

**„Proiectarea și construcția sistemului
de alimentare cu apă și canalizare în
satul Baurci-Moldoveni, raionul
Cahul, etapa III”**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări № 01-25-A-2-TH-2-2
Stația de pompare**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
		Capitolul 1.1. Sistema A1		
1	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D100mm	buc	5,0000
2	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D80mm	buc	4,0000
3	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D50mm	buc	5,0000
4	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru cu flanse D50 mm	buc	1,0000
5	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50- 100 mm Flansa libera D110 mm	buc	4,0000
6	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50- 100 mm Flansa libera D90 mm	buc	2,0000
7	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50- 100 mm Flansa libera D50 mm	buc	3,0000
8	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,	buc	4,0000

1	2	3	4	5
		tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa 110 mm		
9	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa 90 mm	buc	2,0000
10	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D 50 mm	buc	3,0000
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel sudabil 100*80 mm	buc	2,0000
12	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel sudabil 80*80 mm	buc	1,0000
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel sudabil 80*50 mm	buc	3,0000
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel sudabil 100*50 mm	buc	2,0000
15	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 325 x 7 mm L=600 mm	buc	4,0000
16	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 6 mm	buc	5,0000
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Racord flexibil D.100	buc	2,0000
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel sudabil 100 mm	buc	2,0000
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel sudabil 80 mm	buc	4,0000
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de	buc	2,0000

1	2	3	4	5
		50-100 mm Cot din otel sudabil 50 mm		
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel sudabil 100*80 mm	buc	2,0000
22	IC06F	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 121*3.0 mm	m	8,0000
23	IC06F	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 102*3.0 mm	m	14,0000
24	IC06C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 70 x 2,5 mm	m	3,0000
25	IC05C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 25*2.5 mm	m	4,0000
26	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	8,5000
27	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	20,0000
		Capitolul 1.2. Obiecte sanitare		
28	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	1,0000
29	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Поливочный кран 20 мм)	buc	1,0000
30	SC05A	Chiuveta din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida (Раковина самопомощи Q=17 l/min)		
		Capitolul 1.3. Sistema C1		
31	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	buc	5,0000
32	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie egala 45° D 110 mm	buc	3,0000
33	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie D 110 * 50 mm	buc	1,0000
34	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Reductie 160*110 mm	buc	1,0000
35	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PP 45° D110 mm	buc	6,0000
36	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Reductie cu sens unic 110 mm	buc	1,0000
37	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	15,0000
38	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	20,0000
39	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm SN4	m	12,0000
40	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 6 mm	buc	1,0000
		Capitolul 2. Montarea utilajului		

1	2	3	4	5
41	SD13C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm	buc	1,0000
		Capitolul 3. Costul utilajului		
42	Pret de piata	Reductor de presiune D50 mm	buc	1,0000
43	Pret de piata	Utilajul statiei de pompare compus din: - (Grup de pompare prefabricat cu convertizoare de frecventa pe fiecare pompa COR-5 FC Helix First V 610-5 MIDA AG(4 pompe de lucru+1 rezerva), Qpompa=6 m3/h H=70 m - 1buc, Plutitor lipsa apa - 1 buc, Compensator de cauciuc DN 80 - 2buc, Vana cu sertar cauciucat DN 80 - 2 buc, Punere in functiune - 1buc Telifer electric - 1 buc) sau analogic	set	1,0000

Proiectant Iaconi C.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.