

**"Modificarea la proiectul nr.
038/18-SAC a blocului sanitar la
Gimnaziul Cobusca Veche", din
sat. Cobusca Veche, com.
Cobusca Veche, rl Anenii
Noi.Obiect nr.041/20**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.1

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-1
Deviz-oferta № 2-1-1**

Lucrari de constructii

(denumirea lucrarilor)

Nº crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de constructii Capitolul 1.1. Lucrari de terasament				
1	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 infratiere, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную)	m3	33,50		
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 (Обратная засыпка грунта, вручную)	m3	17,70		
3	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 (Уплотнение ручной трамбовкой)	m3	17,70		
4	TsC02C 2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. I(Погрузка лишнего грунта)	100 m3	0,16		
		Capitolul 1.2. Fundatie				
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня 50mm)	m3	0,34		
6	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala	m3	4,08		

1	2	3	4	5	6	7
		de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Ж/Бетонный фундамент ФМ-1 В15)				
7	CB03A	Cofraje din panouri refoliosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	35,00		
8	CC03A	Montare plase sudate la inalimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (арматурная сетка Д 10А3 - 100x100)	kg	39,10		
9	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (арматура класса D-12A3)	kg	58,03		
10	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (арматура класса D-6 A1)	kg	54,50		
11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau parcial in beton (Закладные детали МС-1 - 14бuc)	kg	106,40		
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня 50mm)	m3	0,04		
13	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... (Ж/Бетонный фундамент ФМ-2 В15)	m3	0,60		
14	CB03A	Cofraje din panouri refoliosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	1,75		
15	CC03A	Montare plase sudate la inalimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (арматурная сетка Д 10А3 - 100x100)	kg	4,10		
16	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (арматура класса D-12A3)	kg	6,95		
17	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (арматура класса D-6 A1)	kg	8,48		
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton,	kg	15,20		

1	2	3	4	5	6	7
		tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau parțial în beton (Закладные детали МС-1 - 2бuc)				
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня 50mm)	m3	1,20		
20	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, 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.... (бетонный фундамент монолитный В10)	m3	9,50		
21	CB03A	Cofraje din panouri reforzabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzineti, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	95,50		
22	CA04F	Beton turnat în placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice (Устройство бетонного пояса СМ1-В15)	m3	1,95		
23	CB03A	Cofraje din panouri reforzabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzineti, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	24,15		
24	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate în ateliere de sănătate, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, pentru grinzi și stilpi, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (стальная арматура класса А1 - Д6мм)	kg	63,60		
25	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate în ateliere de sănătate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi și stilpi, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (арматура класса А3 диаметром 12мм)	kg	173,00		
26	IzF50A	Hidroizolații efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundații și pereti aplicate pe suprafete orizontale (горизонтальная изоляция ц.п.р)	m2	12,30		
		Capitolul 1.3. Constructii din metal				
27	CL01A	(tavi din metal - teava profil 100x100x5) Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Колонны из трубы квадратной 100x100x5мм)	t	1,26		
28	CL03A	(Teava profil 100x100x5) Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusive	t	2,34		
29	CL10B	(Tavi din metal - teava profil 80x80x4) Montarea constructii metalice - , contravinturi, deservire a agregatelor	t	0,34		

1	2	3	4	5	6	7
		mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inalitimi pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate cu suruburi				
30	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sarma (Очистка металлических поверхностей щетками)	m2	3,93		
31	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 (окраска ПФ115 в 2 слоя по грунтовка ГФ021 один слой)	t	3,93		
32	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Обетонирование базы колонн С15)	m3	1,19		
33	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	2,30		
34	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata drisculita fin (Подливка из цемента под базы стоек 50мм)	m2	1,44		
		Capitolul 1.4. Pereti si pereti despartitori				
35	RpCG29 C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (Разборка стен кладки)	m3	1,04		
36	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Монолитное обрамление проема , бетон В15)	m3	0,46		
37	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inalitimi pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2	4,56		
38	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor parcial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R (Опоры для	buc	2,00		

