

# Construcția rețelelor exterioare de alimentare cu apă, etapa II în sat. Zastinca, r-nul Soroca

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № Castel de apă V=50m<sup>3</sup> H=15m. Platforma AI

Valoarea de deviz 682 759,117 lei

Intocmit în 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
		<b>1. Utilaje</b>				
1	Pret de piață	Castel de apă V=50m <sup>3</sup> H=15m	buc	1,000	309 000,000 0,000	309 000,000 0,000
<b>Total Utilaje</b>						<b>309 000,000</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,000</b>
		<b>2. Lucrări de montare</b>				
2	CL51A	Turn din oțel, montat fără tiranți, înălțime până la 50 m.	t	5,898	9 326,164 7 732,270	55 005,718 45 604,928
<b>Total</b>					lei	55 005,718
Asigurarea socială și medicală					24,00 %	10 945,183
<b>Total</b>					100,00 +	65 950,901
Cheltuieli de regie					76,00 %	34 659,745
<b>Total</b>					100,00 +	100 610,646
Beneficiu					6,00 %	6 036,639
<b>Total Lucrări de montare</b>						<b>106 647,285</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>45 604,928</b>
		<b>3. Lucrări de construcție</b>				
3	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ	100 m <sup>3</sup>	0,240	1 387,850 0,000	333,084 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,500	175,038 <hr/> 175,038	87,519 <hr/> 87,519
5	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	0,160	1 523,250 <hr/> 0,000	243,720 <hr/> 0,000
6	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km	t	26,900	29,127 <hr/> 0,000	783,510 <hr/> 0,000
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,160	273,613 <hr/> 30,800	43,778 <hr/> 4,928
8	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	100 m3	0,090	653,333 <hr/> 0,000	58,800 <hr/> 0,000
9	TsD05A	Compactarea cu mailul 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	0,090	1 082,067 <hr/> 749,622	97,386 <hr/> 67,466
10	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	0,290	1 386,683 <hr/> 0,000	402,138 <hr/> 0,000
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	0,850	175,038 <hr/> 175,038	148,782 <hr/> 148,782

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren mijlociu				
12	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	100 m3	0,290	653,793 0,000	189,600 0,000
13	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,290	1 051,286 749,493	304,873 217,353
14	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,126	2 951,103 578,603	371,839 72,904
15	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 armat clasa... B15	m3	15,800	2 383,690 373,868	37 662,298 5 907,114
16	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	15,700	253,219 135,952	3 975,531 2 134,447
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	224,500	36,327 2,549	8 155,339 572,358
18	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele	m2	15,700	44,627 5,098	700,644 80,042

1	2	3	4	5	6	7
		si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,150	620,729 84,083	713,838 96,696
20	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	11,500	126,730 6,798	1 457,390 78,172
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89mm	m	16,000	340,003 42,485	5 440,048 679,760
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50mm	m	26,000	245,619 42,485	6 386,081 1 104,610
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20mm	m	6,000	151,234 42,485	907,404 254,910
24	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	11,500	202,253 68,826	2 325,908 791,495
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/80mm	buc	1,000	2 487,359 89,219	2 487,359 89,219
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50mm	buc	1,000	2 283,359 89,219	2 283,359 89,219
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la	buc	1,000	1 478,579 89,219	1 478,579 89,219

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie, Teu sudat din otel d80/15mm				
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	2,000	1 675,373 46,733	3 350,747 93,467
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,000	1 213,614 46,734	1 213,614 46,734
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc	2,000	958,813 46,733	1 917,627 93,467
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica cu flanse din fonta d80/50mm	buc	1,000	2 314,833 75,623	2 314,833 75,623
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa coeziunie PE d50mm	buc	2,000	117,263 49,282	234,525 98,565
33	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el. sudabil d90mm	buc	3,000	429,070 84,970	1 287,210 254,910
34	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100	buc	2,000	399,276 67,976	798,552 135,952

1	2	3	4	5	6	7
		el.sudabil d63mm				
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel 90*50* d50mm	buc	4,000	1 705,018 89,219	6 820,074 356,874
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 D90mm	buc	2,000	378,882 49,282	757,765 98,565
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d63mm	buc	1,000	286,183 49,283	286,183 49,283
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	2,000	502,834 75,624	1 005,667 151,247
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincata d63mm	buc	1,000	413,833 75,623	413,833 75,623
40	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de d80mm	buc	7,000	358,423 75,623	2 508,963 529,363
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d65mm	buc	3,000	303,823 75,623	911,470 226,870
42	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d50mm	buc	2,000	269,173 75,624	538,347 151,247
43	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	1,000	424,526	424,526

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu el.sudabil PE100 PN10 d50mm			67,976	67,976
44	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa el. sudabila PE100 PN10 d50mm	buc	1,000	446,746 67,976	446,746 67,976
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiunie cu flansa d50/50mm	buc	2,000	635,833 75,624	1 271,667 151,247
46	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A12)	m	10,250	130,426 12,493	1 336,871 128,050
47	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (PP)	m	22,550	60,017 12,491	1 353,393 281,676
48		Banda de avertizare	m	32,800	1,236 0,000	40,541 0,000
49	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	22,550	15,211 3,399	343,012 76,643
50	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	10,250	25,418 5,952	260,535 61,008

1	2	3	4	5	6	7
51	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	32,800	0,393 0,347	12,904 11,386
52	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,500	2 377,062 382,364	1 188,531 191,182
53	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa....N200	m3	0,800	2 336,273 327,134	1 869,018 261,707
54	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,500	152,967 101,964	994,288 662,766
55	CC02M	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	15,840	40,142 5,863	635,844 92,872
56	CC02N	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	81,720	39,119 4,843	3 196,808 395,791
57	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat	kg	3,200	49,611	158,756



1	2	3	4	5	6	7
		monolit: cu greutatea sub 4 kg			17,844	57,100
58	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	73,800	42,066 17,844	3 104,447 1 316,865
59	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	0,077	1 100,117 547,338	84,709 42,145
		Total	lei		118 120,813	
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %		4 528,894	
		Transportarea materialelor	4,00 %		3 673,640	
		Total	100,00 +		126 323,347	
		Cheltuieli de regie	14,50 %		18 316,885	
		Total	100,00 +		144 640,232	
		Beneficiu de deviz	6,00 %		8 678,414	
		<b>Total Lucrari de constructie</b>			<b>153 318,646</b>	
		<b>Incluziv salariu</b>			<b>18 870,393</b>	
		Total	lei		568 965,931	
		TVA	20,00 %		113 793,186	

**Total deviz:  
Incluziv salariu**

**682 759,117  
64 475,321**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)