Preti de piata	Cot din teu din PPR d=20x1/2	buc	115,00
34	Preti de piata	Mufa de conectare din PPR d=25mm	buc	70,00
35	Preti de piata	Mufa de conectare din PPR d=20mm	buc	70,00
36	Preti de piata	Mufa de trecere din PPR d=25x20	buc	16,00
37	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm PPR cu fibra PN25	m	380,00
38	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm PPR cu fibra PN25	m	150,00
39	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm PPR cu fibra PN25	m	80,00
40	AcA05G	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 3" d=80mm	m	75,00
41	AcA05E	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 2" d=50mm	m	90,00
42	AcA05B	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 1" d=25mm	m	30,00
43	AcA05A	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 3/4" d=20mm	m	30,00
44	AcA05A	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 3/4" d=15mm	m	10,00
45	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	160,00
46	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	75,00
47	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	610,00
48	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	160,00
49	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	75,00
50	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	610,00
51	SA37A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1/2", Clema PP d=20mm	buc	135,00
52	SA37A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1/2", Clema PP d=25mm	buc	70,00
53	SA37A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1/2" Clema dubla din PP d=20mm	buc	70,00
54	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	26,00
55	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata cu folga aliuminata	m2	20,00
56	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, Armoflex tevi d=20mm	m	380,00
57	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, Armoflex tevi d=25mm	m	130,00
58	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, Armoflex tevi d=32mm	m	80,00

1	2	3	4	5
59	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	160,00
60	RpIF12B	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior peste 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2	18,00
		Capitolul 2. Lucrari de montaj		
61	SF51C	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm	комп л.	2,00
62	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" , Clapeta d=50	buc	2,00
63	RpIC25B	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 40-50 mm, d=50mm	buc	4,00
		Capitolul 3. Utilaj		
64	Pret de firma	Contor de apa diam. 50mm, SW-K 50x15	buc	2,00
65	Pret de firma	Clapeta 15кс 892п3 д=50mm	buc	2,00
66	Pret de firma	Stingator (огнетушитель), 6kg	buc	35,00
67	Pret de firma	Шкафчик	buc	16,00

Lista cu cantitaţile de lucrări № 2-1-5
Retea de canalizare interioara

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari tehnico sanitare		
1	SC07B	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S, cu racord flexibil, robimet colt si robinet plutitor cu dn=1/2"/ Vas de WC compact, ceramica, rezervoar de apa cu conector lateral 1/2 si accesorii care se actioneaza prin apasare in complet, iesire de 45grade, cu capac si set de fixare in complect	buc	66,00
2	SC04A	Lavoar din portelan sanitar etc.in complet cu sifon inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal din semiportelan,/ Lavoar cu piedestal din portelan cu fixare de perete, dimensiuni 600x530x800mm	buc	67,00
3	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" p/u bucatarie. Baterii amestecatoare p/u bucatarie din bronz, cromat (nu se admit aliaje), cu cartus ceramic d40mm scurt, nasul inalt si mobil integru cu corpul bateriei, montare cu un singur orificiu, ventil metalic cu tija G1/4, regulator debit M24/1, cu greutatea min 1200gr.	buc	67,00
4	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat, Чаша Генуя	buc	4,00
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", Смеситель	buc	2,00
6	SC06A	Spalator pentru vase, din inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida	buc	2,00
7	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	3,00
8	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm Трап d=50mm	buc	40,00
9	SB24B	Sifon din fonta pentru vas de clozet cu d=100mm	buc	4,00

1	2	3	4	5
10	SB09E	Revizie din PP d=100mm	buc	33,00
11	SB09E	Curatare din PP d=100mm	buc	73,00
12	SB09C	Curatare din PP d=50mm	buc	20,00
13	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cruce de manson din PP d=100mm	buc	45,00
14	SB09E	Teu de canalizare oblic din PP 100x50mm	buc	120,00
15	SB09E	Teu de canalizare oblic din PP d=100mm	buc	180,00
16	SB09C	Teu de canalizare oblic din PP d=50mm	buc	90,00
17	SB09E	Racord din PP 50x100mm	buc	50,00
18	SB09E	Teu drept din PP d=100mm	buc	66,00
19	SB09E	Manson d=100mm	buc	77,00
20	SB09E	Cruce cu doua directii 100x50mm	buc	33,00
21	SB09E	Cruce cu doua directii d=100mm	buc	22,00
22	SB10E	Ramificatie 45* din tevi de PP d=100mm	buc	40,00
23	SB10C	Ramificatie d=50mm	buc	130,00
24	SB24A	Sifon pentru spalator д=50mm	buc	10,00
25	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	26,00
26	SB08C	Teava din PP д=50mm	m	510,00
27	SB08E	Teava din PP д=100mm	m	180,00
28	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	69,00
		Capitolul 2. Utilaj		
29	Pret de firma	Cabina de dus cu amestecator	buc	2,00
30	Pret de firma	Clapeta cu doua camere d=100mm	buc	2,00
		Capitolul 3. Lucrari de montare		
31	SC02A	Cabina pentru dus	buc	2,00
32	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu cartus ceramic dn 40mm, din bronz turnat, cu nasul lung, cromat (nu se admite aliaje), regulator debit M28x1, racord excentric G1/2 distanta 150+/-20mm, comutator automat cada/dus, greutatea de la 2000gr	buc	2,00
33		**Обвязка клапана**		
34	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm, Лючок-прочистка	buc	4,00
35	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm, Патрубок компенсационный	buc	2,00
36	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm, Патрубок L=500	buc	6,00
37	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm, Отвод ПП	buc	4,00
38	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm, Тройник	buc	4,00
39	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4", Хомут д=110	buc	4,00
40	Цена	Шпилька -шуруп	buc	4,00

Lista cu cantitaţile de lucrări № 2-1-6
Incalzirea si Ventilarea. Lucrari de demontare

№				Cantitate

crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	
1	2	3	4	5
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	220,00
2	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 51x3.5-76x3.5 mm Трубы д до 50мм	m	798,00
3	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm, Воздуховод	m2	23,00
4	RpVD02A	Proba de etanseitate a canalelor de ventilatie vechi si a pieselor speciale, avind perimetrul sectiunii de 150-700 mm, Прочистка саналов	m	450,00

Lista cu cantitaţile de lucrări № 2-1-7
Incalzirea

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate
1	2	3	4	5
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica VIADRUS sau analogic	m2	723,16
2	Pret de firma	Radiator "Termo" 350/95 , sau analogic	sectie	234,00
3	Pret de firma	Radiator "Termo" 500/95, sau analogic	sectie	1 624,00
4	Pret de firma	Radiator "Termo" 500/130, sau analogic	sectie	1 130,00
5	Pret de firma	Radiator "Termo" 800/95, sau analogic	sectie	266,00
6	IB07A	Radiatoare din tuburi de otel pentru baie, avind inaltimea (h) de pina la 1000 mm, inclusiv, Uscator de prosoape (530x900mm) otel inoxidabil cromat	buc	36,00
7	RpID11A	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 3/8"-1/2" Вентиль HERZ-AS-T-90, 1682491 д=15mm	buc	266,00
8	RpID11A	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 3/8"-1/2" Вентиль HERZ-RL-1, 13724711 д=15mm	buc	266,00
9	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Трубы PPR-FIBER d=20x3.4mm	m	1 465,00
10	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. Труба PPR-FIBER d=25x4.2mm	m	1 015,00
11	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. PPR-FIBER d=32x5.4mm	m	270,00
12	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" Трубы водогазопроводные д=32x2.2mm	m	45,00
13	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" Трубы водогазопроводные д=38x2.5mm	m	35,00
14	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit	m	15,00

1	2	3	4	5
		si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" Трубы водогазопроводные д=45х2.5mm		
15	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm d=57x2.5mm	m	45,00
16	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm d=76x2.8mm	m	90,00
17	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	2 480,00
18	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	365,00
19	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	135,00
20	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm/ gr=10mm, d=20mm	m	1 465,00
21	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm/ gr=10mm, d=25mm	m	1 015,00
22	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm/ gr=10mm, d=32mm	m	270,00
23	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm Изоляция труб толщ.20мм д=32mm	m	45,00
24	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm Изоляция труб толщ.20мм д=38mm	m	35,00
25	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm Изоляция труб толщ.20мм д=45mm	m	15,00
26	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm Изоляция труб толщ.20мм д=57mm	m	45,00
27	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm Изоляция труб толщ.20мм д=76mm	m	90,00
28	RpSA45A	Montarea distrubuitorului din alama pentru conducte din material plastic Гребенка д=45х2,5mm, на 4 отв.	buc	2,00
29	RpSA45A	Montarea distrubuitorului din alama pentru conducte din material plastic Гребенка д=38х2,5mm, на 2 отв.	buc	5,00
30	RpSA45A	Montarea distrubuitorului din alama pentru conducte din material plastic Гребенка д=38х2,5 на 3 отв.	buc	9,00
31	RpID11A	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 3/8"-1/2" Автоматический воздухоотводчик д=15mm	buc	44,00
32	RpID11A	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 3/8"-1/2" Вентиль ШТРЕМАКС -R 1411761 д=15mm	buc	2,00
33	RpID11B	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 3/4"-1" Вентиль Штремакс-R 1411762 д=20mm	buc	18,00
34	RpID11B	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 3/4"-1" Вентиль Штремакс -R 1411763 д=25mm,	buc	25,00
35	RpID11B	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 3/4"-1" Вентиль Штремакс -M 1411753 д=25mm	buc	14,00
36	RpID11C	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 1 1/4"-1 1/2" Вентиль ШТРЕМАКС-М 1411754 д=32mm	buc	2,00

