

**Proiectare a doua sonde  
arteziene si a patru castele de  
apa in sBrinza r-nul Cahul**

**N11-24-C2-TH**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-6-1**

**Sonda de adincime nr.310. Lucrari tehnologice. Platforma C-2.**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Valoarea utilajului.</b>				
1	Pret de piata	Pompa submersibila SP 5A-17 Q=4.00m <sup>3</sup> /h, H=75.00m, P=1.50 kw.	buc	1,000		
2	Pret de piata	Panou de dirijare ADE-COS-10-20/40	buc	1,000		
3	Pret de piata	Pompa de drenaj Q=4.0m <sup>3</sup> /h, H=10.0m P=0.75kw	buc	1,000		
4	Pret de piata	Debimetru electromagnetic PN16 d50mm	buc	1,000		
		<i>Прямые затраты</i>	lei			
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			
		<b>Total Valoarea utilajului. Inclusiv salariu</b>				
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
5	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, ( Q4.00m <sup>3</sup> /h, H=75.00m, )	buc	1,000		
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350. (Panou de dirijare)	buc	1,000		
7	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
		orizontal, Pompa de drenaj				
8	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000		
9	Pret de piata	Tevi din otel $\text{d}60 \times 5.00\text{-D}$ ГОСТ 633-80	m	68,000		
10	Pret de piata	Mufa de imbinare $\text{d}73$ L=110mm SM EN 2017	buc	7,000		
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				
		<b>3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.1. Conducte si accesorii</b>				
11	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata/ . Cap ermetic OG-50	kg	5,000		
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal cu flanse fonta ductila PN16 $\text{d}50/50\text{mm}$	buc	2,000		
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar cu pana din EPDM PN16 $\text{d}50$ mm	buc	2,000		
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc $\text{d}50\text{mm}$	buc	1,000		
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire д50мм				
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot egal 90* cu flansa fonta ductila d50mm	buc	2,000		
17	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Cap de mufa ГМ-50	buc	1,000		
18	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. Манометр ОБМ1-100	buc	1,000		
19	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet 14m1-00 д15мм pentru manometru	buc	1,000		
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	12,000		
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flansa fonta ductila PN10 d65/50mm	buc	1,000		
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 д75мм	buc	1,000		
23	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,000		
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura	m	2,500		

1	2	3	4	5	6	7
		electrica, d57x3.0mm				
25	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	0,450		
26	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc	1,000		
		<b>Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu</b>				
		<b>3.2. Camine de vizitare d2.0m</b>				
27	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.	100 m3	0,015		
28	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,170		
29	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, Fundatie din beton monolit clasa B12.5	m3	3,620		
30	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	2,300		
31	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	2,000		

1	2	3	4	5	6	7
		2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)				
32	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000		
33	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000		
34	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII7-3(0,05 m3)	buc	1,000		
35	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	2,000		
36	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	1,000		
37		Scoaba BM (6buc)	kg	8,400		
38	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	t	0,010		
39	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.	m3	0,900		

1	2	3	4	5	6	7
		CA01, turnare cu mijloace clasice, Beton monolit clasa B15 de perimetrul elementului KII-20-9				
40	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 monolit clasa B15	m3	0,300		
41	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, Beton B7.5 pentru suport sub conducta de refulare	m3	0,400		
42	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	3,280		
		<b>Total Camine de vizitare d2.0m Inclusiv salariu</b>				
		<b>3.3. Lucrari terasamente. (Indiguire a suprafetei)</b>				
43	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3	0,171		
44	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	29,000		
45	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3	0,171		
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta imbibata cu bitum (Pereu)	m3	5,700		
47	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. (0.3 l/m2= 38m2)	t	0,011		
		<b>Total Lucrari terasamente.</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>(Indiguire a suprafetei)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>3.4. Sistemul de ventilare</b>				
48	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie.Deflector d200mm	buc	1,000		
49	VB15A	Clapeta unificata cu mecanism de actionare manuala P200P, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie	buc	1,000		
50	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei 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 inclusiv	m2	0,050		
51	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, Conducta de aer PE100 SDR 17 PN10 d200mm	m	13,000		
		<b>Total Sistemul de ventilare</b> <b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>Total Lucrari de constructii</b> <b>Inclusiv salariu</b>				

		<b>Total deviz:</b> <b>Inclusiv salariu</b>				
--	--	--	--	--	--	--

