

**Reabilitarea sondei arteziene si constructia turnului
de apa s. Raculesti, r-ul Criuleni**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2
Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorid de sodiu

Valoarea de deviz 347 864,82 lei

№ 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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorid de sodiu	buc	1,000	235 600,00	235 600,00
					0,00	0,00
Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu						235 600,00 0,00
		2. Lucrari de montare				
2	Pret de piata	Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorid de sodiu - Montarea	buc	1,000	25 699,18	25 699,18
					25 699,18	25 699,18
Total			lei		25 699,18	
Asigurarea sociala			24,00 %		6 167,80	
Total			100,00 +		31 866,98	
Total			100,00 +		31 866,98	
Cheltuieli de regie			35,00 %		8 994,71	
Total			100,00 +		40 861,69	
Beneficiu de deviz			6,00 %		2 451,70	
Total Lucrari de montare Inclusiv salariu						43 313,39 25 699,18
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Fundatii				
3	TsC03G1	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. III	100 m3	0,040	1 248,00	49,92
					0,00	0,00
4	TsC03B1	(Umpluturi) 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	0,040	984,00	39,36
					0,00	0,00
5	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,050	1 660,20	83,01
					951,60	47,58
6	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	3,200	133,33	426,67
					80,72	258,31
7	CC01C3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	4,500	24,33	109,47
					6,46	29,06
8	CC01C3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	73,300	24,33	1 783,46
					6,46	473,37
9	CA03L	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si	m3	1,500	1 675,25	2 512,87
					63,73	95,59

		turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa...				
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton-Manson Tø 325x6 GOST 10704-91 L=150.0 3 buc	kg	21,300	63,57 17,84	1 354,11 380,07
Total Fundatii Inclusiv salariu						6 358,87 1 283,98
		3.2. Conducte si accesorii				
11	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. Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d=50 mm	buc	2,000	244,84 67,97	489,67 135,95
12	AcA52D	Teava din polietilena - Tub de protectie teava PE gofrata d=160 mm	m	5,000	175,04 23,62	875,22 118,11
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teava D=50x3 mm PN10 PE100 SDR17	m	5,000	72,53 4,59	362,67 22,94
14	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d=50 mm	buc	2,000	255,44 67,97	510,88 135,95
Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu						2 238,44 412,95
Total			lei		8 597,31	
Asigurarea sociala			24,00 %		407,26	
Total			100,00 +		9 004,57	
Transportarea materialelor			4,00 %		238,99	
Total			100,00 +		9 243,56	
Cheltuieli de regie			12,00 %		1 109,23	
Total			100,00 +		10 352,79	
Beneficiu de deviz			6,00 %		621,17	
Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu						10 973,96 1 696,93
Total			lei		289 887,35	
TVA			20,00 %		57 977,47	

Total deviz: **347 864,82**
Inclusiv salariu **27 396,11**

Intocmit _____
(funcția, semnătura)

Verificat _____
(funcția, semnătura)

DEVIZ LOCAL № 2
Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorid de sodiu

Valoarea de deviz 347 864,82 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2:				

Manopera :

1.	120090010-2	Montator statii de dezinfectare a apei cu hipoclorid de sodiu	h-om.	302,450	84,97	25 699,18
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,050	84,97	89,22
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,602	84,97	476,00
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,560	84,97	217,52
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,095	84,97	93,04
6.	7212030022700	Sudor	h-om	3,413	84,97	290,00
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,047	84,97	343,87
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,644	84,97	139,70
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,560	84,97	47,58
		Total manopera				27 396,11

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,320	5,00	1,60
2.	1245890010-2	Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorid de sodiu	buc	1,000	235 600,00	235 600,00
3.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005	4 520,00	22,60
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,003	4 520,00	13,56
5.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,003	4 520,00	13,56
6.	2010237318750	Distantieri	buc	11,670	1,00	11,67
7.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,352	210,00	73,92
8.	2320187315789	Decofrol	kg	0,384	25,00	9,60
9.	2513206621500-1	Banda de avertizare „APA cu fir inox	m	10,800	3,25	35,10
10.	25212167100-011	Tub de protectie teava PE gofrata d=160 mm	m	5,025	112,35	564,56
11.	252121671000-13	Teava D=50x3 mm PN10 PE100 SDR17	m	5,015	45,30	227,18
12.	25231567131811	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d=50 mm	buc	2,020	86,00	173,72
13.	2523156713183	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d=50 mm	buc	2,020	96,50	194,93
14.	266310210001	Beton C20/25	m3	1,568	1 480,00	2 320,64
15.	271060240001	Otel beton AI	kg	78,966	16,50	1 302,94
16.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,213	28,00	5,96
17.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,778	28,00	21,78
18.	277527630982	Manson T 325x6 GOST 10704-91 L=150.0 3 buc	kg	21,300	45,00	958,50
19.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,096	34,00	3,26
20.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,107	68,00	7,28
21.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,960	3,00	2,88
22.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,960	2,60	2,50
23.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,016	45,00	0,72
24.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,096	35,00	3,36
25.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,170	4,10	0,70
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,153	15,00	2,29
		Total materiale de construcții				241 574,81