1	2	3	4	5
37	RpID11A	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 3/8"-1/2" Вентиль ШТРЕМАКС 1411501 д=15mm	buc	2,00
38	RpID11B	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 3/4"-1" Вентиль Штремакс 1411502 д=20mm	buc	18,00
39	RpID11B	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 3/4"-1" Вентиль ШТРЕМАКС 1411503 д=25mm	buc	25,00
40	RpID11B	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 3/4"-1" Вентиль ШТРЕМАКС 1412563 д=25mm	buc	14,00
41	RpID11C	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 1 1/4"-1 1/2" Вентиль ШТРЕМАКС 1412564 д=32mm	buc	2,00
42	RpID11C	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 1 1/4"-1 1/2" Клапан спуска воды	buc	266,00
43	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	795,00
44	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"-1 1/2" Пробка проходная д=25	buc	266,00
45	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"-1 1/2" Пробка глухая д=25	buc	266,00
46	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1", Нипель стальной d=25mm	buc	266,00
47	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1", Проходной фитинг d=25mm	buc	532,00
48	IC43A к=2	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2" Гильза д=50 L=0.5	buc	16,00
49	IC43B k=1.66	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 2 1/2" -4" Гильза д=70 L=0.5	buc	20,00
50	IC43B k=1.66	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 2 1/2" -4" Гильза д=90 L=0.5	buc	12,00
51	Calcul	Фитинги. фас. часть, крепления, - **20% - от стоимости труб**	lei	
52	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2", Пробивка отверстий	buc	45,00

Lista cu cantitaţile de lucrări № 2-1-8
Ventilarea

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrasri tehnico sanitare		
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarieПластмассовая решетка Р100х100mm	buc	1,00
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarieПластмассовая решетка Р150х100mm	buc	3,00
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarieПластмассовая решетка Р150х150mm	buc	2,00
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarieПластмассовая решетка Р200х100mm	buc	2,00
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarieПластмассовая решетка Р500х100mm	buc	1,00
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAR 150х100mm	buc	2,00
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAR 100х200mm	buc	5,00
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAR 150х200mm	buc	6,00

1	2	3	4	5
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Дверная решетка МВМ 470x80mm	buc	110,00
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Оконный проветриватель ПО 400	buc	185,00
11	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate (клacca H) de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (0,5mm 100*100)	m2	2,10
12	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata (клacca H) , 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (0,5mm D=100)	m2	438,30
13	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate (клacca H) de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (0,5mm 150*100)	m2	38,85
14	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata (клacca H), 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (0,5mm D=150)	m2	7,50
15	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate (клвсса H) de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (0,5mm 200*100)	m2	1,26
16	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata (клacca H), 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (0,5mm D=200)	m2	2,90
17	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate (клacca H) de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (0,5mm 200*150)	m2	1,47
18	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate (клacca H) de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (0,5mm 250*150)	m2	4,20
19	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata (клacca П) , 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (0,5mm D=100)	m2	100,50
20	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala "IZOVER" sau analogic	m2	11,30
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
21	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastra, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw, Monobloc	buc	9,00
22	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastra, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw, Канальные вентиляторы	buc	3,00
23	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastra, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw, Центробежные вентиляторы	buc	104,00
24	RpID04E	Montarea robinetului cu sertar pana din otel , cu corp oval sau plat, pentru instalatii de incalzire centrala, cu flanse, cu diametrul nominal de 200 mm, Обратный клапан	buc	1,00
25	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida, Хомуты	buc	4,00
26	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, Решетки	buc	1,00
27	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm, Шумоглушитель	buc	11,00
		Capitolul 3. Utilaj		
28	Preti de firma	Моноблок PRANA-200C, sau analogic	buc	9,00

1	2	3	4	5
29	Pret de firma	Вентилятор K150 XL	buc	2,00
30	Pret de firma	Центробежный вентилятор Vort Press 110LL1, sau analogic	buc	67,00
31	Pret de firma	Центробежный вентилятор Vot Quadro Super, sau analogic	buc	11,00
32	Pret de firma	Центробежный вентилятор Vot Quadro Micro 80, sau analogic	buc	18,00
33	Pret de firma	Центробежный вентилятор Vort Press 220LL, sau analogic	buc	7,00
34	Pret de firma	Центробежный вентилятор Vort Press Habitat 45/135 sau analogic	buc	1,00
35	Pret de firma	Вентилятор K200 L	buc	1,00
36	Pret de firma	Клапан обратный RSK200	buc	1,00
37	Pret de firma	Хомут FK 200	buc	2,00
38	Pret de firma	Хомут FK 150	buc	2,00
39	Pret de firma	Решетка SG 200	buc	1,00
40	Pret de firma	Шумоглушитель LDC 150x600	buc	3,00
41	Pret de firma	Шумоглушитель LDC 150x900	buc	4,00
42	Pret de firma	Шумоглушитель LDC 200x900	buc	4,00

Lista cu cantitaţile de lucrări № 2-1-9
Apa caldă

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari tehnico sanitare		
1	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu cartus ceramic dn 40mm, din bronz turnat, cu nasul lung, cromat (nu se admite aliaje), regulator debit M28x1, racord excentric G1/2 distanta 150+/-20mm, comutator automat cada/dus, greutatea de la 2000gr	buc	35,00
2	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" d=15mm	buc	18,00
3	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" d=20mm	buc	16,00
4	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" d=25mm	buc	5,00
5	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" d=32mm	buc	3,00
6	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2" d=50mm	buc	2,00
7	SD19A	Robinet sferic 1/2	buc	52,00
8	SB02A	Teu din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm d=50x15mm	buc	3,00
9	SB02A	Teu din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm 50x20mm	buc	6,00

1	2	3	4	5
10	SB02A	Teu din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm 50x25mm	buc	6,00
11	SB02A	Teu din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm 32x20mm	buc	6,00
12	SB02A	Teu din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm d=20mm	buc	3,00
13	SB02A	Teu din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm 25x15	buc	3,00
14	SB02A	Cot din fonta d=50 mm	buc	6,00
15	SB02A	Cot din fonta d=32 mm	buc	6,00
16	SB02A	Cot din fonta d=25 mm	buc	6,00
17	SB02A	Cot din fonta d=20 mm	buc	6,00
18	SB02A	Cot din fonta d=15 mm	buc	5,00
19	SB09A	Reductie otel-polipropilen 15x20mm	buc	30,00
20	SB09A	Reductie otel-polipropilen 25x32mm	buc	6,00
21	SB09A	Reductie otel-polipropilen 20x25mm	buc	6,00
22	SD18A	Hidrant de gradina, montat in pamint cu diametrul de1/ 2" - 1" Robinet pentru udare cu amestecator si furtul L=6m	buc	1,00
23	Pret de firma	Furtun	m	6,00
24	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,00
25	IB07A	Uscator de prosoape	buc	38,00
26	SB09A	Teu din PPR d=20mm	buc	63,00
27	SB09A	Teu din PPR 25x20mm	buc	68,00
28	SB09A	Teu din PPR 32x20mm	buc	28,00
29	SB09A	Reductie din PPR 20x25mm	buc	6,00
30	SB09A	Reductie din PPR 32x25mm	buc	4,00
31	SB09A	Cot din teu din PPR d=25mm	buc	57,00
32	SB09A	Cot din teu din PPR d=20mm	buc	141,00
33	SB09A	Cot din teu din PPR d=20x1/2	buc	115,00
34	SB09A	Mufa de conectare din PPR d=25mm	buc	70,00
35	SB09A	Mufa de conectare din PP d=20mm	buc	70,00
36	SA16A	Teava din PPR PN25 cu fibra d=20x2.1mm	m	360,00
37	SA16B	Teava din PPR PN25 cu fibra d=25*2.5mm	m	240,00
38	SA16C	Teava din PPR PN25 cu fibra d=32*3mm	m	80,00
39	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2" d=50mm	m	50,00
40	SA03D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1 1/4" d=32mm	m	50,00
41	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1" d=25mm	m	30,00
42	SA03B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 3/4" d=20mm	m	25,00
43	SA03A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1/2" d=15mm	m	10,00
44	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	165,00
45	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	680,00
46	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	165,00
47	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	680,00
48	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	16,00
49	SB09A	Clema PP d=20mm	buc	160,00

