

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

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 098 643,37 lei

Intocmit in prețuri curente 03.11.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul1. 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	2,0000	275 000,00	550 000,00
		<i>Total</i>	lei			550 000,00
		<i>Depozitarea</i>	1,2 %			6 600,00
		<i>Total</i>				556 600,00
		Total Capitolul1. Valoarea utilajului Inclusiv salariu				556 600,00
		2. Capitolul 2. Montarea utilajului				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	7,9000	9 328,20	73 692,78
		<i>Total</i>	lei			73 692,78
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			11 214,84
		<i>Total</i>				84 907,62
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			35 513,66
		<i>Beneficiu</i>	3 %			3 612,64
		<i>Total</i>				124 033,92
		Total Capitolul 2. Montarea utilajului Inclusiv salariu				124 033,92 46 728,50

1	2	3	4	5	6	7
		3. Capitolul3. Lucrari de constructie 3.1. Capitolul3.1 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	7,6000	697,00	5 297,20
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	0,6000	765,00	459,00
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	96,0000	22,80	2 188,80
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,6000	159,40	95,64
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul h=1,5m	100 m3	3,1400	2 255,09	7 080,98
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	4,4600	370,60	1 652,88
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	44,6000	18,00	802,80
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	4,4600	988,90	4 410,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			21 987,80
		Total Capitolul 3.1 Cotlovanul turnurilor de apa Inclusiv salariu				21 987,80 2 609,74
		3.2. Capitolul 3.2 Constructia fundatiei				
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	28,0000	122,26	3 423,28
12	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi Armatura C1, C2 din platforma	kg	287,7000	31,99	9 203,22
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	357,1200	39,25	14 016,92
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	0,3560	1 255,42	446,93
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	24,0000	1 755,54	42 132,96
16	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu	m2	46,7200	44,42	2 075,50

1	2	3	4	5	6	7
		adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
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 pu drenaj d=160mm	m	0,6000	126,25	75,75
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 pu drenaj d=110mm	m	14,0000	114,90	1 608,64
		<i>Total</i>	lei			72 983,20
		Total Capitolul 3.2 Constructia fundatiiei Inclusiv salariu				72 983,20 14 933,93
		3.3. Capitolul 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	3,1000	1 609,72	4 990,13
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	2,0000	1 300,00	2 600,00
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	4,0000	1 200,00	4 800,00
22	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 subteranaPlaci prefabricate pt. camine KIIPI1-15-	buc	2,0000	1 300,00	2 600,00

1	2	3	4	5	6	7
		1(0,27 m3)				
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 subteran Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	2,0000	215,00	430,00
24	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 subteran Inel prefabricat pt. camine KI-7-9 (0,06 m3)	buc	2,0000	550,00	1 100,00
25	pret de piata	Elemente MC1	kg	12,0000	28,10	337,20
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 subteran Capacul cu rama din fonta tip necarosabil	buc	2,0000	1 650,00	3 300,00
		<i>Total</i>	lei			20 157,33
		Total Capitolul 3.3 Caminul de control, - 2 buc Inclusiv salariu				20 157,33 1 942,46
		3.4. Capitolul 3.4 Scara tehnologica , 2 buc.				
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 umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3	19,2000	171,60	3 294,72
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,8000	402,60	724,68
29	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	30,0000	122,26	3 667,80

1	2	3	4	5	6	7
30	CC03B	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg	69,1200	32,12	2 220,26
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 15/12 (Bc 15/B 200) C15	m3	0,2400	1 523,71	365,69
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	81,8000	25,35	2 073,23
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	19,3800	25,34	491,18
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	197,6800	24,69	4 881,70
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	195,2000	24,69	4 820,45
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 MH1-18, 16 buc	kg	54,4000	40,18	2 185,74
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	0,0600	504,17	30,25
38	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm	t	0,0600	922,50	55,35

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, cu pensula de mina				
39	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/120 XF3 la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	7,3000	1 582,26	11 550,49
40	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	200,6800	40,72	8 171,26
41	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	14,8000	86,39	1 278,64
		<i>Total</i>	lei			45 811,44
		Total Capitolul 3.4 Scara tehnologica , 2 buc. Inclusiv salariu				45 811,44 15 618,26
		3.5. Capitolul 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	4,0000	583,00	2 332,00
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....C12,5	m3	2,8000	1 747,75	4 893,69
		<i>Total</i>	lei			7 225,69
		Total Capitolul 3.5 executarea pereului Inclusiv salariu				7 225,69 999,70
		3.6. Capitolul 3.6 Demontarea turnului vechi				
44	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. (K= 0.6 pentru demontarea turnului). (Exclus constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv	t	5,9000	5 596,92	33 021,83

