

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

1. Denumirea beneficiarului de stat **I.P. Gimnaziul Raculesti, r-ul Criuleni**
2. Organizatorul procedurii de achiziție **I.P. Gimnaziul Raculesti, r-ul Criuleni**
3. Obiectul achizițiilor **Lucrări de construcție a blocului sanitar interior**

Instalatii interioare alimentare cu apa si canalizare

№ crt.	Simbolnorme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Utilaj		
1	Pret de piata	Boiler electric V100L	buc	1,000
2	Pret de piata	Cabina de dus cu amestecator si cu sifon plastic	buc	1,000
3	Pret de piata	Эл.полотенцесушитель	buc	1,000
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
4	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de 100l	buc	1,000
5	SE48A	Dus de salvare simplu sau cu dus ocular, asezat pe pardoseala, cu greutatea de 275... 300 kg, folosit in scopuri de protectie muncii	buc	1,000
6	IB19A	Panou radiant cu sursa proprie de ardere, Эл.полотенцесушитель	buc	1,000
		Capitolul 3. Lucrari sanitare		
		Capitolul 3.1. A1,T3		
7	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d15mm	m	35,000
8	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d20mm	m	10,000
9	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d25mm	m	10,000
10	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d32 mm	m	45,000
11	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	100,000
12	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Гофротруба для труб d15mm	m	35,000
13	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Гофротруба для труб d20mm	m	10,000
14	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Гофротруба для труб d25mm	m	10,000
15	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Гофротруба для труб d32mm	m	45,000
16	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare, pentru teava din otel, Вентиль муфтовый d15mm	buc	14,000
17	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare, pentru teava din otel, Вентиль муфтовый d20mm	buc	3,000

1	2	3	4	5
18	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare, pentru teava din otel, Вентиль муфтовый d25mm	buc	2,000
19	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare, pentru teava din otel, Вентиль муфтовый d32mm	buc	2,000
20	SD17A	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat in nise (cu rama)	buc	2,000
		Capitolul 3.2. C1		
21	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d160 mm PPR (K=1,15 на фитинги)	m	40,000
22	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d100 mm PPR (K=1,15 на фитинги)	m	20,000
23	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d50 mm PPR (K=1,15 на фитинги)	m	30,000
24	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	5,000
25	SF04B	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 peste 100 mm	10 m	0,400
26	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	6,000
27	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,000
28	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	2,000
29	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, orientat, complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat (Напольная чаша "Генуя" с сифоном и бачком	buc	8,000
30	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	2,000
31	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Противопож. муфта д 160 mm	buc	2,000
32	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Противопож. муфта д 110 mm	buc	2,000
33	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Противопож. муфта д 50 mm	buc	2,000
34	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, Трап пластм. d50mm	buc	1,000
35	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm. Трап пластм. d100mm	buc	3,000
36	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa 7,5	m3	0,160
37	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,000
38	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina	m3	7,500

1	2	3	4	5
		la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu		
39	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	7,500

Hazna

№ crt.	Simbolnorme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul1. Lucrarideconstructii Capitolul1.1. Lucrariterasamente		
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	0,554
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,700
3	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 (Вытесн. грунт)	100 m3	0,104
4	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	17,600
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,104
6	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	4,700
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	4,700
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	100 m3	0,420
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,420
		Capitolul1.2. Lucrarideconstructii		
10	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	1,920
11	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc	1,000
12	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9 (0,4 m3)	buc	3,000
13	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КИИ1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000
14	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru	buc	1,000

1	2	3	4	5
		alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИ7-3(0,06 m3)		
15	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000
16	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	1,000
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	11,200
18	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	0,011
19	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa 7,5 (Бет. Подготовка под колодец)	m3	0,314
20	IzF04F K=2	Doi straturi hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	19,900
21	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	2,110
22	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	1,850
23	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	0,190

Incalzire Ventilare

№ crt.	Simbolnorme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Utilaj		
1	Pret de piata	Вентилятор канальный Вентс ВКМ 150, N=91Вт	buc	1,000
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
2	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	1,000
		Capitolul 3. Lucrari sanitare		
		Capitolul 3.1. Вентиляция		
3	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1 mm grosime (d200mm)	m2	0,440
4	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d100)	m2	1,880
5	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d160)	m2	6,530
6	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d200)	m2	0,630
7	CC09A	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8	m2	0,100