1	2	3	4	5
50	SB09A	Clema PP d=25mm	buc	110,00
51	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, Armoflex tevi d=20mm	m	360,00
52	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, Armoflex tevi d=25mm	m	240,00
53	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, Armoflex tevi d=32mm	m	80,00
54	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	165,00

Lista cu cantitaţile de lucrări № 2-1-10
Echipament electric de forta/ Iluminat electric interior

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (под розетку и выключатель)	buc	926,00
2	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	500,00
		Capitolul 2. Lucrari de montare **Capitolul 2.1. Panou de evidenta general IDR1**		
3	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-DDE-3 IDR1	buc	1,00
4	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, 250A	buc	2,00
5	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 160 A	buc	6,00
6	08-01-053-1	Transformator de curent, T-0,66	buc	6,00
7	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,00
8	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BZMB1 EATON 63-100A	buc	6,00
9	504201	Sina N	buc	4,00
10	504202	Sina PE	buc	4,00
		Capitolul 2.2. Panou de anclansare automata a rezervei BZUM DDE-3 AAR		
11	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-DDE-3 Tip 4,2 (AAR 1)	buc	1,00
12	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA88-32 100A	buc	2,00
13	08-03-529-1	Demaror electromagnetic 400V, Ubobina - 400V, Icontact-50A КМИ 35012	buc	2,00
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, PL4-C6-20A	buc	7,00
15	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	3,00
16	08-03-525-2	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	2,00
17	08-03-529-1	Demaror modular electromagnetic 230V, Ubobina - 230V, Icontact-25A, Z-SCH EATON	buc	1,00
18	504201	Sina N	buc	4,00
19	504202	Sina PE	buc	4,00
		Capitolul 2.3. Panou de distributie iluminat de evacuare TDIE		
20	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IP31 pentru 12 module VU12UA	buc	1,00
21	08-03-525-1	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 25A, 3P, IS-25/3 ESTON	buc	1,00
22	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, PL4-B6/1	buc	7,00

1	2	3	4	5
23	08-03-529-1	Demaror modular electromagnetic 230V, Ubobina - 230V, Icontact-25A, Z-SCH EATON	buc	4,00
24	08-01-080-1	Releu de temporizare PCM-04	buc	4,00
25	504201	Sina PE/N	buc	1,00
26	CK33C	Lacat pentru usa VZ302N	buc	1,00
		Capitolul 2.4. Panou de distributie iluminat de lucru TDIL		
27	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IP31 pentru 12 module VU12UA	buc	1,00
28	08-03-525-1	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 25A, 3P, IS-25/3 ESTON	buc	1,00
29	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, PL4-B6/1	buc	6,00
30	504201	Sina PE/N	buc	1,00
31	CK33C	Lacat pentru usa VZ302N	buc	1,00
		Capitolul 2.5. Panou de evidenta CE1A		
32	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-DDE-3 Tip 4,4	buc	1,00
33	08-03-525-2	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	4,00
34	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, PL4-C10-20A	buc	3,00
35	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, PL4-C32A	buc	1,00
36	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	4,00
37	504201	Sina N	buc	4,00
38	504202	Sina PE	buc	4,00
		Capitolul 2.6. Panou de evidenta CE2A		
39	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-DDE-3 Tip 4,4	buc	1,00
40	08-03-525-2	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	4,00
41	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	4,00
42	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, PL4-C16-20A	buc	4,00
43	504201	Sina N	buc	4,00
44	504202	Sina PE	buc	4,00
		Capitolul 2.7. Panou de evidenta CE3A; CE4A; CE5A; CE6A; CE7A		
45	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-DDE-3 Tip 4,4	buc	6,00
46	08-03-525-2	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	18,00
47	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	18,00
48	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, PL4-C20-25A	buc	24,00
49	504201	Sina N	buc	18,00
50	504202	Sina PE	buc	18,00
		Capitolul 2.8. Panou de evidenta CE8A		
51	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-DDE-3 Tip 4,4	buc	1,00
52	08-03-525-2	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	3,00
53	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	3,00
54	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, PL4-C20A	buc	3,00
55	504201	Sina N	buc	3,00
56	504202	Sina PE	buc	3,00
		Capitolul 2.9. Panou de evidenta CE2B; CE3B; CE4B; CE5B; CE6B		
57	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-DDE-3 Tip 4,2	buc	5,00

1	2	3	4	5
58	08-03-525-2	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	10,00
59	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	10,00
60	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, PL4-C25A	buc	10,00
61	504201	Sina N	buc	10,00
62	504202	Sina PE	buc	10,00
		Capitolul 2.10. Panou de evidenta CE7B		
63	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-DDE-3 Tip 4,4	buc	1,00
64	08-03-525-2	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	3,00
65	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	3,00
66	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, PL4-C20A	buc	3,00
67	504201	Sina N	buc	3,00
68	504202	Sina PE	buc	3,00
		Capitolul 2.11. Tablou de distributie TDC1.1A		
69	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IP31 pentru 12 module VU12UA	buc	1,00
70	08-03-525-2	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	1,00
71	08-03-526-1	Automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-10/1N	buc	3,00
72	504201	Sina PE/N	buc	1,00
73	CK33C	Lacat pentru usa VZ302N	buc	1,00
		Capitolul 2.12. Tablou de distributie TDP1.2A		
74	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IP31 pentru 24 module VU24UA	buc	1,00
75	08-03-525-2	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	1,00
76	08-03-526-1	Automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10-16A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-10-16/1N	buc	6,00
77	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, PL4-C16A	buc	1,00
78	504201	Sina PE/N	buc	1,00
79	CK33C	Lacat pentru usa VZ302N	buc	1,00
		Capitolul 2.13. Panou de distributie TDI1.3A		
80	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IP31 pentru 12 module VU12UA	buc	1,00
81	08-03-525-2	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	1,00
82	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, PL4-B6/1	buc	6,00
83	504201	Sina PE/N	buc	1,00
84	CK33C	Lacat pentru usa VZ302N	buc	1,00
		Capitolul 2.14. Tablou de distributie TDP1.4A		
85	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IP31 pentru 36 module VU36UA	buc	1,00
86	08-03-525-2	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	1,00
87	08-03-526-1	Automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10-16A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-10-16/1N	buc	12,00
88	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, PL4-B6/1	buc	2,00
89	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, PL4-C6/1	buc	1,00
90	504201	Sina PE/N	buc	1,00
91	CK33C	Lacat pentru usa VZ302N	buc	1,00
		Capitolul 2.15. Panou de distributie TDV1.5A		
92	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IP31 pentru 24 module VU24UA	buc	1,00

1	2	3	4	5
93	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, PL4-C40/3	buc	1,00
94	08-03-525-2	Declansator independent , cu actionare directa asupra mecanismului de declansare al intreruptorului ZP-ASA/230	buc	1,00
95	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, PL4-C6-10A/1	buc	7,00
96	504201	Sina PE/N	buc	1,00
97	CK33C	Lacat pentru usa VZ302N	buc	1,00
		Capitolul 2.16. Tablou de distributie TDS2.5		
98	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IP31 pentru 12 module VU12UA	buc	1,00
99	08-03-525-2	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	1,00
100	08-03-526-1	Automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10-16A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-16/1N	buc	3,00
101	504201	Sina PE/N	buc	1,00
102	CK33C	Lacat pentru usa VZ302N	buc	1,00
		Capitolul 2.17. Tablou de distributie TD3.3A; TD4.3A; TD5.3A; TD6.3A; TD7.3A		
103	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IP31 pentru 36 module VU36UA	buc	5,00
104	08-03-525-2	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	5,00
105	08-03-526-1	Automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10-16A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-10-16/1N	buc	25,00
106	08-03-526-1	Automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif - 30mA), 4P, tip "C", mRB6-16/3N	buc	5,00
107	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, PL4-B6/1	buc	10,00
108	504201	Sina PE/N	buc	5,00
109	CK33C	Lacat pentru usa VZ302N	buc	5,00
		Capitolul 2.18. Tablou de distributie TD2.1A;...;TD8.1A - TD2.2A;...;TD8.2A		
110	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IP31 pentru 24 module VU24UA	buc	16,00
111	08-03-525-2	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	16,00
112	08-03-526-1	Automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10-16A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-10-16/1N	buc	48,00
113	08-03-526-1	Automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif - 30mA), 4P, tip "C", mRB6-16/3N	buc	16,00
114	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, PL4-B6/1	buc	32,00
115	504201	Sina PE/N	buc	16,00
116	CK33C	Lacat pentru usa VZ302N	buc	16,00
		Capitolul 2.19. Tablou de distributie TD8.3A; TD7.1B		
117	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IP31 pentru 24 module VU24UA	buc	2,00
118	08-03-525-2	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	2,00
119	08-03-526-1	Automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10-16A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-10-16/1N	buc	8,00
120	08-03-526-1	Automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif - 30mA), 4P, tip "C", mRB6-16/3N	buc	2,00
121	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, PL4-B6/1	buc	4,00
122	504201	Sina PE/N	buc	2,00
123	CK33C	Lacat pentru usa VZ302N	buc	2,00
		Capitolul 2.20. Tablou de distributie TD2.3A		
124	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IP31 pentru 24 module VU24UA	buc	1,00
125	08-03-525-2	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	1,00