1	2	3	4	5	6	7
		detalii de asamblare)				
		<i>Total</i>	lei			33 021,83
		Total Capitolul 3.6 Demontarea turnului vechi Inclusiv salariu				33 021,83 20 939,10
		<i>Total</i>	lei			201 187,29
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			13 690,37
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			4 411,19
		<i>Total</i>				219 288,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			8 771,55
		<i>Beneficiu</i>	3 %			6 841,82
		<i>Total</i>				234 902,22
		Total Capitolul3. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				234 902,22 57 043,19

		Total	lei	915 536,14
		TVA	20 %	183 107,23
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 098 643,37

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Schineni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-6
Turnuri de apa , 2xV=25m3, H=15m**

Valoarea de deviz 1 098 643,37 lei

Intocmit in prețuri curente 03.11.2024

№ 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 № 2-6:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	151,8270	65,00	9 868,76
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	36,9571	65,00	2 402,21
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	60,9000	65,00	3 958,50
4.	7129020012800	Pavator	h-om	4,6000	65,00	299,00
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,8032	65,00	182,21
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	26,3270	65,00	1 711,25
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	16,5760	65,00	1 077,44
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,8206	65,00	183,34
9.	7212030022700	Sudor	h-om	2,5508	65,00	165,80
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	116,3180	65,00	7 560,67
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	92,0232	65,00	5 981,51
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,7858	65,00	2 131,06
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,9590	65,00	582,34
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 041,0400	65,00	67 667,60
		Total manopera				103 771,69

Materiale:

1.	000987867	Elemente MC1	kg	12,0000	28,10	337,20
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,8296	18,60	89,83
3.	1235465703	Turn de apa tip "Rojnovschi" vopsit V=25 m3, H=15 m. (Vopsit, in set cu tiranti si scara)	buc	2,0000	275 000,00	550 000,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,8370	275,00	230,18
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,0700	275,00	569,25
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	5,3174	275,00	1 462,29
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,7907	275,00	1 592,44
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	5,2440	360,00	1 887,84
9.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,4800	40,00	59,20
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,0871	5,00	5,44
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0290	4 000,00	116,00
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2030	4 000,00	812,00
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0126	4 000,00	50,40
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3776	189,60	71,59

15.	2010237318750	Distantieri	buc	181,1550	1,80	326,07
16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	5,8000	189,60	1 099,68
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	52,7936	1,00	52,79
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0280	1 000,00	28,00
19.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2220	26,00	5,77
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,7494	39,50	29,60
21.	2320187315789	Decofrol	kg	6,9600	18,20	126,67
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	79,4240	21,30	1 691,73
23.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,7768	62,00	172,16
24.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,7760	62,00	110,11
25.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,4800	62,00	29,76
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,3188	62,00	143,76
27.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,3884	64,00	88,86
28.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,4440	30,50	13,54
29.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1958	39,50	7,73
30.	2521216700110	Teava pu drenaj d=110mm	m	14,9940	84,83	1 271,94
31.	2521216700160	Teava pu drenaj d=160mm	m	0,6426	95,42	61,32
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,0136	2,30	9,23
33.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2 345,4906	2,30	5 394,63
34.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	15,8848	5,60	88,95
35.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	2,0000	215,00	430,00
36.	26611264330914	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,06 m3)	buc	2,0000	550,00	1 100,00
37.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	2,0000	1 300,00	2 600,00
38.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	4,0000	1 200,00	4 800,00
39.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	1 300,00	2 600,00
40.	266310210002025	Beton monolit clasa C20\25	m3	24,9690	1 400,00	34 956,60
41.	2663102100125	Beton C12,5	m3	2,9130	1 350,00	3 932,55
42.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,6262	1 300,00	814,06
43.	2664102101126	Var	kg	0,3461	10,00	3,46
44.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0315	1 200,00	37,80
45.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,4800	6,00	8,88
46.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	105,4936	20,00	2 109,87
47.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	402,7020	20,00	8 054,04
48.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,1152	22,00	90,54
49.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,9000	22,00	63,80
50.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	8,5088	22,00	187,19
51.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	411,5200	25,75	10 596,64
52.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	200,6800	25,75	5 167,51
53.	2873122004100	Plase sudate	kg	360,3882	28,70	10 343,14
54.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,6400	19,80	91,87
55.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,0610	52,20	159,79
56.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	17,4000	8,00	139,20
57.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	17,4000	2,50	43,50
58.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,2900	62,00	17,98
59.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,2517	19,80	4,98

