

**Sistemul de alimentare cu apa si
canalizare a satului Schineni,
raionul Soroca. (Etapa I -
alimentarea cu apa).**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5
Statia de tratare. Tehnologia

Valoarea de deviz 554 902,98 Lei

Intocmit in prețuri curente 11.10.2024

№ 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	Statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=10 m3/h, complet echipata care contine: 1) rezervor de stocare a hipocloritului din material plastic rezistent la actiunea agentilor chimici, V=100 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40 mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7)sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container Lxllx (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ocjilor; 11) etc.	set	1,00	400 000,00 0,00	400 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			400 000,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				400 000,00
		2. Montarea utilajului				
2	Pret de piata	Montare statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul	set	1,00	2 950,00 2 950,00	2 950,00 2 950,00

1	2	3	4	5	6	7
		maxim, Q=10 m3/h, complet echipata care contine: 1) rezervor de stocare a hipocloritului din material plastic rezistent la actiunea agentilor chimici, V=100 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40 mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7)sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container Lxllx (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ocjilor; 11) etc.				
		<i>Total</i>	Lei			2 950,00
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			708,00
		<i>Total</i>				3 658,00
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			2 242,00
		<i>Total</i>				5 900,00
		<i>Benificiu de deviz</i>	6 %			354,00
		<i>Total</i>				6 254,00
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				6 254,00 2 950,00
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasament				
3	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	0,12	781,25 0,00	93,75 0,00
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	0,60	59,25 59,25	35,55 35,55

1	2	3	4	5	6	7
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,31	259,84 27,58	80,55 8,55
6	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 (Astuparea manuala)	m3	12,20	13,94 13,94	170,10 170,10
7	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 (Compactarea manuala)	m3	12,20	35,65 33,75	434,93 411,75
8	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	4,00	13,95 13,95	55,80 55,80
		<i>Total</i>	Lei			870,68
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				870,68 681,75
		3.2. Lucrari exterioare				
9	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" (Robinet apa tip FI- FI cu sfera si fluture, D=3/4")	buc	2,00	291,75 14,00	583,50 28,00
10	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm)	buc	2,00	260,75 29,00	521,50 58,00
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	2,00	132,00	264,00

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Teu de bransare cu colier, D=63 mm x 32 mm)			29,00	58,00
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune FE, D=32 mm x 3/4")	buc	2,00	59,90 29,00	119,80 58,00
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune FE, D=25 mm x 3/4")	buc	2,00	54,75 29,00	109,50 58,00
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc	2,00	867,75 44,50	1 735,50 89,00
15	IC44D k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=250 mm)	buc	1,00	74,62 19,00	74,62 19,00
16	IC44D k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=200 mm)	buc	6,00	66,93 19,00	401,59 114,00
17	IC44C k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=110 mm)	buc	4,00	35,02 13,00	140,07 52,00
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	1,00	54,75	54,75

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune 90 grade, D=25 mm)			29,00	29,00
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE 100,PN 10, SDR 17, D=25 mm).	m	50,00	21,71 2,61	1 085,70 130,50
20	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm (Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=110 mm). (Exclus piese de legatura)	m	12,00	125,61 18,50	1 507,35 222,00
21	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	3,90	1 707,90 467,47	6 660,81 1 823,15
22	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KIIQ 15	buc	3,00	800,00 0,00	2 400,00 0,00
23	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KII 15-6	buc	3,00	800,00 0,00	2 400,00 0,00
24	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KII 15-9a	buc	3,00	800,00 0,00	2 400,00 0,00
25	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KIIII 1-15-1	buc	3,00	800,00 0,00	2 400,00 0,00
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIIQ-1(0,02 m3)	buc	3,00	125,00 0,00	375,00 0,00
27	AcE11A1	Elemente din beton armat	buc	3,00	250,00	750,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KI7-3 (0,06 m3)			0,00	0,00
28	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,12	2 386,36 672,95	2 672,72 753,70
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine KI7-10 (0,16 m3)	buc	1,00	800,00 0,00	800,00 0,00
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KI- 10-9 (0,28 m3)	buc	3,00	800,00 0,00	2 400,00 0,00
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KI11-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	800,00 0,00	800,00 0,00
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KI7-1(0,02 m3)	buc	1,00	125,00 0,00	125,00 0,00
33	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 - 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	4,00	1 250,00 0,00	5 000,00 0,00
34	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	83,00	23,00 0,00	1 909,00 0,00
35	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	68,26	23,00 0,00	1 569,98 0,00
36	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	t	0,15	1 051,33 323,33	157,70 48,50

1	2	3	4	5	6	7
		email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)				
37	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu)	m3	0,80	326,34 44,44	261,07 35,55
38	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....B15(Pereu)	m3	0,80	2 141,78 190,50	1 713,42 152,40
		<i>Total</i>	Lei			41 392,58
		Total Lucrari exterioare Inclusiv salariu				41 392,58 3 728,80
		3.3. Lucrari interioare				
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PEID100, 90 grade D=25 mm)	buc	14,00	54,75 29,00	766,50 406,00
40	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot PVC, 90 grade, D=50 mm)	buc	1,00	31,30 12,50	31,30 12,50
41	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu redus PVC, D=110 x 50 mm)	buc	1,00	78,30 12,50	78,30 12,50
42	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25 mm)	m	32,00	10,64 2,61	340,40 83,60

1	2	3	4	5	6	7
43	SB12A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm (Conducta din PVC. SN4, SDR41, D=50 mm)	m	4,00	63,94 15,00	255,75 60,00
		<i>Total</i>	Lei			1 472,25
		Total Lucrari interioare Inclusiv salariu				1 472,25 574,60
		<i>Total</i>	Lei			43 735,51
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 196,44
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			1 344,02
		<i>Total</i>				46 275,97
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			6 710,02
		<i>Total</i>				52 985,99
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 179,16
		<i>Total</i>				56 165,15
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				56 165,15 4 985,15

		Total	Lei	462 419,15
		TVA	20 %	92 483,83
		Total		554 902,98
		Total deviz: Inclusiv salariu		554 902,98 7 935,15

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)