

**Construcția stației de
dezinfecție a apei, castelelor de
apa și conectarea la rețeaua
existentă de apeduct,
r-nul Cîmislia, s. Cînac**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitățile de lucrări № 71-21-A-1-TH.S-2-3

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrări de montare		
		Capitolul 1.1. Montarea rețelelor		
1	AcA31C	Montarea prin sudură electrică a pieselor de legătură, din oțel, la capatul țevilor, Оголовок герметизированный ОГ-50	buc	1,0000
2	AcA26A	Îmbinarea cu flanșe a armaturilor, inclusiv a armaturilor, Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50	buc	1,0000
3	IA18B	Armături fine : manometru ОБМ1-100	buc	1,0000
4	IA18J	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: stut cu robinet de control pentru armături Трехходовой кран 50 mm	buc	1,0000
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, Задвижка Дн50	buc	3,0000
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, Клапан обратный поворотный дисковой Ду 50	buc	1,0000
7	FjG04A	Tubarea țăvilor de oțel cu diametrul pînă la 3" în interiorul coloanelor de lucru la puteri executate manual pînă la 32 m adîncimea avînd diametrul 60 mm (Труба водоподъемная Дн60 *5)	m	148,8000
8	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanice (însurubare). Îmbinare mecanică între teava și fitting (mufe, țeu, cot) din polietilenă, țevile avînd diametrul de 50-110 mm. Муфта соединительная Дн60*5	buc	16,0000
9	AcA04A	Montarea a conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, avînd diametrul de 57 x 3.5 mm	m	1,0000

1	2	3	4	5
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Головка соединительная муфтовая ГМ Дн50	buc	1,0000
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel cu flanse 50 mm	buc	2,0000
12	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	4,0000
13	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Capat flansa D 50 mm	buc	1,0000
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansa D 50*40 mm	buc	2,0000
15	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" Conducta din otel cu mufa D 40 mm L=200 mm	buc	2,0000
16	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	ora	72,0000
		Capitolul 1.2. Constructia caminului		
17	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	0,2500
18	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,9000
19	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	25,0000
20	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor	m3	8,0000

1	2	3	4	5
		executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv		
21	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,1700
22	RpAcF37A	Demolarea portiunilor deteriorate ale peretilor la caminele de vizitare din beton simplu sau armat, monolit, la canale cu adincimea de 2-4 m	m3	1,4500
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 200mm	m3	1,4200
24	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	6,0300
25	CA03B	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 B15	m3	0,9000
26	CA03B	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 B12.5	m3	3,6200
27	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,3900
28	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9	buc	2,0000
29	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc	2,0000
30	AcE12A1	Inel de reazem KИO-1	buc	1,0000
31	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1	buc	1,0000
32	AcE12A1	Capac cu rama L	buc	1,0000
33	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	6,0000
34		А/цементная труба Дн100 L=600	buc	1,0000
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton MC-1, MC-2 CX	kg	34,6000

1	2	3	4	5
36	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0350
37	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Сальник Дн50	buc	1,0000
38	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	3,1400
39	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	-3,1400
		Capitolul 1.3. Ventilarea		
40	RCsU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	1,0000
41	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	1,0000
42	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm Воздуховод из асбоцементной трубы Дн200	m	2,0000
43	AcA32A	Imbinarea cu mufa de azbociment a pieselor de legatura, din azbociment, avind diametrul de 150 mm Муфта Дн200	buc	1,0000
44	VA13FG	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 630 mm	m2	0,7200
45	VB28B	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, Дн200	buc	1,0000
46	VB08A	Sibar inclinat la 45, montat pe canale rectangulare , cu perimetrul 800 - 1600 mm Заслонка	buc	1,0000
47	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusivСетка 20x20	m2	0,0500

1	2	3	4	5
48	IzL02A	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind normala	m2	1,0000
		Capitolul 2. Montarea utilajului		
49	07-04-030-03	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЗЭЦБ6-6,3-125"	buc	1,0000
50	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Станция управления насосом	buc	1,0000
51	AcB03C	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 40 mm	buc	1,0000
		Capitolul 3. Costul utilajului		
52		Pompa Actun_FIRST_SPU4.06-49-B_XI4-50-3-400 Panou de comanda - 1 buc, Manta de racire verticala - 1 buc, Mufa de imbinare cabluri - 1 buc, Punerea in functiune	set	1,0000
53		Contor de apa cu flansa D 40 mm	buc	1,0000
54		Насос дренажный	set	1,0000

Primar s. Cenac Sandu Oleg

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.