

**Proiect de executare privind
forarea unei sonde arteziene in
scopul aprovizionării cu apa a
s.Mindic, raionul Drochia**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Statia de pompare de asupra sondei arteziene**

Valoarea de deviz 97 208 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Rezistenta				
1	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	0,0800	615,000 0,000	49,200 0,000
2	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapatarii 0-2 m teren mijlociu.	m3	1,0000	81,500 81,500	81,500 81,500
3	TsD04A	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 necoeziv	m3	1,1300	43,600 43,500	49,268 49,155
4	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm (Срезка обсадной колонны и кондуктора)	buc	2,0000	195,850 78,000	391,700 156,000
5	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..-fundament	m3	2,8200	1 119,093 192,500	3 155,841 542,850

1	2	3	4	5	6	7
6	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	1,7100	$\frac{1\ 101,949}{442,000}$	$\frac{1\ 884,332}{755,820}$
7	AcE12A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1	buc	1,0000	$\frac{80,000}{0,000}$	$\frac{80,000}{0,000}$
8	AcE12A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului- KIPI1-20-1	buc	1,0000	$\frac{1\ 325,000}{0,000}$	$\frac{1\ 325,000}{0,000}$
9	AcE12A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului- KI20-9	buc	2,0000	$\frac{1\ 117,000}{0,000}$	$\frac{2\ 234,000}{0,000}$
10	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc	1,0000	$\frac{869,063}{41,000}$	$\frac{869,063}{41,000}$
11	RpAcE10A	Spargerea manuala a portiunilor din fundatie, la canale din beton simplu canal cu H de 1.2-1,8 m si acoperire 1-5 m din interiorul canalelor	m3	0,0400	$\frac{670,300}{665,000}$	$\frac{26,812}{26,600}$
12	RpAcH19A	Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de alimentare cu apa potabila, cu presetupa, avind dimetrul de 50-200 mm	buc	2,0000	$\frac{91,500}{82,500}$	$\frac{183,000}{165,000}$
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton- Consumul de metale pentru consolidarea crminului	kg	27,6000	$\frac{22,799}{10,500}$	$\frac{629,266}{289,800}$
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	8,0000	$\frac{22,799}{10,500}$	$\frac{182,396}{84,000}$

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scoabe))				
15	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	0,0100	715,100 322,000	7,151 3,220
16	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	15,7000	3,352 3,000	52,626 47,100
17	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	2,5000	15,500 15,500	38,750 38,750
18	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	m3	2,5000	37,600 37,500	94,000 93,750
19	TsD02A1	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 - в пазухи	100 m3	0,0600	327,000 0,000	19,620 0,000
20	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0600	771,050 441,000	46,263 26,460
21	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3	0,5300	314,826 57,500	166,858 30,475
22	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство	m3	0,3800	1 119,076 192,500	425,249 73,150

1	2	3	4	5	6	7
		бетонной отмостки)				
		<i>Total</i>	Lei			11 991,895
		Total Rezistenta Inclusiv salariu				11 991,895 2 504,630
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
23	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc	1,0000	16 830,000 8 550,000	16 830,000 8 550,000
24	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 60,3x5mm- водоподъёмные трубы с резьбами и муфтами	m	75,0000	177,703 47,500	13 327,725 3 562,500
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Оголовок герметизированный ОГ-51)	buc	1,0000	293,650 44,500	293,650 44,500
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm-Cot din otel d=57x3,0mm	buc	1,0000	98,100 52,500	98,100 52,500
27	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare(КраН трёхходовой и манометр)	buc	1,0000	1 000,226 23,000	1 000,226 23,000
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm -монтаж чугунной задвижки d=50мм PN=1.6МПа	buc	1,0000	1 227,500 27,500	1 227,500 27,500
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Flansa din otel sudabila D=50mm)-фланцы и сварка	buc	3,0000	161,100 52,500	483,300 157,500
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - болтовое соединение без стоимости фланцев	buc	3,0000	63,650 44,500	190,950 133,500
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -racord din otel d=57x3.5mm L-0.4m	buc	1,0000	104,100 52,500	104,100 52,500
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	1,0000	877,500	877,500

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de retinere d=50mm			27,500	27,500
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm.-mufa-flansa d=50mm	buc	1,0000	168,050 29,000	168,050 29,000
34	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm	m	1,5000	53,115 2,700	79,673 4,050
35	RpEG06B	Cutii sau rame de protectie pentru tablourile electrice, din metalica cu suprafata usii de ... montata aparent pentru protectia tablourilor de distributie-шкаф для станции управления (спецификация на листе Desen tehnic Nr.2	buc	1,0000	517,920 62,000	517,920 62,000
		<i>Total</i>	Lei			35 198,694
		Total Montarea tevilor si armaturi Inclusiv salariu				35 198,694 12 726,050
		1.3. Ventilarea				
36	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm k=3.0	buc	1,0000	38,700 18,000	38,700 18,000
37	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate D315.00.00 - дефлектор d=150mm	buc	1,0000	129,484 74,500	129,484 74,500
38	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 150 mm	m	2,0000	195,030 8,300	390,061 16,600
39	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-225 mm -Cot 90gr.d= 150mmmm-1 buc	buc	1,0000	904,108 236,000	904,108 236,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 462,353
		Total Ventilarea Inclusiv salariu				1 462,353 345,100
		<i>Total</i>	Lei			48 652,942
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			3 504,551
		<i>Transportarea</i>	6 %			1 935,074
		<i>Total</i>				54 092,567
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9 %			4 868,331
		<i>Total</i>				58 960,898
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			2 358,436
		<i>Total</i>				61 319,334
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				61 319,334 15 575,780
		2. Lucrari de montare				
40	07-04-030-05	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-10-110"- эксплуатационный насос	buc	1,0000	6 820,880 4 090,000	6 820,880 4 090,000
41	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	139,430 122,500	139,430 122,500
		<i>Total</i>	Lei			6 960,310
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			947,812
		<i>Transportarea</i>	4 %			7,888
		<i>Total</i>				7 916,010
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40 %			1 685,000
		<i>Total</i>				9 601,010
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			288,030
		<i>Total</i>				9 889,040
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				9 889,040 4 212,500
		3. Valoarea utilajului				
42	Pret de piata	Stafia de comanda "Каскад" (спецификация на листе Desen tehnic №2)	buc	1,0000	5 000,000 0,000	5 000,000 0,000
43	Hidropompa	Pompa HP6-10-120- эксплуатационный насос	buc	1,0000	1 300,000 0,000	1 300,000 0,000
44	Pret de piata	Contor de apa d=50mm	buc	1,0000	3 500,000 0,000	3 500,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			9 800,000
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				9 800,000

		Total	Lei			81 007
		TVA	20 %			16 201
		Total deviz: Inclusiv salariu				97 208 19 788

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat



(funcția, semnătura, numele, prenumele)