1	2	3	4	5
		mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv		
		Capitolul 3.2. Отопление		
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm ELBA 22 500/500	buc	4,000
9	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапанотсечной R14TG d 1/2" Giacomini	buc	4,000
10	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапанугловойручной R5TG d1/2" Giacomini	buc	4,000
11	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Спускная пробка R90 Giacomini	buc	4,000
12	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala PP-R/Al d20mm	m	20,000
13	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala PP-R/Al d25mm	m	30,000
14	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	50,000
15	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Хомут двойной PPR) d20mm	buc	35,000
16	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii, cu diametrul 20mm	buc	2,000
17	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii, cu diametrul 15mm	buc	1,000
18	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Тройник PPR d20x20x20mm	buc	2,000
19	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Тройник PPR d25x20x25mm	buc	2,000
20	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Колено PPR d20mm	buc	4,000
21	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Колено PPR d25mm	buc	4,000
22	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Переход с метал. н.р. PPR d20x1/2"	buc	8,000
23	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Угольник 45* в/н PPR d20mm	buc	8,000
24	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp 4000x40x88	m	13,000
		Capitolul 3.3. Демонтаж		
25	RpIC19C	Demontarea tevilor negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m	30,000
26	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	7,800

Anexa-Galeree

№ crt.	Simbolnorme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Terasamente		
0	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	17,000
1	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	15,500
2	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	15,500
		Capitolul 2. Fundatii Capitolul 2.1. CM1 (cota -1.100)		
3	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M50	m3	0,960
4	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 M200	m3	2,560
5	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	12,650
6	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	29,100
7	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	78,400
8	CA09A1	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat cu betoniera pe santier	m3	1,250
9	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	6,320
10	IzF04G k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale plane sau curbe, cu hidroizol lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	10,000
		Capitolul 2.2. CM2 (cota -0.200)		
11	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 M200	m3	1,250
12	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,300
13	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	40,000
14	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	78,400
		Capitolul 3. Coloanele (K1-4 buc)		
15	CA04F	Beton turnat in stilpi, preparat cu centrala de betoane sau	m3	0,900

1	2	3	4	5
		beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice M200		
16	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu a steriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	9,000
17	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	11,200
18	CC02L	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	47,400
		Capitolul 4. Stilpi monoliti (C-1 -4buc)		
19	CA04F	Beton turnat in stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice M200	m3	1,760
20	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu a steriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	17,600
21	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	17,500
22	CC02L	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	68,040
		Capitolul 5. Grinda monolita		
23	CA04F	Beton turnat in grinzi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice M200	m3	3,500
24	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu a steriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	12,600
25	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	35,000
26	CC02L	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	105,400
		Capitolul 6. Planseul (cota 3,250)		
27	CA04F	Beton turnat in placi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice M200	m3	1,400
28	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu a steriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	9,300
29	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	buc	18,500
30	CC02N	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	125,000
		Capitolul 7. Consolidarea golului nou format		
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	87,400

1	2	3	4	5
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri.		
32	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.	t	0,087
33	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice M200	m3	1,100
		Capitolul 8. Pereti		
34	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	6,200
		Capitolul 9. Acoperis		
35	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	0,250
36	CE30A	Astereala la invelitori din tigla, din sipci 50*50 (h) mm, contrasipci 50*30 (h) mm (0,2 m3)	m2	22,000
37	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,450
38	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	0,450
39	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (pelicula anticondensat)	m2	22,000
40	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	22,000
41	CE06A	Lambriu metalic (sub streasina)	m2	7,500
42	CK26B	Retinator de zapada LE-310 (surub SW4,8*28 -50 buc, SL2 4,8*20 -50buc)	m	7,000
43	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d110	m	10,500
44	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d110	m	8,700
45	CE05B	Tabla vopsita din metal	m2	3,200
		Capitolul 10. Timplaria		
46	CK57D	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 intr-un canat (F2)	m2	6,300
47	CK26A	Glafuri interioare din mase plastice la ferestre.(b=350 mm)	m	3,900
48	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre.(b=380 mm)	m	3,900
		Capitolul 11. Pardoseala		
49	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (100 mm)	m3	1,280
50	CG22A	Pardoseli din beton M100 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (130 mm)	m2	12,800
51	CG22A5 k=3	Pardoseli din beton simplu clasa M100 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga	m2	12,800
52	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2	12,800