60.	2875274200250	Capacul cu rama din fonta tip necarosabil	buc	2,0000	1 650,00	3 300,00
61.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,7400	32,40	56,38
62.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,8976	2,36	11,56
63.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	45,5280	10,00	455,28
64.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,2721	10,00	52,72
65.	4100126202818	Apa	m3	1,4360	10,00	14,36
Total materiale de construcții						660 279,66

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	56,6280	320,00	18 120,96
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,7560	50,00	37,80
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0467	45,35	2,12
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1726	320,00	55,23
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,6120	210,00	128,52
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	16,9300	340,00	5 756,20
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	65,5978	340,00	22 303,25
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	4,8614	340,00	1 652,88
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2400	340,00	81,60
10.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	20,6040	20,00	412,08
11.	29522700037002	Betonieră de 250 l cu cadere liberă	h-ut	2,4505	45,30	111,00
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	46,3394	40,00	1 853,58
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,6074	48,90	29,70
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,7350	320,00	1 835,20
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,7600	320,00	243,20
16.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	7,5988	130,00	987,84
17.	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorca	h-ut	7,7872	130,00	1 012,34
18.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	7,6616	168,00	1 287,15
19.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,3517	168,00	59,09
20.	34105400000017	Screper cu cauz, capacitate 8 m3	h-ut	6,4056	360,00	2 306,02
21.	34105400000006	Autobasculantă-5t	h-ut	7,2960	300,00	2 188,80
22.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,5520	80,00	364,16
Total utilaje de construcții						60 828,72

Total	lei	915 536,14
TVA	20 %	183 107,23

Total deviz:

1 098 643,37

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Schineni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor Primaria s. Schineni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul1. 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			275 000,00
	1235465703	Turn de apa tip "Rojnovschi" vopsit V=25 m3, H=15 m. (Vopsit, in set cu tiranti si scara)	buc	1,0000	275 000,00	275 000,00
		<i>Total</i>	lei			550 000,00
		2. Capitolul 2. Montarea utilajului				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			9 328,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	65,00	5 915,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	320,00	1 584,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	340,00	1 829,20
		<i>Total</i>	lei			73 692,78
		3. Capitolul3. Lucrari de constructie				
		3.1. Capitolul3.1 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			697,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	340,00	697,00
		<i>Total</i>	lei			5 297,20
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			765,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	340,00	765,00
		<i>Total</i>	lei			459,00
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,80
		<i>Total</i>	lei			2 188,80
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			159,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	340,00	136,00
		<i>Total</i>	lei			95,64
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a	100 m3			2 255,09

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului cu ruloul h=1,5m				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	168,00	18,82
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	168,00	409,92
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	360,00	734,40
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	130,00	314,60
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	130,00	322,40
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	340,00	438,60
		Total	lei			7 080,98
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			370,60
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	340,00	370,60
		Total	lei			1 652,88
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			18,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	80,00	8,00
		Total	lei			802,80
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			988,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,60
		Total	lei			4 410,50
		3.2. Capitolul 3.2 Constructia fundatiei				
11	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			122,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	65,00	68,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	62,00	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,50	0,75
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,40	0,97
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	19,80	1,58
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	189,60	18,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,20	2,18
		Total	lei			3 423,28
12	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi Armatura C1, C2 din platforma	kg			31,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	65,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	28,70	28,99
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,80	0,54
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	320,00	0,19
		Total	lei			9 203,22
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg			39,25

1	2	3	4	5	6	7
		sau partial in beton				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,75	25,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,20	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,36	0,02
		<i>Total</i>	lei			14 016,92
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 defectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 255,42
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,60
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	62,00	483,60
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	64,00	249,61
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,50	21,71
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,50	77,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,89
		<i>Total</i>	lei			446,93
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			1 755,54
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	266310210002025	Beton monolit clasa C20/25	m3	1,0250	1 400,00	1 456,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			42 132,96
16	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele 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)	m2			44,42
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	65,00	3,90
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	21,30	36,21
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,60	1,90
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,35	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	48,90	0,64
		<i>Total</i>	lei			2 075,50
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 pu drenaj d=160mm	m			126,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	65,00	24,05
	2521216700160	Teava pu drenaj d=160mm	m	1,0500	95,42	102,20
		<i>Total</i>	lei			75,75
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 pu drenaj d=110mm	m			114,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	65,00	24,05
	2521216700110	Teava pu drenaj d=110mm	m	1,0500	84,83	90,85
		<i>Total</i>	lei			1 608,64
		3.3. Capitolul 3.3 Caminul de control, - 2 buc				