1	2	3	4	5	6	7
		МОНОЛИТНОЙ балки)				
39	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура Д-6А1)	kg	18,86		
40	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура Д-12,14 А3)	kg	58,42		
41	CD05D	Inchideri din blocuri 590 x 240 x 200 mm, in ziduri cu grosime de 20-24 cm, cu mortar ciment-var M 25-Z preparat cu malaxorul pe santier, inaltimea constructiei mai mica sau egala 35 m (Стены из блоков ВСА 590 x 240 x200, толщиной 20 см)	m3	0,38		
42	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, drisuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti (штукатурка толщиной 3 см, по проволочной сетке м/к)	m2	4,62		
43	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. (Стены из легких панелей, типа "Сэндвич"- 120мм)	m2	131,20		
44	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. (Стены из легких панелей, типа "Сэндвич"- 100мм)	m2	33,60		
45	CK27B	Glasvanduri din profile HPL la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Перегородки в санузлах)	m2	19,10		
46	47	Detalii Sandwich		0,00		
47	IzF10F	Strat termoizolator la perete, , din placi	m2	3,10		

1	2	3	4	5	6	7
		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 % (Минеральная вата толщиной 10 см в угловых стыках панелей "Sandwich")				
48	IzF10F	Strat termoizolator la perete, , 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 % (Минеральная вата толщиной 2 см в стыках между кровельными и стеновыми панелями "Sandwich")	m2	7,00		
		Capitolul 1.5. Acoperisul				
49	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe ringle metalice. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. (Кровли из легких панелей, типа "Сэндвич"- 120мм)	m2	78,00		
50	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	9,50		
51	CE20A	Sisteme de igheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	23,30		
		Capitolul 1.6. Pardosele				
52	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	2,38		
53	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inalimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Cherramzitobeton)	m3	3,80		
54	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Подстилающий слой толщиной 5 см)	m2	47,51		
55	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 (Подстилающий слой под полы - Разницу в плюс на каждые 0,5x4=2 см добавлять)	m2	47,51		
56	CC03A	Montare plase sudate la inalimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Укладка арматурной сварной сетки D-5Bp-1)	kg	100,96		
57	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2, grosimea 10 mm. (модельль va fi coordonat in prealabil cu beneficiarul)	m2	47,51		

1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.7. Usi (U-1=2buc;U-2=4buc,U3-3buc.,U-4=7buc)				
58	CK25D	Usi confectionate din profiluri de aluminiu inclusiv armaturile si accesorii necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	22,68		
59	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle (Замок накладной системы Yalle)	buc	5,00		
		Capitolul 1.8. Ferestre (FR-1-2buc,FR- 2-2buc,FR-3-1buc,FR-4 -1buc)				
60	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inalitimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (FR-2, FR-3)	m2	5,24		
61	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inalitimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv (FR-1, FR-4)	m2	2,20		
62	CK26A	Gafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi (Подоконники из пластмассы В-200mm)	m	7,40		
		Capitolul 1.9. Lucrari diferite Capitolul 1.9.1. Scara SC-1 (2buc)				
63	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	0,24		
64	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 B12,5	m3	1,00		
65	CC03A	Montare plase sudate la inalitimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Укладка арматурной сварной сетки D-10A3)	kg	44,64		
		Capitolul 1.9.2. Pereu b=1.0m				
66	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	3,75		
67	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 бетонной отмостки В 12,5.)	m3	4,70		
68	CB02A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in	m2	9,50		

1	2	3	4	5	6	7
		cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				

Total:

Total	lei
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %
Cheltueli de transport	10,00 %
Cheltueli de deposit	2,00 %
Total	100,00 +
Cheltueli de regie	14,50 %
Total	100,00 +
Beneficiu de deviz	6,00 %

Total deviz:

Intocmit

(functia, semnatura)

Verificat

(functia, semnatura)