1	2	3	4	5
53	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga	m2	12,800
54	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat cu ghidroizol sau izol lipit pe toata suprafata cu mastica de bitum	m2	12,800
55	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	12,800
56	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (рифленая)	m2	12,800
57	CI14A	Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv	m	11,500
		Capitolul 12. Finisarea interioara Capitolul 12.1. Tavan		
58	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	12,800
59	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa	m2	12,800
60	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	12,800
61	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	12,800
62	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa	m2	12,800
63	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan	m2	12,800
		Capitolul 12.2. Pereti		
64	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	17,500
65	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.(3 mm)	m2	17,500
66	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade la art. CF50)	m2	-17,500
67	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (amorsa grund)	m2	17,500
68	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la pereti	m2	17,500
		Capitolul 13. Finisarea exterioara		
69	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 -80 mm (45 kg/m3)	m2	26,500
70	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	26,500
71	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete exterioare intr-un strat peste grundul "Gleta"	m2	26,500
72	CI11A	Placaje din marmura si travertin cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu cramioane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm	m2	6,000

1	2	3	4	5
		grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de marmura, respectiv travertin, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv		

Grup Sanitar

№ crt.	Simbolnorme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul1. Lucrari de demolare		
0	RpCO56A	Demontarea timplariei din lemn (usi)	m2	6,500
1	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie (gol pentru usa)	m3	0,600
2	RpCO56A	Demontarea timplariei din lemn (ferestre)	m2	10,800
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	65,000
4	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusemele din scindura, dulapi, etc	m2	52,860
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2	67,500
6	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc (linoleum)	m2	15,000
7	RpCO56B	Demontarea tablei de pe perete	m2	5,000
8	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (utilaj)	kg	1 000,000
9	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	10,000
10	TsI50A5	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	10,000
		Capitolul2. Zidarie (astuparea golurilor de fereastră)		
11	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	2,200
		Capitolul3. Pereti despartitori		
12	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 necoezivsau slab coeziv adincime< 0,75 m teren mijlociu	m3	1,500
13	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, infundatii, 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 M150	m3	1,350
14	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	35,200
15	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	100m2	0,415
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	65,000
17	CD57A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos "cu rosturi in relief" cu gr.10cm., in incaperi cu inaltime: pina la 4 m	100m2	0,138
18	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu	m2	38,100

1	2	3	4	5
		inaltimepina la 35 m din panouri fixe si foi de usi (inclusiv U-4)		
		Capitolul4. Ferestre		
19	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat (F1)	m2	2,700
20	CK26A	Glafuri interioare din mase plastice la ferestre.(b=350 mm)	m	4,800
21	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre (b=380 mm)	m	4,800
		Capitolul5. Usi		
22	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 (U-1, U-1*) cu sticla mata	m2	7,870
23	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 (U-2, U-3)	m2	7,310
		Capitolul6. Pardoseala Capitolul6.1. P1		
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (100 mm)	m3	6,530
25	CG22A	Pardoseli din beton M100 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (130 mm)	m2	65,300
26	CG22A5 k=3	Pardoseli din beton si mplu clasa M100 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga	m2	65,300
27	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (40 mm)	m2	65,300
28	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga	m2	65,300
29	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat cu ghidroizol sau izol lipit pe toata suprafata cu mastica de bitum	m2	65,300
30	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	65,300
31	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (рифленая)	m2	65,300
32	CI14A	Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv	m	60,000
		Capitolul6.2. Detaliu podium WC		
33	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (40 mm)	m3	0,340
34	CG22A	Pardoseli din beton M200 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (130 mm)	m2	8,500
35	CG22A5 k=3	Pardoseli din beton si mplu clasa M200 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de betonturnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade	m2	8,500
36	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)	m2	8,500

1	2	3	4	5
37	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se scade	m2	-8,500
38	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat cu ghidroizol sau izol lipit pe toata suprafata cu mastica de bitum	m2	8,500
39	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (25mm)	m2	8,500
40	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 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, se scade	m2	-8,500
41	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv tip Ceresit CM-11, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (рифленая)	m2	8,500
		Capitolul7. Finisareinterioara		
		Capitolul7.1. Tavan		
42	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcanei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	65,300
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa	m2	65,300
44	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	65,300
45	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	65,300
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa	m2	65,300
47	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan	m2	65,300
		Capitolul7.2. Pereti		
48	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	85,800
49	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.(3 mm)	m2	245,800
50	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se scade la art. CF50)	m2	-245,800
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (amorsa grund)	m2	245,800
52	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la pereti	m2	245,800
53	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeaasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	87,400
		Capitolul8. Finisareaexterioara		
54	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (portiunile de sub geam)	m2	5,400

1	2	3	4	5
55	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu (finisare tip "suba")	m2	40,000
		Capitolul9. Bara de sprijin (Bs-1, Bs-2, Bs-3)		
56	CH06A	Mina curenta din tevi de otel inoxidabil d30*2.5	m	5,600
57	CH06A	Mina curenta din tevi de otel inoxidabil d45*3	m	4,400