Utilaje de constructii:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,120	760,00	91,20
2.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,645	65,00	41,92
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,400	75,00	180,00
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,200	25,00	5,00

5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,186	480,00	89,28
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,210	15,00	3,15
7.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	0,545	65,00	35,43
8.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,156	45,00	7,01
9.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,101	35,00	3,54
10.	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,047	35,00	1,64
11.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,400	75,00	180,00
12.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,200	450,00	90,00
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,564	350,00	197,40
		Total utilaje de construcții				925,57

Total:

Total	lei	289 887,35
TVA	20,00 %	57 977,47

Total deviz:

347 864,82

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Reabilitarea sondei arteziene si constructia turnului de apa s. Raculesti, r-ul Criuleni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2
Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorid de sodiu
(formular desfășurat)

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorid de sodiu	buc			235 600,00
						0,00
	1245890010-2	Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorid de sodiu	buc	1,000	235 600,00	235 600,00
		2. Lucrari de montare				
2	Pret de piata	Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorid de sodiu - Montarea	buc			25 699,18
						25 699,18
	120090010-2	Montator statii de dezinfectare a apei cu hipoclorid de sodiu	h-om.	302,450	84,97	25 699,18
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Fundatii				
3	TsC03G1	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. III	100 m3			1 248,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	480,00	1 248,00
4	TsC03B1	(Umpluturi) 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			984,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	480,00	984,00
5	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 660,20
						951,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,200	84,97	951,60
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,900	65,00	708,60
6	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			133,33
						80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800	84,97	67,97
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	2,60	0,78
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	35,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	34,00	1,02
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	210,00	23,10
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 520,00	4,24
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 520,00	4,24
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 520,00	7,06
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	350,00	7,00
7	CC01C3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			24,33
						6,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,072	84,97	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	84,97	0,34
	271060240001	Otel beton AI	kg	1,015	16,50	16,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	28,00	0,28
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,002	45,00	0,09
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	65,00	0,53
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	35,00	0,05
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	35,00	0,02
8	CC01C3	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			24,33
						6,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,072	84,97	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	84,97	0,34
	271060240001	Otel beton AI	kg	1,015	16,50	16,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	28,00	0,28
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,002	45,00	0,09
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	65,00	0,54

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	35,00	0,05
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	35,00	0,02
9	CA03L	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa...	m3			1 675,25 63,73
	7123010010200	Betonist	h-om	0,700	84,97	59,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	84,97	4,25
	266310210001	Beton C20/25	m3	1,025	1 480,00	1 547,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	15,00	1,53
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,140	15,00	2,10
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,080	760,00	60,80
10	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton- Manson T 325x6 GOST 10704-91 L=150.0 3 buc	kg			63,57 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	84,97	0,85
	277527630982	Manson T 325x6 GOST 10704-91 L=150.0 3 buc	kg	1,000	45,00	45,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	28,00	0,28
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	68,00	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	5,00	0,08
		3.2. Conducte si accesorii				
11	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. Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d=50 mm	buc			244,84 67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	84,97	67,97
	25231567131811	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d=50 mm	buc	1,010	86,00	86,86
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	75,00	45,00
12	AcA52D	Teava din polietilena - Tub de protectie teava PE gofrata d=160 mm	m			175,04 23,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,183	84,97	15,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095	84,97	8,07
	25212167100-011	Tub de protectie teava PE gofrata d=160 mm	m	1,005	112,35	112,91
	2513206621500-1	Banda de avertizare „APA cu fir inox	m	1,080	3,25	3,51
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,100	350,00	35,00
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teava D=50x3 mm PN10 PE100 SDR17	m			72,53 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	84,97	1,53
	252121671000-13	Teava D=50x3 mm PN10 PE100 SDR17	m	1,003	45,30	45,44
	2513206621500-1	Banda de avertizare „APA cu fir inox	m	1,080	3,25	3,51
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	25,00	1,00
14	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d=50 mm	buc			255,44 67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	84,97	67,97
	2523156713183	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d=50 mm	buc	1,010	96,50	97,47
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	75,00	45,00

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.