1	2	3	4	5
126	08-03-526-1	Automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10-16A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-10-16/1N	buc	3,00
127	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, PL4-B6/1	buc	2,00
128	504201	Sina PE/N	buc	1,00
129	CK33C	Lacat pentru usa VZ302N	buc	1,00
		Capitolul 2.21. Tablou de distributie TD2.4A		
130	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IP31 pentru 12 module VU12UA	buc	1,00
131	08-03-525-2	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	1,00
132	08-03-526-1	Automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10-16A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-10/1N	buc	3,00
133	504201	Sina PE/N	buc	1,00
134	CK33C	Lacat pentru usa VZ302N	buc	1,00
		Capitolul 2.22. Tablou de distributie TD1.1B; TD2.1B; TD3.1B; TD4.1B; TD5.1B; TD6.1B		
135	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IP31 pentru 36 module VU36UA	buc	6,00
136	08-03-525-2	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	6,00
137	08-03-526-1	Automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10-16A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-10-16/1N	buc	30,00
138	08-03-526-1	Automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif - 30mA), 4P, tip "C", mRB6-16/3N	buc	1,00
139	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, PL4-B6/1	buc	12,00
140	504201	Sina PE/N	buc	6,00
141	CK33C	Lacat pentru usa VZ302N	buc	6,00
		Capitolul 2.23. Tablou de distributie TD1.2B; TD1.3B; TD7.2B; TD7.3B		
142	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IP31 pentru 24 module VU24UA	buc	4,00
143	08-03-525-2	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	4,00
144	08-03-526-1	Automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10-16A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-10-16/1N	buc	12,00
145	08-03-526-1	Automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif - 30mA), 4P, tip "C", mRB6-16/3N	buc	1,00
146	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, PL4-B6/1	buc	8,00
147	504201	Sina PE/N	buc	4,00
148	CK33C	Lacat pentru usa VZ302N	buc	4,00
		Capitolul 2.24. Tablou de distributie TD2.2B; TD3.2B; TD4.2B; TD5.2B; TD6.2B.		
149	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IP31 pentru 36 module VU36UA	buc	5,00
150	08-03-525-2	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	5,00
151	08-03-526-1	Automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10-16A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-10-16/1N	buc	30,00
152	08-03-526-1	Automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif - 30mA), 4P, tip "C", mRB6-16/3N	buc	1,00
153	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, PL4-B6/1	buc	10,00
154	504201	Sina PE/N	buc	5,00
155	CK33C	Lacat pentru usa VZ302N	buc	5,00
		Capitolul 2.25. Tablou de distributie TDG Ascensor		
156	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IP31 pentru 12 module VU12UA	buc	2,00

1	2	3	4	5
157	08-03-525-2	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	2,00
158	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, PL4-C16/3	buc	2,00
159	08-03-526-1	Automat monopolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, PL4-B6/1	buc	2,00
160	504201	Sina PE/N	buc	2,00
161	CK33C	Lacat pentru usa VZ302N	buc	2,00
		Capitolul 2.26. Cabluri / conductoare		
162	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	146,80
163	590-400	Cablu VVGng-LS-2*1.5	m	230,00
164	590-402	Cablu VVGng-LS-3*1.5	m	5 400,00
165	590-4022	Cablu VVGng-FRLS-3*1.5	m	960,00
166	590-4000	Cablu VVGng-LS-4*1.5	m	350,00
167	590-403	Cablu VVGng-LS-3x2.5	m	4 850,00
168	590-4056	Cablu VVGng-LS-5x2.5	m	20,00
169	590-40566	Cablu VVGng-FRLS-5x2.5	m	20,00
170	590-4057	Cablu VVGng-LS-5x4	m	1 870,00
171	590-4059	Cablu VVGng-LS-5x6	m	800,00
172	Pret de piata	Cablu KVVGng-LS 3x1,5	m	180,00
173	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	5,60
174	590-4059	Cablu VVGng-LS-5x10	m	20,00
175	590-4060	Cablu VVGng-LS-5x16	m	100,00
176	590-4061	Cablu VVGng-LS-5x25	m	230,00
177	Pret de piata	Cablu VVGng-LS-5x35	m	210,00
		Capitolul 2.27. Tub tehnic de protectie		
178	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 16 mm	100 m	67,70
179	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	52,00
180	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	19,00
181	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 32 mm	100 m	8,00
182	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	1,20
183	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	2,30
184	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm	100 m	1,30
		Capitolul 2.28. Plafoniere		
185	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi LED montat separat pe pivoti, 24W TS-PO324	100 buc	3,40
186	10-01-039-06	Acumulator БАП40-1,0 для LED IEK (40w, 1h), Lithium ion (11,1V puterea de conectare maxim 40W timp de lucru 1ore)	buc	107,00
187	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi LED montat separat pe pivoti, cu sensor de miscare 360 grade18W TS-PO318	100 buc	0,27
188	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi LED montat separat pe pivoti, 20W ДВО40404	100 buc	0,37
189	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi LED montat separat pe pivoti, 18W ДСП1304	100 buc	1,11
190	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete CCA1003	100 buc	0,30
191	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incasdescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa НПП1101 LED 100W IP54	100 buc	0,14

1	2	3	4	5
192	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi LED montat separat pe pivoti, 1200mm 36W LINEAR LED LM80	100 buc	0,03
		Capitolul 2.29. Intrerupatoare, prize, cutie (doza)		
193	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	2,10
194	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,83
195	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa cap-scara	100 buc	0,10
196	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa IP20	100 buc	5,40
197	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa IP54	100 buc	0,10
198	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara + fisa 5poli 25A	100 buc	0,42
199	2451089	Cutie pentru intreruptor si priza	buc	880,00
200	2451080	Cutie ГКЛ	buc	350,00
201	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ПКП63-13	buc	2,00
202	08-03-591-2	Intreruptor interior de tip buton (pentru sonerie) cu revenire	100 buc	0,33
		Capitolul 2.30. Priza de pamant		
203	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	1,5
204	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 200 mm2	100 m	0,15
205	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,80
		Capitolul 2.31. Demontarea utilajului electric		
206	RpEG17B	Demontarea panoului IDR	buc	1,00
207	RpEG17B	Demontarea panoului de putere etaj	buc	8,00
208	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	630,00
209	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tijele si globurile	buc	95,00
		Capitolul 3. Utilaj **Capitolul 3.1. Panou de evidenta general IDR1**		
210	Pretul firmei	Panou de evidenta general IDR, BZUM DDE 3	buc	1,00
211	Pretul firmei	Ruptor / comutator, IP 00, Inom - 250A. ПЦ-2	buc	2,00
212	Pretul firmei	Dispozitivi de siguranta ППН-35 160A	buc	6,00
213	Pretul firmei	Transformatoare de current T - 0,66	buc	6,00
214	Pretul firmei	Contor ZMG410CR 380B 1-5A	buc	2,00
215	Pretul firmei	Automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 63A, 3P, 25kA BZMB1 EATON	buc	2,00
216	Pretul firmei	Automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 80A, 3P, 25kA BZMB1 EATON	buc	1,00
217	Pretul firmei	Automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 100A, 3P, 25kA BZMB1 EATON	buc	3,00
		Capitolul 3.2. Panou de anclansare automata a rezervei BZUM DDE-3 AAR		
218	Pretul firmei	Panou de anclansare automata a rezervei BZUM DDE-3 AAR	buc	1,00
219	Pretul firmei	Automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 100A, 3P, 25kA BA88-32	buc	2,00

