

**Sistemul de alimentare cu apa  
potabila, canalizare si statie de  
epurare, aprovizionare cu  
energie electrica in s.Bratusenii  
Noi situat in r.Edinet  
№201802/18-1-CBA**

WinCmeta2000  
Formular Nr.1

(denumirea obiectivului)

## Lista cu cantitatile de lucrari № 2-4-1

### Deviz-oferta № 2-4-1

#### Castel tip de apa V=50m<sup>3</sup>, H=15m. Lucrari de constructie generale (marca CBA)

(denumirea lucrarii)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de msurr, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		<b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b> <b>Capitolul 1.1. Земляные работы</b>				
1	TsC03B 1	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. Разработка грунта экскаватором.	100 m <sup>3</sup>	3,250		
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную)	m <sup>3</sup>	7,500		
3	TsC19B 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Сдвигка грунта бульдозером в насыпь)	100 m <sup>3</sup>	3,325		
4	TsC19B 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Возврат грунта для обратной засыпки, грунтовой подушки и обвалования)	100 m <sup>3</sup>	3,325		
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовых подушек местным грунтом на просадочных грунтах методом послойной укатки)	100 m <sup>3</sup>	1,383		
6	TsD02A 1	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 бул.)	100 m <sup>3</sup>	1,310		

1	2	3	4	5	6	7
7	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 executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение)	100 m3	1,310		
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 gamezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную с уплотнением)	m3	32,200		
9	TsC19B 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Устройство обвалования, κ=0,85)	100 m3	0,310		
<b>Capitolul 1.2. Бетонные работы</b>						
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня толщ.100мм)	m3	6,500		
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 15 (Бетонирование фундамента бетоном В15)	m3	24,500		
12	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	21,200		
13	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки)	kg	281,200		
14	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закладных деталей МН1)	kg	120,000		
15	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска закладных деталей)	m2	6,000		
16	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie 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 (cosoara) (Вертикальная обмазка фундамента битумом за 2 раза)	m2	21,200		
17	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем - отмостка)	100m2	0,141		
18	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante,	m3	1,413		

1	2	3	4	5	6	7
		sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Отмостка из бетона В15 толщ.100мм)				
		<b>Capitolul 1.3. Технологический колодец</b>				
19	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Подбетонка из бетона В7,5)	m3	0,850		
20	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc(Установка сборных ж/б элементов - CTR-1, объемом 0,2-2,5 м3)	buc	1,000		
21	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc(Установка сборных ж/б элементов - CTN-1, объемом 0,2-2,5 м3)	buc	1,000		
22	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Установка чугунных люков тяжелых, на проезжей части)	buc	1,000		
23	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закладных деталей поз.5, 11)	kg	59,460		
24	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска закладных деталей)	m2	2,400		
25	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Устройство плиты перекрытия из бетона В15)	m3	1,020		
26	CB02C	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2	8,800		
27	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu	buc	25,000		

1	2	3	4	5	6	7
		grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R (Опоры с инвентарными раздвижными стойками - поддержки)				
28	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура класса А1 д=8мм в плитах)	kg	2,500		
29	CC02N	Armaturi 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 (Арматура класса А1, диаметром д=12мм)	kg	3,200		
30	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 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 (Арматура АШ д=10мм, в установленная в плитах )	kg	170,350		
31	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Гидроизоляция бетонных поверхностей составом "Пенетрон" за 2 раза: гладкая поверхность - стены, дно)	m2	24,500		
		<b>Capitolul 1.4. Лестница ЛМ-1</b>				
32	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 12,5 (Бетонирование лестницы бетоном В15)	m3	1,530		
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	2,300		
34	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 А1 д=6мм)	kg	0,530		
35	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 АШ д=10мм, уложенная в одиночные фундаменты)	kg	6,250		
36	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закладных)	kg	32,910		

1	2	3	4	5	6	7
		деталей поз.3,4 и МН1)				
37	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска закладных деталей)	m2	1,300		
		<b>Capitolul 1.5. Acumulator de scurgeri M1 si capac M2</b>				
38	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Установка и закрепление acumulator M1 из труб в монолитном ж/бетоне: весом до 10 кг)	kg	54,030		
39	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска)	m2	2,200		
40	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Установка и закрепление крышки M2 из лист. ст. в монолитном ж/бетоне: весом до 10 кг)	kg	3,300		
Прямые затраты			лей			
Asigurare sociala			27,50 %			
Total			100,00 +			
Cheltueli de transport			4,00 %			
Total			100,00 +			
Cheltueli de semifabricat si depozitie			2,00 %			
Total			100,00 +			
Cheltuele de regie			14,50 %			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			6,00 %			
		<b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
41	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. (Монтаж водонапорной башни стальной V=50м3, H=15м)	t	7,848		
Прямые затраты			лей			
Asigurare sociala			27,50 %			
Total			100,00 +			
Total			100,00 +			
Total			100,00 +			
Cheltuele de regie			76,00 %			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			6,00 %			
		<b>Capitolul 3. Valoare utilajului</b>				
42	Цена постав-ка	Водонапорная башня H=15м, V=50 м3	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
		Прямые затраты	лей			
		Cheltuii de semifabricat si depozitie	1,20 %			

**Total:**

Lucrari de constructie
Lucrari de montaji
Valoare utilajului

**Total deviz:**

Intocmit \_\_\_\_\_

Verificat \_\_\_\_\_  
(functioia, semnrtura)