

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

DEVIZ LOCAL № 2-6
Turnuri de apa, 2 x V=25 m3, H=15 m

Valoarea de deviz 1 054 318,01 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	Turn de apa tip "Rojnovschi" vopsit V=25 m3, H=15 m. (Vopsit, in set cu tiranti si scara)	buc	2,000	245 000,00 0,00	490 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			490 000,00
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				490 000,00
		2. Montarea utilajului				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	7,900	8 329,46 4 095,00	65 802,75 32 350,50
		<i>Total</i>	Lei			65 802,75
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			7 764,12
		<i>Total</i>				73 566,87
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			24 586,38
		<i>Total</i>				98 153,25
		<i>Benificiu de deviz</i>	6 %			5 889,19
		<i>Total</i>				104 042,44

1	2	3	4	5	6	7
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				104 042,44 32 350,50
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Cotlovanul turnurilor de apa				
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	7,600	768,75 0,00	5 842,50 0,00
4	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	0,600	843,75 0,00	506,25 0,00
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	96,000	22,81 0,00	2 190,00 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,600	156,50 16,50	93,90 9,90
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Executia stratului de pamint compactat, H=1.5 m	100 m3	3,140	3 544,96 8,60	11 131,19 27,00
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 Astuparea cu buldozeru Astuparea cu buldozerul	100 m3	4,460	381,39 0,00	1 701,00 0,00
9	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	44,600	44,00 0,00	1 962,40 0,00
10	TsD05A	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	4,460	916,43 396,93	4 087,30 1 770,30

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv				
		<i>Total</i>	Lei			27 514,54
		Total Cotlovanul turnurilor de apa Inclusiv salariu				27 514,54 1 807,20
		3.2. Constructie fundatii				
11	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	28,000	82,84 59,25	2 319,62 1 659,00
12	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi Armatura C1, C2 din platforma	kg	287,700	45,09 1,47	12 973,17 424,30
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg	357,120	33,44 9,95	11 942,86 3 553,15
14	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	0,356	1 013,76 321,63	360,90 114,50
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... Fundatia din beton monolit, clasa C20/25	m3	24,000	2 046,89 218,00	49 125,48 5 232,00
16	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara	m2	46,720	29,70 3,00	1 387,69 140,00

1	2	3	4	5	6	7
		ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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) (Acoperirea cu bitum a fundatiei din beton)				
17	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm (Teava pentru drenaj,D=160mm)	m	0,600	183,67 18,33	110,20 11,00
18	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm (Teava pentru drenaj, D=110 mm)	m	14,000	125,57 18,50	1 758,00 259,00
		<i>Total</i>	Lei			79 977,92
		Total Constructie fundatii Inclusiv salariu				79 977,92 11 392,95
		3.3. Caminul de control, 2 buc.				
19	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	3,100	1 715,25 467,65	5 317,28 1 449,70
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. .(Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3))	buc	2,000	800,00 0,00	1 600,00 0,00
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3))	buc	4,000	800,00 0,00	3 200,00 0,00
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	2,000	800,00	1 600,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KLIPI-15-1(0,27 m3)			0,00	0,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO- 1(0,02 m3)	buc	2,000	125,00 0,00	250,00 0,00
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,06 m3)	buc	2,000	250,00 0,00	500,00 0,00
25	Pret de piata	Elemente MC1	kg	12,000	28,00 0,00	336,00 0,00
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Capacul cu rama din fonta, tip necarosabil)	buc	2,000	45,00 0,00	90,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			12 893,28
		Total Caminul de control, 2 buc. Inklusiv salariu				12 893,28 1 449,70
		3.4. Scara tehnologica, 2 bucati				
27	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3	19,200	118,80 118,80	2 281,05 2 281,05
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,800	326,26 44,50	587,27 80,10
29	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in	m2	30,000	82,58 59,25	2 477,45 1 777,50

1	2	3	4	5	6	7
		cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
30	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg	69,120	45,33 1,73	3 133,25 119,25
31	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15	m3	0,240	1 211,38 283,33	290,73 68,00
32	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	81,800	25,95 3,34	2 122,93 273,25
33	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	19,380	25,95 3,34	502,92 64,70
34	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	197,680	25,45 2,83	5 030,04 560,05
35	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	195,200	25,45 2,84	4 967,46 553,55
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piesa inglobata MI 1-18, 16 buc.)	kg	54,400	34,01 10,45	1 850,20 568,30
37	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,060	391,67 125,00	23,50 7,50
38	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea	t	0,060	720,83	43,25

1	2	3	4	5	6	7
		de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina			308,33	18,50
39	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3	7,300	1 328,82 327,82	9 700,35 2 393,05
40	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	200,680	34,33 10,45	6 890,32 2 097,45
41	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	14,800	66,63 56,01	986,12 829,00
		<i>Total</i>	Lei			40 886,84
		Total Scara tehnologica, 2 bucati Inclusiv salariu				40 886,84 11 691,25
		3.5. Executarea pereului				
42	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	4,000	419,48 57,50	1 677,92 230,00
43	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....C 12.5. (Pereu)	m3	2,800	1 983,29 190,50	5 553,22 533,40
		<i>Total</i>	Lei			7 231,14
		Total Executarea pereului Inclusiv salariu				7 231,14 763,40
		3.6. Demontare turn vechi				
44	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.(K= 0.6 pentru demontarea turnului). (Exclus constructii metalice	t	5,900	8 329,53 4 095,00	49 144,25 24 160,50

1	2	3	4	5	6	7
		nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare)				
		<i>Total</i>	Lei			49 144,25
		Total Demontare turn vechi Inclusiv salariu				49 144,25 24 160,50
		<i>Total</i>	Lei			217 647,97
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			12 303,60
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			4 501,67
		<i>Total</i>				234 453,24
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			33 995,72
		<i>Total</i>				268 448,96
		<i>Benificiu de deviz</i>	6 %			16 106,94
		<i>Total</i>				284 555,90
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				284 555,90 51 265,00

		Total	Lei			878 598,34
		TVA	20 %			175 719,67
		Total				1 054 318,01
		Total deviz: Inclisiv salariu				1 054 318,01 83 615,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)