1	2	3	4	5
220	Pretul firmei	Demaror electromagnetic 400V, Ubobina - 400V, Icontact - 50 A, КМИ 35012	buc	2,00
221	Pretul firmei	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	2,00
222	Pretul firmei	Contor ZMG 310 380B 5-120A; ATM 5-60A 380V sau analogic	buc	3,00
223	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip C, PL4-C6/1	buc	2,00
224	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 3P, tip C, PL4-C10/3	buc	2,00
225	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 3P, tip C, PL4-C20/3	buc	3,00
226	Pretul firmei	Demaror modular electromagnetic 230V, Ubobina - 230V, Icontact - 25 A, Z-SCH EATON	buc	1,00
		Capitolul 3.3. Panou de distributie iluminat de evacuare TDIE		
227	Pretul firmei	Panou de distributie cu lacat, montare incorporata, IP31 pentru 12 module, dotat cu : VU12UA	buc	1,00
228	Pretul firmei	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	1,00
229	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B, PL4-B6/1	buc	7,00
230	Pretul firmei	Demaror modular electromagnetic 230V, Ubobina - 230V, Icontact - 25 A, Z-SCH EATON	buc	4,00
231	Pretul firmei	Reteu temporizator PCM-04	buc	4,00
		Capitolul 3.4. Panou de distributie iluminat de lucru TDIL		
232	Pretul firmei	Panou de distributie cu lacat, montare incorporata, IP31 pentru 12 module, dotat cu : VU12UA	buc	1,00
233	Pretul firmei	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	1,00
234	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B, PL4-B6/1	buc	6,00
		Capitolul 3.5. Panou de evidenta CE1A		
235	Pretul firmei	Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu module pentru amplasarea contoarelor pentru 4 abonati, intreruptoare de sarcina / intr. automate.dotat cu: BZUM DDE - 3 Тип 4,4	buc	1,00
236	Pretul firmei	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	4,00
237	Pretul firmei	Contor ZMG 310 380B 5-120A; ATM 5-60A 380V sau analogic	buc	4,00
238	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 3P, tip C, PL4-C10/3	buc	1,00
239	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 3P, tip C, PL4-C16/3	buc	1,00
240	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 3P, tip C, PL4-C20/3	buc	1,00
241	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 32A, 3P, tip C, PL4-C32/3	buc	1,00
		Capitolul 3.6. Panou de evidenta CE2A		
242	Pretul firmei	Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu module pentru amplasarea contoarelor pentru 4 abonati, intreruptoare de sarcina / intr. automate.dotat cu: BZUM DDE - 3 Тип 4,4	buc	1,00
243	Pretul firmei	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	4,00
244	Pretul firmei	Contor ZMG 310 380B 5-120A; ATM 5-60A 380V sau analogic	buc	4,00
245	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 3P, tip C, PL4-C16/3	buc	2,00
246	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 3P, tip C, PL4-C20/3	buc	2,00
		Capitolul 3.7. Panou de evidenta CE3A; CE4A; CE5A; CE6A; CE7A; CE1B		
247	Pretul firmei	Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu module pentru amplasarea contoarelor pentru 4 abonati, intreruptoare de sarcina / intr. automate.dotat cu: BZUM DDE - 3 Тип 4,4	buc	6,00
248	Pretul firmei	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	18,00
249	Pretul firmei	Contor ZMG 310 380B 5-120A; ATM 5-60A 380V sau analogic	buc	18,00

1	2	3	4	5
250	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 25A, 3P, tip C, PL4-C25/3	buc	6,00
251	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 3P, tip C, PL4-C20/3	buc	18,00
		Capitolul 3.8. Panou de evidenta CE8A		
252	Pretul firmei	Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu module pentru amplasarea contoarelor pentru 4 abonati, intreruptoare de sarcina / intr. automate.dotat cu: BZUM DDE - 3 Тип 4,4	buc	1,00
253	Pretul firmei	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	3,00
254	Pretul firmei	Contor ZMG 310 380B 5-120A; ATM 5-60A 380V sau analogic	buc	3,00
255	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 3P, tip C, PL4-C20/3	buc	3,00
		Capitolul 3.9. Panou de evidenta CE2B; CE3B; CE4B; CE5B; CE6B		
256	Pretul firmei	Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu module pentru amplasarea contoarelor pentru 4 abonati, intreruptoare de sarcina / intr. automate.dotat cu: BZUM DDE - 3 Тип 4,4	buc	5,00
257	Pretul firmei	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	10,00
258	Pretul firmei	Contor ZMG 310 380B 5-120A; ATM 5-60A 380V sau analogic	buc	10,00
259	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 25A, 3P, tip C, PL4-C25/3	buc	10,00
		Capitolul 3.10. Panou de evidenta CE7B		
260	Pretul firmei	Panou de evidenta complet, IP 44, dotat cu module pentru amplasarea contoarelor pentru 4 abonati, intreruptoare de sarcina / intr. automate.dotat cu: BZUM DDE - 3 Тип 4,4	buc	1,00
261	Pretul firmei	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	3,00
262	Pretul firmei	Contor ZMG 310 380B 5-120A; ATM 5-60A 380V sau analogic	buc	3,00
263	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 20A, 3P, tip C, PL4-C20/3	buc	3,00
		Capitolul 3.11. Panou de distributie TDC1.1A		
264	Pretul firmei	Panou de distributie cu lacat, montare incorporata, IP31 pentru 12 module, dotat cu : VU12UA	buc	1,00
265	Pretul firmei	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	1,00
266	Pretul firmei	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-10/1N	buc	3,00
		Capitolul 3.12. Panou de distributie TDP1.2A		
267	Pretul firmei	Panou de distributie cu lacat, montare incorporata, IP31 pentru 24 module, dotat cu : VU24UA	buc	1,00
268	Pretul firmei	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	1,00
269	Pretul firmei	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-10/1N	buc	2,00
270	Pretul firmei	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-16/1N	buc	4,00
271	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 3P, tip C, PL4-C16/3	buc	1,00
		Capitolul 3.13. Panou de distributie TDI1.3A		
272	Pretul firmei	Panou de distributie cu lacat, montare incorporata, IP31 pentru 12 module, dotat cu : VU12UA	buc	1,00
273	Pretul firmei	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	1,00
274	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B, PL4-B6/1	buc	6,00
		Capitolul 3.14. Panou de distributie TDP1.4A		
275	Pretul firmei	Panou de distributie cu lacat, montare incorporata, IP31 pentru 36 module, dotat cu : VU36UA	buc	1,00
276	Pretul firmei	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	1,00
277	Pretul firmei	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-10/1N	buc	1,00

1	2	3	4	5
278	Pretul firmei	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-16/1N	buc	11,00
279	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B, PL4-B6/1	buc	2,00
280	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip C, PL4-C6/1	buc	1,00
		Capitolul 3.15. Panou de distributie TDV1.5A		
281	Pretul firmei	Panou de distributie cu lacat, montare incorporata, IP31 pentru 24 module, dotat cu : VU24UA	buc	1,00
282	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 40A, 3P, tip C, PL4-C40/3	buc	1,00
283	Pretul firmei	Declansator independent , cu actionare directa asupra mecanismului de declansare al intreruptorului ZP-ASA/230	buc	1,00
284	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip C, PL4-C6/1	buc	4,00
285	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 10A, 1P, tip C, PL4-C10/1	buc	3,00
		Capitolul 3.16. Panou de distributie TDS2.5		
286	Pretul firmei	Panou de distributie cu lacat, montare incorporata, IP31 pentru 12 module, dotat cu : VU12UA	buc	1,00
287	Pretul firmei	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	1,00
288	Pretul firmei	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-16/1N	buc	3,00
		Capitolul 3.17. Panou de distributie TD3.3A; TD4.3A; TD5.3A; TD6.3A; TD7.3A		
289	Pretul firmei	Panou de distributie cu lacat, montare incorporata, IP31 pentru 36 module, dotat cu : VU36UA	buc	5,00
290	Pretul firmei	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	5,00
291	Pretul firmei	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-10/1N	buc	10,00
292	Pretul firmei	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-16/1N	buc	15,00
293	Pretul firmei	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif - 30mA), 4P, tip "C", mRB6-16/3N	buc	5,00
294	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B, PL4-B6/1	buc	10,00
		Capitolul 3.18. Panou de distributie TD2.1A;...;TD8.1A - TD2.2A;...;TD8.2A		
295	Pretul firmei	Panou de distributie cu lacat, montare incorporata, IP31 pentru 24 module, dotat cu : VU24UA	buc	16,00
296	Pretul firmei	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	16,00
297	Pretul firmei	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-10/1N	buc	32,00
298	Pretul firmei	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-16/1N	buc	16,00
299	Pretul firmei	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif - 30mA), 4P, tip "C", mRB6-16/3N	buc	16,00
300	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B, PL4-B6/1	buc	32,00
		Capitolul 3.19. Panou de distributie TD8.3A; TD7.1B		
301	Pretul firmei	Panou de distributie cu lacat, montare incorporata, IP31 pentru 24 module, dotat cu : VU24UA	buc	2,00
302	Pretul firmei	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	2,00
303	Pretul firmei	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-10/1N	buc	4,00
304	Pretul firmei	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-16/1N	buc	4,00
305	Pretul firmei	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif - 30mA), 4P, tip "C", mRB6-16/3N	buc	2,00

