

**Proiect de executare privind
forarea sondei arteziene in
scopul aprovizionarii cu apa a s.
Sircova, rnul Rezina**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 132 428,68 Lei

Intocmit in prețuri curente 15.06.2021

№ 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 constructie				
		1.1. Rezistenta				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 - снятие растительного слоя	100 m3	0,03	630,0 0,0	18,9 0,0
2	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	0,15	615,0 0,0	92,25 0,0
3	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 sapaturii 0-2 m teren mijlociu.	m3	1,00	63,57 63,57	63,57 63,57
4	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	1,13	34,73 33,93	39,24 38,34
5	RpAcA27B	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune,	buc	1,00	287,05 116,61	287,05 116,61

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 325 mm				
6	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm - срезка обсадной колоны	buc	1,00	172,29 60,84	172,29 60,84
7	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.... фундамент	m3	2,82	1 320,77 150,15	3 724,58 423,42
8	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	1,71	983,94 344,76	1 682,53 589,54
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 KIQ20-9	buc	2,00	488,0 0,0	976,0 0,0
10	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 KIQO-1	buc	1,00	80,0 0,0	80,0 0,0
11	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	1,00	680,0 0,0	680,0 0,0
12	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 L B125	buc	1,00	1 133,07 31,98	1 133,07 31,98
13	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	0,04	526,25 518,75	21,05 20,75
14	RpAcH19A	Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de alimentare cu apa	buc	2,00	74,97 64,35	149,94 128,7

1	2	3	4	5	6	7
		potabila, cu presetupa, avind dimetrul de 50-200 mm				
15	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 terenului	kg	27,60	<u>23,49</u> 8,19	<u>648,4</u> 226,04
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton scoabe	kg	8,00	<u>23,49</u> 8,19	<u>187,94</u> 65,52
17	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	0,01	<u>649,0</u> 251,0	<u>6,49</u> 2,51
18	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	20,00	<u>3,01</u> 2,34	<u>60,12</u> 46,8
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	2,50	<u>12,09</u> 12,09	<u>30,23</u> 30,23
20	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	2,50	<u>30,05</u> 29,25	<u>75,12</u> 73,12
21	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 и разравнивания вытесненного грунта	100 m3	0,14	<u>327,0</u> 0,0	<u>45,78</u> 0,0
22	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	100 m3	0,14	<u>485,43</u> 344,0	<u>67,96</u> 48,16

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint coeziv				
23	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	0,53	318,74 11,7	168,93 6,2
24	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.... pereu	m3	0,37	1 320,89 150,14	488,73 55,55
25	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 - возвращение растительного слоя	100 m3	0,03	327,0 0,0	9,81 0,0
		Total	Lei			10 909,98
		Total Rezistenta Inclusiv salariu				10 909,98 2 027,88
		1.2. Montarea conductelor si armaturilor				
26	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica УРБ 3АМ	buc	1,00	17 442,0 6 669,0	17 442,0 6 669,0
27	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 60.3*5mm - водоподъёмные трубы с резьбами и муфтами	m	170,00	213,1 37,05	36 227,34 6 298,5
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - оголовки герметизированный	buc	1,00	128,94 34,71	128,94 34,71
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - cot de otel d57*3.0mm	buc	1,00	69,75 40,95	69,75 40,95
30	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare - кран трёхходовой	buc	1,00	571,16 17,94	571,16 17,94
31	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 de fonta d50mm PN1.6MPa	buc	1,00	1 373,45 21,45	1 373,45 21,45
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a	buc	3,00	161,55	484,65

1	2	3	4	5	6	7
		piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - flanse de otel sudabile d50mm			40,95	122,85
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - imbinare prin suruburi fara flanse	buc	3,00	38,94 34,71	116,82 104,13
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - racord de otel d57*3.5 mm L=0.4m	buc	1,00	69,75 40,95	69,75 40,95
35	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 - clapeta de retinere 50mm	buc	1,00	1 373,45 21,45	1 373,45 21,45
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - mufa/ flansa d50mm	buc	1,00	114,89 22,62	114,89 22,62
37	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	1,50	43,55 2,11	65,33 3,16
		<i>Total</i>	Lei			58 037,53
		Total Montarea conductelor si armaturilor Inclusiv salariu				58 037,53 13 397,71
		1.3. Ventilarea				
38	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm k=3	buc	1,00	49,05 14,04	49,05 14,04
39	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate - deflector d150	buc	1,00	118,59 58,11	118,59 58,11
40	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor	m	2,00	136,64 6,47	273,28 12,95

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 150 mm				
41	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 90G d150mm 1 buc	buc	1,00	279,15 184,08	279,15 184,08
		<i>Total</i>	Lei			720,07
		Total Ventilarea Inklusiv salariu				720,07 269,18
		<i>Total</i>	Lei			69 667,58
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 766,74
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			1 065,05
		<i>Cheltuieli directe</i>				74 499,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			3 724,97
		<i>Total</i>				78 224,34
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			782,24
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				79 006,58 15 694,77
		2. Lucrari de montare				
42	07-04-030-05	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR 4/60	buc	1,00	11 443,2 3 190,2	11 443,2 3 190,2
43	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	82,99 73,32	82,99 73,32
		<i>Total</i>	Lei			11 526,19
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			783,24
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			136,91
		<i>Cheltuieli directe</i>				12 446,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			979,06
		<i>Total</i>				13 425,4
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			134,25
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				13 559,65 3 263,52
		3. Procurarea utilajului				
44		Pompa 4SR4/60 эксплуатационный насос	buc	1,00	14 000,0 0,0	14 000,0 0,0
45		Contor de apa d50 mm	buc	1,00	3 791,0 0,0	3 791,0 0,0
		<i>Total</i>	Lei			17 791,0
		Total Procurarea utilajului Inklusiv salariu				17 791,0

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	Lei	110 357,23
		TVA	20 %	22 071,45
				132 428,68
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		18 958,29

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)