1	2	3	4	5	6	7
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			1 609,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	65,00	438,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	65,00	187,85
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 300,00	262,60
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	189,60	23,09
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	275,00	74,25
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	19,80	1,61
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,26
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	320,00	592,00
		Total	lei			4 990,13
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/I-15 (0,38 m3)	buc			1 300,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Total	lei			2 600,00
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			1 200,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Total	lei			4 800,00
22	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 subteranaPlaci prefabricate pt. camine KII/II1-15-1(0,27 m3)	buc			1 300,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/II1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		Total	lei			2 600,00
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 subteran Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc			215,00
	26611264330911	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	215,00	215,00
		Total	lei			430,00
24	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 subteran Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,06 m3)	buc			550,00
	26611264330914	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,06 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
		Total	lei			1 100,00
25	pret de piata	Elemente MC1	kg			28,10
	000987867	Elemente MC1	kg	1,0000	28,10	28,10
		Total	lei			337,20
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 subteran Capacul cu rama din fonta tip necarosabil	buc			1 650,00
	2875274200250	Capacul cu rama din fonta tip necarosabil	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		Total	lei			3 300,00
		3.4. Capitolul 3.4 Scara tehnologica , 2 buc.				
27	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate,	m3			171,60

1	2	3	4	5	6	7
		avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	65,00	171,60
		<i>Total</i>	lei			3 294,72
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			402,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	275,00	316,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			724,68
29	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			122,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	65,00	68,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	62,00	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,50	0,75
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,40	0,97
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	19,80	1,58
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	189,60	18,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,20	2,18
		<i>Total</i>	lei			3 667,80
30	CC03B	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg			32,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	65,00	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	28,70	28,99
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,80	0,54
		<i>Total</i>	lei			2 220,26
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 15/12 (Bc 15/B 200) C15	m3			1 523,71
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,30	644,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	275,00	207,96
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	275,00	191,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,96
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	45,30	14,71
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			365,69
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			25,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	65,00	4,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,80	0,27
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			2 073,23
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			25,34

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	65,00	4,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,80	0,27
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
		Total	lei			491,18
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			24,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	65,00	3,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,19
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,80	0,27
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
		Total	lei			4 881,70
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			24,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	65,00	3,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,19
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,80	0,27
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
		Total	lei			4 820,45
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 MI1-18, 16 buc	kg			40,18
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,75	25,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,20	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,36	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,60	0,28
		Total	lei			2 185,74
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			504,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	65,00	167,67
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	62,00	322,33
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,50	14,17
		Total	lei			30,25
38	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			922,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	65,00	404,33
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	62,00	496,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	39,50	22,17
		Total	lei			55,35
39	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/120 XF3 la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			1 582,26
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	65,00	399,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	29,25
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	2,30	717,81
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	275,00	211,31
	1421102200290	Pietris ciuruit spalad de mal 7-30 mm	m3	0,6850	275,00	194,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	10,00	3,40
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	45,30	14,72
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			11 550,49
40	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			40,72
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	25,75	25,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,20	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,36	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	62,00	0,62
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	18,60	0,37
		<i>Total</i>	lei			8 171,26
41	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			86,39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	62,00	7,44
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	40,00	4,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	26,00	0,39
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	6,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C. 101-2	kg	0,0300	30,50	0,91
		<i>Total</i>	lei			1 278,64
		3.5. Capitolul 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			583,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	360,00	471,96
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	210,00	32,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,84
		<i>Total</i>	lei			2 332,00
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....C12,5	m3			1 747,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100125	Beton C12,5	m3	1,0250	1 350,00	1 404,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			4 893,69
		3.6. Capitolul 3.6 Demontarea turnului vechi				
44	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. (K= 0.6 pentru demontarea turnului). (Exclus constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare)	t			5 596,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	65,00	3 549,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	320,00	950,40
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	340,00	1 097,52
		<i>Total</i>	lei			33 021,83

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Schineni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.