1	2	3	4	5
306	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B, PL4-B6/1	buc	4,00
		Capitolul 3.20. Panou de distributie TD2.3A		
307	Pretul firmei	Panou de distributie cu lacat, montare incorporata, IP31 pentru 24 module, dotat cu : VU24UA	buc	1,00
308	Pretul firmei	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	1,00
309	Pretul firmei	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-10/1N	buc	2,00
310	Pretul firmei	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-16/1N	buc	1,00
311	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B, PL4-B6/1	buc	2,00
		Capitolul 3.21. Panou de distributie TD2.4A		
312	Pretul firmei	Panou de distributie cu lacat, montare incorporata, IP31 pentru 12 module, dotat cu : VU12UA	buc	1,00
313	Pretul firmei	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	1,00
314	Pretul firmei	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-10/1N	buc	3,00
		Capitolul 3.22. Panou de distributie TD1.1B; TD2.1B; TD3.1B; TD4.1B; TD5.1B; TD6.1B		
315	Pretul firmei	Panou de distributie cu lacat, montare incorporata, IP31 pentru 36 module, dotat cu : VU36UA	buc	6,00
316	Pretul firmei	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	6,00
317	Pretul firmei	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-10/1N	buc	12,00
318	Pretul firmei	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-16/1N	buc	18,00
319	Pretul firmei	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif - 30mA), 4P, tip "C", mRB6-16/3N	buc	1,00
320	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B, PL4-B6/1	buc	12,00
		Capitolul 3.23. Panou de distributie TD1.2B; TD1.3B; TD7.2B; TD7.3B		
321	Pretul firmei	Panou de distributie cu lacat, montare incorporata, IP31 pentru 24 module, dotat cu : VU24UA	buc	4,00
322	Pretul firmei	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	4,00
323	Pretul firmei	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-10/1N	buc	8,00
324	Pretul firmei	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-16/1N	buc	4,00
325	Pretul firmei	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif - 30mA), 4P, tip "C", mRB6-16/3N	buc	1,00
326	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B, PL4-B6/1	buc	8,00
		Capitolul 3.24. Panou de distributie TD2.2B; TD3.2B; TD4.2B; TD5.2B; TD6.2B		
327	Pretul firmei	Panou de distributie cu lacat, montare incorporata, IP31 pentru 36 module, dotat cu : VU36UA	buc	5,00
328	Pretul firmei	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	5,00
329	Pretul firmei	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 10A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-10/1N	buc	15,00
330	Pretul firmei	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif - 30mA), 2P, tip "C", PFL4-16/1N	buc	15,00
331	Pretul firmei	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 16A (Idif - 30mA), 4P, tip "C", mRB6-16/3N	buc	1,00
332	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B, PL4-B6/1	buc	10,00
		Capitolul 3.25. Panou de distributie TDG Ascensor		

1	2	3	4	5
333	Pretul firmei	Panou de distributie cu lacat, montare incorporata, IP31 pentru 12 module, dotat cu : VU12UA	buc	2,00
334	Pretul firmei	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 63A, 3P. IS-63/3 ESTON	buc	2,00
335	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 16A, 3P, tip C, PL4-C16/3	buc	2,00
336	Pretul firmei	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B, PL4-B6/1	buc	2,00

Lista cu cantitaţile de lucrări № 2-1-11
Sistem supraveghere video

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de montare		
1	10-01-001-10	Videoregistrator 24 canale RS-232, RS-485	buc	1,00
2	10-04-067-23	Aparataj de televizne color: Vidiocamera IP DS-2CD2063G0-1 (de interior)	buc	8,00
3	10-04-067-23	Aparataj de televizne color: Vidiocamera IP DS-2CD1143G0-1 (de exterior)	buc	12,00
4	10-01-039-03	Cortar de perete (coltar) separat - монтаж кронштейна	buc	12,00
5	10-04-066-04	Switch 24 PoE RouterOS CRS328-24P-4S-RM	buc	1,00
6	10-04-101-07	HDD SATAIII-8Tb -Жесткий диск	buc	2,00
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, UTP-cat.5e	100 m	10,00
8	590-4002	Cablu UTPcat5e	m	1 000,00
9	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm, Tub gofrat d=20mm, 750N	100 m	2,50
10	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm, Tub gofrat d=50mm, 750N	100 m	0,03
11	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,01
12	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,02
13	10-04-066-04	Conector RJ-45	buc	20,00
14	10-06-037-08	Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 110x110x50 IP55	buc	20,00
15	10-01-038-08	Cablu-canal 50x100mm CLP10	m	80,00
		Capitolul 2. Utilaj		
16	Pretul firmei	Videoregistrator 24 canale RS-232, RS-485	buc	1,00
17	Pretul firmei	Vidiocamera IP DS-2CD2063G0-1 (de interior)	buc	8,00
18	Pretul firmei	Vidiocamera IP DS-2CD1143G0-1 (de exterior)	buc	12,00
19	Pretul firmei	HDD SATAIII-8Tb -Жесткий диск	buc	2,00
20	Pretul firmei	Switch 24 PoE RouterOS CRS328-24P-4S-RM	buc	1,00
21	Pretul firmei	Programul software-ul TRASSIR	buc	1,00

Lista cu cantitaţile de lucrări № 2-1-12
Sistemul de semnalizare antiincendiu si paza

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de montare **Capitolul 1.1. Sistemul automat de semnalizare incendiu**		
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 16 raze, INIM PREVIDIA	buc	1,00
2	10-08-001-09	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 2 bucle IFM2L, Previdia	buc	1,00

1	2	3	4	5
3	11-03-001-01	Complect de montare pentru fixare de perete a centralei de incendiu PRCABSP	buc	1,00
4	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonic pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1 (Радиопередатчик АТС-100)	compl.	1,00
5	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Резервный источник питания SPS24160S)	buc	1,00
6	10-01-039-06	Acumulator CB17.0-12	buc	3,00
7	10-08-002-02	Avertizoare de fum ED100	buc	363,00
8	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automatice: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala, EC0020 ручной	buc	21,00
9	10-06-032-01	Masurarea cablurilor: Complexul de masurari cu curent continuu a cablurilor pereche montate pina la si dupa reglarea in dispozitive terminale	100 пар	7,68
10	10-04-066-05	Sonerie ES0020RE	buc	19,00
11	10-01-039-06	Modul cu releu 4R	buc	1,00
12	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1(Кабель JE-H(st)H-FRHF 1x2x1,5 в трубах)	km	2,30
13	Pret de piata	Cablu JE-H(st)H-FRHF 1x2x1,5мм2	m	2 300,00
14	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1(Кабель CYYF-3x1.5 в трубах)	km	0,02
15	Pret de piata	Cablu CYYF-3x1.5	m	20,00
16	08-02-409-1	Teava gofro din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 16 mm	100 m	18,00
17	Pret de piata	Teava gofro din v/p D16	m	1 800,00
18	08-02-409-1	Teava din ПВХ pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,50
19	3470004	Teava din PVC Д25mm	m	50,00
20	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (toc de protectie)	100 m	0,01
21	34700040	Teava din otel D50	m	1,00
22	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,015
23	11-03-001-01	Rezistor	buc	4,00
		Capitolul 1.2. Semnalizarea de paza		
24	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: PC-1832	buc	1,00
25	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1(Tastatura)	buc	2,00
26	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete din caramida sau din beton	buc	1,00
27	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Резервный источник питания)	buc	1,00
28	08-01-121-1	Acumulator acid stationar	buc	2,00
29	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonic pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1 (Радиопередатчик)	compl.	1,00
30	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automatice: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla	buc	10,00
31	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automatice: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (Датчик магн.-конт.)	buc	14,00
32	10-04-066-05	Dispozitiv optico-sonor de alarma с пробл.маяком	buc	1,00
33	10-04-066-05	Dispozitiv optico-sonor de alarma PS-40	buc	1,00
34	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton (Кабель по стене)	100 m	0,40
35	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1(Кабеля в трубах)	km	0,22
36	Pret de piata	Кабель ВВГнгFRLS 3x1,5мм2	m	40,00
37	Pret de piata	Кабель COR-6	m	220,00
38	08-02-409-1	Teava gofro din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 16 mm	100 m	1,80
39	Pret de piata	Teava gofro din v/p D16	m	180,00
40	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,005
		Capitolul 2. Utilaj		

