

**Alimentara cu apa a masivului
locativ in comuna Zirnesti,
raionul Cahul Obiect Nr.55/2020
(poz.1 GP)**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.1

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

Statir de pompare - 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	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 в отвал)	100 m3	1,36		
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 грунта вручную)	m3	15,66		
3	TsD03A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (Обратная засыпка)	100 m3	1,13		
4	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)	100 m3	1,13		
5	TsD01A	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 usor (Обратная засыпка вручную)	m3	27,77		
6	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor execute in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение ручной трамбовкой,)	m3	27,77		

1	2	3	4	5	6	7
7	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 sfaramarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (обваловка вручную)	m3	9,00		
8	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 насыпи)	m3	9,00		
		Capitolul 1.2. Constrictii statie de pompare				
9	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем)	100m2	0,17		
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	1,70		
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 C8/10.... (Pat din beton C8/10 XC1 XD1 XA1)	m3	0,53		
12	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.C12/15.. (F-t Fm C12/15 XC2 XD2XA1.)	m3	1,81		
13	CB02A	Cofraje din panouri refoliosibile, cu asterala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	3,02		
14	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (арматура 10 A1)	kg	9,24		
15	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 10 A3)	kg	37,00		
16	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.... (Фундамент Fm-2, Beton C12/15 XC2XD2XA1)	m3	0,11		
17	CB02A	Cofraje din panouri refoliosibile, cu asterala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	0,60		

1	2	3	4	5	6	7
18	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,84		
19	AcE15A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦ20-9а (0,46м3)	buc	1,00		
20	AcE15A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.КЦ20-6 (0,39м3)	buc	2,00		
21	AcE15A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦО1 (0,02м3)	buc	2,00		
22	AcE15A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦ7-3 (0,05м3)	buc	1,00		
23	AcE15A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦП1-20-1 (0,51м3)	buc	1,00		
24	CO14A, k-0.8	Chepeng de 0,6 x 0,8 din lemn de fag geluit, izolat cu material termoizolant si captusit cu tabla zincata, montata la iesirile pe terase necirculabile (Capac de lemn) Se exclud - rgle de fag aburite, schinduri de fag aburite,rebord de izolemn, aliaj de lipit,) Se includ - schinduri - 0.02m3) Manopera - k-0.3, Materiale -k-0.8)	buc	1,00		
25	RCsB21 A,k-0,5	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (в кольцах)	buc	18,00		
26	RpCU07 C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari (Заделка отверстий)	buc	18,00		
27	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutarea pe bucată de pina la 50 kg. (Сальники)	t	0,05		
28	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 XB-110 (2слоя) по грунтовке XC-076)	t	0,05		
29	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	m3	0,03		

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice (Набетонка С12/15 - внутри колодца)				
30	CG01A, к-0,67	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 2 cm grosime cu fata driscurita fin (Стяжка из цпр М100 по днищу)	m2	3,14		
31	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 clasa.C12/15... (Набетонка С12/15 вокруг колодца, узел 1,2Лист 4)	m3	0,70		
32	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	2,50		
33	34	Scoaba Sc	kg	12,60		
34	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Крепление колец - соединительные элементы EI 1, EI 2)	kg	28,80		
35	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, execute din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Окраска XB-110 (2слоя) по грунтовке XC-076)	t	0,03		
36	IzF04F,к -2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatici, inclusiv scafele si dolile 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) (Гидроизоляционный слой стен из битумной мастики 2 раза)	m2	19,60		
37	CG01A, к-0,67	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 2 cm grosime cu fata driscurita fin (Стяжка из цпр М100 по плите покрытия)	m2	3,25		
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 150mm	m3	0,85		
39	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback) (Заливка поверхностей битумом)	100m2	0,03		
40	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,06		
41	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante,	m3	0,58		

1	2	3	4	5	6	7
		sape la inalimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Отмостка из бетона С 12/15XC2XF1)				
42	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 (Бетонное покрытие C16/20XC2XF1)	m3	0,15		
43	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm БР100.20.8	m	10,00		
44	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile	m3	0,50		

Total:

Прямые затраты	lei
Fondul fiscal	24,00 %
Cheltueli de transport	4,00 %
Cheltueli de depozit	2,00 %
Total	100,00 +
Cheltueli de regie	14,50 %
Total	100,00 +
Beneficiu de deviz	6,00 %

Total deviz:

Intocmit _____ (L.Capatina)
 (funcția, semnătura)

Verificat _____ (P.Constantinova)
 (funcția, semnătura)