1	2	3	4	5
		Capitolul 2.1. Sistemul automat de semnalizare incendiu		
41	Цена поставщика	Centrala detectie incendiu INIM PREVIDIA	buc	1,00
42	Цена поставщика	Modul pentru: 2 bucle IFM2L, Previdia)	buc	1,00
43	Цена поставщика	Complect de montare pentru fixare de perete a centralei de incendiu PRCABSP	buc	1,00
44	Цена поставщика	Radioemitator ATC-100	compl.	1,00
45	Цена поставщика	Acumulator 12 B, 17Ач	buc	3,00
46	Pretul firmei	Bloc de alimentare SPS24160S	buc	1,00
47	Цена поставщика	Avertizoare de fum ED100	buc	379,00
48	Pretul firmei	Baza de montare pentru detector EB0010	buc	379,00
49	Цена поставщика	Declansator manual EC0020	buc	23,00
50	Цена поставщика	Dispozitiv optico-sonor de alarma ES0020RE	buc	19,00
51	Pretul firmei	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020	buc	19,00
52	Pretul firmei	Modul cu releu 4R	buc	1,00
53	Pretul firmei	Rezistor	buc	4,00
54	Pretul firmei	Software	buc	1,00
		Capitolul 2.2. Semnalizarea de paza		
55	Цена поставщика	Concentrator: PC-1832	buc	1,00
56	Цена поставщика	Tastatura PC-1555 RK	buc	2,00
57	Цена поставщика	Transformator TR-30VA	buc	1,00
58	Цена поставщика	Bloc de alimentare РИП-7АН	buc	1,00
59	Цена поставщика	Acumulator 12B, 7Ач	buc	2,00
60	Цена поставщика	Radioemitator ATC-100	compl.	1,00
61	Цена поставщика	Detector combinat (ИК + разбитие)	buc	10,00
62	Цена поставщика	Detector de contact magnetic	buc	14,00
63	Цена поставщика	Dispozitiv optico-sonor de alarma с пробл.маяком	buc	1,00
64	Цена поставщика	Dispozitiv optico-sonor de alarma PC-40	buc	1,00

Lista cu cantitaţile de lucrări № 2-1-13
Sistema Adresare Publica si Evacuare vocala

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de montare		

1	2	3	4	5
1	10-01-001-10	Controler audio VA-6000MA	buc	1,00
2	10-04-062-05	Dulap de comanda la distanta VA-6000MS	buc	1,00
3	10-02-016-06	Sursa de alimentare 24V VA-6000BC	buc	1,00
4	10-01-039-06	Baterii acumulatoare АКБ 12V	buc	2,00
5	10-02-016-06	Sursa de muzica, TUNER CD/MP3 T-2221	buc	1,00
6	10-08-002-04	Terminal detector VA-6000T	buc	1,00
7	10-08-001-01	Statia de baza a apelurilor VA-6000RM	buc	1,00
8	10-06-037-05	Panou de inscriere a mesajelor VA-6000RC	buc	1,00
9	10-04-101-07	Amplificator 8 zone (P=500W) VA-P8500S	buc	1,00
10	10-04-101-07	Difuzor de tavan VA-565	buc	2,00
11	10-04-101-07	Difuzor de perete VA-611	buc	257,00
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, JE-H(st)H 1x2x1.5	100 m	20,00
13	590-0118	Cablu JE-H(st)H 1x2x1.5	m	2 000,00
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, UTP-cat.5e	100 m	0,60
15	590-0119	Cablu UTP-cat.5e	m	60,00
16	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 16 mm	100 m	15,00
17	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,40
18	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,04
		Capitolul 2. Utilaj		
19	Lista de pret	Controler audio VA-6000MA	buc	1,00
20	Pretul firmei	Dulap de comanda la distanta VA-6000MS	buc	1,00
21	Lista de pret	Sursa de alimentare 24V VA-6000BC	buc	1,00
22	Lista de pret	Baterii acumulatoare АКБ 12V	buc	2,00
23	Pretul firmei	Sursa de muzica, TUNER CD/MP3 T-2221	buc	1,00
24	Pretul firmei	Terminal detector VA-6000T	buc	1,00
25	Pretul firmei	Statia de baza a apelurilor VA-6000RM	buc	1,00
26	Pretul firmei	Panou de inscriere a mesajelor VA-6000RC	buc	1,00
27	Pretul firmei	Amplificator 8 zone (P=500W) VA-P8500S	buc	1,00
28	Pretul firmei	Difuzor de tavan VA-565	buc	2,00
29	Pretul firmei	Difuzor de perete VA-611	buc	257,00
30	Pretul firmei	PC Notebook	buc	1,00

Lista cu cantitaţile de lucrări № 2-1-14
Retea structurala de cabluri (TS)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de montare **Capitolul 1.1. Retea structurala de cabluri**		
1	10-04-062-05	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap 19" 48U/600x600	buc	1,00
2	10-02-016-02	Comutator Switch 16 port 1 Gbps LAN	buc	1,00
3	10-02-016-02	Comutator Switch 48 port 1 Gbps	buc	8,00
4	10-02-016-02	UniFi Switch PoE+48, US-48-500W	buc	1,00
5	10-01-003-03	19" Optical Patch Panel 16-ports 1U	10 buc	0,10
6	10-01-003-03	Patch Pannel 48-ports 1U cat 5e	10 buc	0,90
7	10-04-066-04	Organaizer cabluri 1u	buc	10,00
8	10-04-066-04	Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandart	buc	2,00
9	10-04-066-04	Modul de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,00

1	2	3	4	5
10	10-01-003-03	SFP 1.25GB Bi-Di WDM type A-20km, LC	10 buc	0,10
11	10-01-003-03	SFP 1.25GB Bi-Di WDM type B-20km, LC	10 buc	0,10
12	10-02-016-06	Bloc de alimentare UPS 3000Вт 2U	buc	1,00
13	10-04-066-04	WI-FI, 802.11oc technology	buc	30,00
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,15
15	590-400	Cablu VVGng-LS-2*1.5	m	15,00
16	10-04-066-07	Priza date retea tip Legrand 1RJ45, inclusiv rama	buc	46,00
17	10-04-066-07	Priza date retea tip Legrand 2RJ45, inclusiv rama	buc	123,00
18	2451089	Doza de montaj 50m tip "Eurodoza"	buc	169,00
19	10-02-030-05	Polita pentru utilaj greu	set	1,00
20	10-04-066-07	Aparataj de perete:Patch-Cord UTP cat.5e 0.5m	buc	8,00
21	10-04-066-07	Aparataj de perete:Patch-Cord UTP cat.5 1.5m	buc	322,00
22	10-04-066-07	Conector RJ-45	buc	322,00
23	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: Cablu UTP 4pair cat5e	100 m	195,00
24	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 20 mm	100 m	100,00
25	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe contructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	1,50
26	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,05
27	10-06-037-09	Cutie de intinderi sau doza, montaj de podea	buc	19,00
28	34-02-008-2	Montarea ramei in pardoseli (лючек для установки в пол)	buc	19,00
29	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,02
30	5566	Set pentru impamintare TE	buc	1,00
31	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu sectiunea 100x100 mm	100 m	0,10
		Capitolul 1.2. Ceasificarea		
32	10-08-015-01	Ceasornice autonome de perete	buc	11,00
33	10-02-016-06	Sursa de alimentare autonoma	buc	11,00
		Capitolul 1.3. Sistema de translare radio		
34	10-06-034-19	Lucrari diverse: Bransamentul de abonat sau de grup cu instalarea dozelor sau "АЗУ" de la stilp pe perete	buc	1,00
35	10-04-101-07	Dinamic FM	buc	122,00
36	10-02-016-06	Sursa de alimentare autonoma	buc	122,00
		Capitolul 2. Utilaj **Capitolul 2.1. Retea structurala de cabluri**		
37	Pretul firmei	Dulap 19" 48U/ 600x600	buc	1,00
38	Pretul firmei	Comutator Switch 16 porturi	buc	1,00
39	Pretul firmei	Comutator Switch 48 porturi	buc	8,00
40	Pretul firmei	UniFi Switch PoE+48, US-48-500W	buc	1,00
41	Pretul firmei	19" Optical Patch Panel 16-ports 1U	buc	1,00
42	Pretul firmei	Patch Pannel 48-ports cat.5e 1U	buc	9,00
43	ut 4	Organaizer cabluri 1u	buc	10,00
44	Pretul firmei	Modul de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,00
45	Pretul firmei	SFP 1.25GB Bi-Di WDM type A-20km, LC	buc	1,00
46	Pretul firmei	SFP 1.25GB Bi-Di WDM type B-20km, LC	buc	1,00
47	Pretul firmei	Bloc de alimentare UPS 3000w 2U	buc	1,00
48	Pretul firmei	WI-FI pentru multi utilizator	buc	30,00
49	13324	Patch Cord UTP cat.5e 1.0 m	buc	8,00
50	13322	Patch Cord UTP cat.5e 1.5 m	buc	322,00
51	Pretul firmei	Programul software-ul	buc	1,00
52	Pretul firmei	PC+monitor	buc	2,00
53	Pretul firmei	Tastatura+mouse	buc	2,00
		Capitolul 2.2. Ceasificarea		

1	2	3	4	5
54	Pretul firmei	Ceasornice autonome	buc	11,00
55	Pretul firmei	Bloc de alimentare автономный	buc	11,00
		Capitolul 2.3. Sistema de translare radio		
56	Pretul firmei	Dinamic FM	buc	122,00
57	Pretul firmei	Bloc de alimentare autonom	buc	122,00

Lista cu cantitaţile de lucrări № 2-1-15
Ascensor pentru pasageri 630 kg la 7 statii

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Монтажные работы		
1	Pret producator	Montarea utilajului ascensorului	ascensor	2,000
		Capitolul 2. Оборудование		
2	Pret producator	Ascensor pentru pasageri 630 kg la 7statii	ascensor	2,000

Lista cu cantitaţile de lucrări № 4-1
Stramutarea retelelor electrice КЛ-0,4КВ

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,58
2	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	171,70
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,72
4	408-93	Nisip	m3	85,90
5	404-23	Caramida	buc	2.430,00
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, 110 PEHD	km	0,47
7	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	32,00
8	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	16,00
9	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	16,00
10	DA08A4	Strat de pamint stabilizat mecanic pe loc cu adaos de materiale, proportia acestora din volumul total al amestecului fiind de 30% si avind grosimea de 10 cm dupa compactare, cu piatra sparta	m2	16,00
11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15	m3	0,60
		Capitolul 2. Lucrari de montare		

1	2	3	4	5
12	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A (Рубильник РПС-4)	buc	4,00
13	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Предохранитель ППН-37)	buc	12,00
14	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	5,86
15	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	5,86
16	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	4,68
17	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	5,86
18	Pret de piata	Cablu АПВБбШп-1 4X120	m	100,00
19	Pret de piata	Cablu АПВБбШп-1 4X240	m	954,00
20	08-02-165-3	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2 (Manson terminal 0,4kV 4КНТП1-1-150/240 КВТ)	buc	8,00
21	08-02-165-3	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2 (Manson terminal 0,4kV 4КНТП1-1-70/120 КВТ)	buc	2,00
22	08-02-167-3	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2 (Manson intermediar 1kV 4СТП1-1-70/120 КВТ)	buc	2,00
23	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	1,00
24	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,60
		Capitolul 3. Valoare utilajului		
25	Pret de piata	Ruptor, IP 00, Inom - 250A. РПС-4	buc	4,00
26	Pret de piata	Sigurante fuzibile, IP 00, Inom - 250 A ППН-37	buc	12,00

Lista cu cantitaţile de lucrări № 6-1
Retea de apa exterioara

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1		**Lucrari terasament**		
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	100 m3	1,38
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu Доработка грунта вручную	m3	4,00
4	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	257,00
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,29
6	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	232,00
7	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 Обратная засыпка бульдозером	100 m3	1,16
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 Обратная засыпка вручную	m3	13,00
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv Уплотнение трамбовкой	100 m3	1,16
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II Работа на отвале	100 m3	0,14

1	2	3	4	5
11	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 Песчанное основание	m3	10,00
12		**Tevile si armatura**		0,00
13	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	1,00
14	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Vana d=150	buc	2,00
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana d=80	buc	4,00
16	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu p/u hidrant d=150mm	buc	1,00
17	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu p/u hidrant d=150x100mm	buc	1,00
18	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Mufa de otel d=150x100mm	buc	1,00
19	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE 100 d=160mm	buc	4,00
20	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm d=150	buc	8,00
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm d=80	buc	8,00
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm d=90	buc	4,00
23	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm d=160	buc	2,00
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa aparta d=90	buc	4,00
25	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa aparta d=160	buc	2,00
26	RpIC30C	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de peste 2" Dop flansa d=100	buc	1,00
27	SB02E	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 150 mm Racord din otel cu flansa d=150	buc	2,00
28	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm.PE100 PN12.5 d=90x6.7	m	118,00
29	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE100 PN12.5 d=160x11.8	m	53,00
30	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	171,00
31	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm PE PN4 d=225x5.5	m	37,00
32	AcE51D	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 150 mm d=150	piesa	2,00
33	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE 100 d=90mm	buc	1,00
34	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Sede d=90 p/u teava 160mm	buc	2,00
35	Pret de firma	Cutie protectie	buc	1,00
36	GD08C	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 100 mm Tifua actionare	buc	1,00

1	2	3	4	5
37	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,16
38	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm.	m	2,00
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
39	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm (Установка в существующем трубопроводе, надземных пожарных гидрантов, диам. 100 мм)	buc	1,00
		Capitolul 3. Utilaj		
40	Pret de firma	Hidrant de incendiu supratera, cu corp turnat din fonta, d=100mm	buc	1,00

Lista cu cantitaţile de lucrări № 6-2
Retea de canalizare exterioara

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1		**Lucrari terasament**		
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	100 m3	3,50
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu Доработка грунта вручную	m3	11,00
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	660,00
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	658,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	3,50
7	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	658,00
8	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 Обратная засыпка бульдозером	100 m3	3,15
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu Обратная засыпка вручную	m3	35,00
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv Уплотнение трамбовкой	100 m3	3,15
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II Работа на отвале	100 m3	0,37
12	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 Песчанное основание	m3	10,30
13		Разборка и восстановление асфальта		
14	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	294,00
15	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	4,41
16	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	4,90
17	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3	8,82
18	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	49,00

1	2	3	4	5
19	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	49,00
20	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	100 m3	0,37
21	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	73,30
22	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,37
23		**Elemente de beton armat perefabricat**		
24	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	4,20
25	Pret de firma	Плита КЦД 10	buc	6,00
26	Pret de firma	Кольцо КЦ 10-3	buc	6,00
27	Pret de firma	Кольцо КЦ 10-9	buc	7,00
28	Pret de	Кольцо КЦО 1	buc	8,00
29	Pret de firma	Кольцо КЦ- 7-3	buc	1,00
30	Pret de firma	Кольцо КЦ- 7-9	buc	1,00
31	Pret de firma	Плита КЦП 10 - 1	buc	6,00
32	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,83
33	Pret de firma	Плита КЦД-15	buc	1,00
34	Pret de firma	Кольцо КЦ15-6	buc	2,00
35	Pret de firma	Кольцо КЦ15-9	buc	1,00
36	Pret de firma	Кольцо КЦ- 7-3	buc	1,00
37	Pret de firma	Кольцо КЦО1	buc	2,00
38	Pret de firma	Кольцо КЦ- 7-9	buc	1,00
39	Pret de firma	Плита КЦП -15-1	buc	1,00
40	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I - Люк типа " Л "	buc	1,00
41	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I - Люк типа " Т "	buc	5,00
42	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3	0,15
43	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1,50
44	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,14
45	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton Стремянка	m	6,87
46	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm SN4 д=160	m	147,00

1	2	3	4	5
47	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm d=110	m	6,00
48	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm Врезка д=150	buc	1,00

Lista cu cantitaţile de lucrări № 7-1
Amenajarea

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de pregatire		
1	Dl109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic-rutiera h=0.06	m3	33,60
2	Dl109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic-trotuarelor h=0.04	m3	8,80
3	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din piatra, bolovani sau alicarie) piatra sparta h=10cm	m2	45,00
4	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	460,08
5	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	460,08
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт III категории)	100 m3	2,36
		Capitolul 2. Nivelarea solului		
7	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	2,04
8	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	0,25
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,79
10	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 10 км)	t	295,35
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,79
12	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 -Saparea albiei sub accese	100 m3	4,74
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	4,74
14	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 10 км)	t	782,10
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,74
16	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact.	100 m3	0,25
17	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp Посев газонов	100m2	1,20
18	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti (Поливка газонов шлангами от гидрантов)	100m2	1,20
		Capitolul 3. Imbracaminte si pavaj		
19	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=120mm) -tip 1	m3	22,80
20	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	190,00

1	2	3	4	5
21	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	110,00
22	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=200mm) -tip 2	m3	133,00
23	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=240mm)	m3	159,60
24	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	665,00
25	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	240,00
26	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=200mm) -placa de beton	m3	98,00
27	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr=40mm, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	490,00
28	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm, Bordura 100*20*8	m	205,00