

**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, 2 x V=25 m3, H=15 m

Valoarea de deviz 1 096 019,38 lei

Intocmit in 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
		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	2,00	275 000,00 0,00	550 000,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				550 000,00
		2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	7,90	9 865,15 5 915,00	77 934,68 46 728,50
		<i>Total</i>	lei			77 934,68
		<i>CASM</i>	24,00 %			11 214,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			35 513,66
		<i>Beneficiul</i>	3,00 %			3 739,90
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				128 403,08 46 728,50
		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	7,60	779,00 0,00	5 920,40 0,00
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,60	855,00 0,00	513,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	96,00	28,50 0,00	2 736,00 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,60	175,40 23,40	105,24 14,04
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	3,14	2 281,77 12,35	7 164,77 38,78
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 buldozerul	100 m3	4,46	414,20 0,00	1 847,33 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	44,60	30,00 0,00	1 338,00 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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	4,46	1 560,35 573,30	6 959,16 2 556,92
		Total Cotlovanul turnurilor de apa Inclusiv salariu				26 583,90 2 609,74
		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	28,00	137,29 78,00	3 844,12 2 184,00
12	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	287,70	27,32 1,95	7 860,54 561,01
13	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	357,12	39,31	14 039,19

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Закл. детали)			13,65	4 874,69
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	1 362,16 418,60	484,93 149,02
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	24,00	1 684,58 286,00	40 429,87 6 864,00
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 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)	m2	46,72	43,58 3,90	2 036,03 182,21
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) Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,02	m	0,60	126,25 24,05	75,75 14,43
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) Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,02	m	14,00	70,46 24,05	986,39 336,70
		Total Constructie fundatii Inclusiv salariu				69 756,82 15 166,06
		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 Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	3,10	1 764,84 626,60	5 471,01 1 942,45
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	2,00	1 250,00 0,00	2 500,00 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	4,00	1 208,33 0,00	4 833,32 0,00
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 subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	1 250,00 0,00	2 500,00 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 KIIO-1(0,02 m3)	buc	2,00	266,67 0,00	533,34 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	2,00	500,00 0,00	1 000,00 0,00
25	Pret de piata	Elemente MC1	kg	12,00	25,00 0,00	300,00 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	2,00	1 288,00 0,00	2 576,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Caminul de control, 2 buc. Inclusiv salariu				19 713,67 1 942,45
		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 umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3	19,20	171,60 171,60	3 294,72 3 294,72
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,80	468,55 64,35	843,39 115,83
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	30,00	137,29 78,00	4 118,70 2 340,00
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	69,12	27,62 2,27	1 909,09 157,24
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,24	1 452,08 370,50	348,50 88,92
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	81,80	24,47 4,36	2 001,24 356,24
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	19,38	24,47 4,36	474,14 84,40
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	197,68	23,82 3,71	4 707,76 732,41
35	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor	kg	195,20	23,81 3,70	4 648,68 723,21

1	2	3	4	5	6	7
		peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
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 MH 1-18, 16 buc.)	kg	54,40	39,31 13,65	2 138,58 742,56
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	0,06	512,00 167,67	30,72 10,06
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	0,06	934,33 404,33	56,06 24,26
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3	7,30	1 591,11 429,00	11 615,12 3 131,71
40	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	200,68	39,76 13,65	7 979,18 2 739,28
41	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	14,80	87,47 72,80	1 294,63 1 077,44
		Total Scara tehnologica, 2 bucati Inclusiv salariu				45 460,51 15 618,28
		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	4,00	540,55 74,75	2 162,22 299,00
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.	m3	2,80	1 745,10 250,25	4 886,29 700,70

1	2	3	4	5	6	7
		CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C 12.5. (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
		Total Executarea pereului Inclusiv salariu				7 048,51 999,70
		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 nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare) K=0,60	t	5,90	5 919,09 3 549,00	34 922,63 20 939,10
		Total Demontare turn vechi Inclusiv salariu				34 922,63 20 939,10
		<i>Total</i>	lei			203 486,04
		<i>CASM</i>	24,00 %			13 746,08
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			4 227,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			6 643,78
		<i>Beneficiul</i>	3,00 %			6 843,09
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				234 946,40 57 275,33

		Total	lei	913 349,48
		TVA	20,00 %	182 669,90
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 096 019,38 104 003,83

Intocmit

S.R.L "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(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, 2 x V=25 m3, H=15 m**

Valoarea de deviz 1 096 019,38 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	151,827	65,00	9 868,76
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	36,95714	65,00	2 402,21
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	60,90	65,00	3 958,50
4.	7129020012800	Pavator	h-om	4,60	65,00	299,00
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,8032	65,00	182,21
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	26,327	65,00	1 711,25
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	16,576	65,00	1 077,44
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,82064	65,00	183,34
9.	7212030022700	Sudor	h-om	6,122	65,00	397,93
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	116,318	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	32,78588	65,00	2 131,08
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,959	65,00	582,33
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 041,04	65,00	67 667,60
		Total manopera				104 003,83

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	10,1864	7,50	76,40
2.	123564892515	Turn de apa tip "Rojnovschi" vopsit V=25 m3, H=15 m. (Vopsit, in set cu tiranti si scara)	buc	2,00	275 000,00	550 000,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,836969	315,00	263,65
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,07	315,00	652,05
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	5,317381	315,00	1 674,98
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,790656	240,00	1 389,77
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	5,244	315,00	1 651,86
8.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,48	45,00	66,60
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,0871	6,00	6,52
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,029	3 500,00	101,50
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,203	3 500,00	710,50
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,012586	3 500,00	44,10
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,37758	340,00	128,38
14.	2010237318750	Distantieri	buc	181,155	2,50	452,89
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	5,80	290,00	1 682,00
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	52,7936	1,10	58,07
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,028032	1 100,00	30,80
18.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,222	20,00	4,44
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,7494	53,70	40,24
20.	2320187315789	Decofrol	kg	6,96	33,50	233,16
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	79,424	21,50	1 707,62

22.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,7768	62,50	173,55
23.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,776	62,50	111,00
24.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,48	62,50	30,00
25.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,3188	62,50	144,93
26.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,3884	81,02	112,49
27.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,444	62,50	27,75
28.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1958	53,70	10,51
29.	2521216700000	Teava din polietilena, D=160	m	0,6426	95,42	61,32
30.	2521216700001	Teava din polietilena, D=110	m	14,994	43,33	649,69
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,0136	2,30	9,23
32.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2 345,4906	2,30	5 394,63
33.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	15,8848	0,80	12,71
34.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	2,00	266,67	533,34
35.	26611264330919	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,06 m3)	buc	2,00	500,00	1 000,00
36.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-I-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 250,00	2 500,00
37.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	4,00	1 208,33	4 833,32
38.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-P1-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	1 250,00	2 500,00
39.	2663102100000	Beton	m3	27,88205	1 325,00	36 943,79
40.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,626154	1 325,00	829,71
41.	2664102101126	Var	kg	0,346115	4,50	1,56
42.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,031465	1 325,00	41,74
43.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,48	2,00	2,96
44.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,7841	19,00	33,90
45.	2710602100001	Otel beton A I, D=6 mm	kg	83,845	19,00	1 593,06
46.	2710602100002	Otel beton A I D=8 mm	kg	19,8645	19,00	377,43
47.	2710602200000	Otel beton A III, D=10	kg	202,622	19,00	3 849,82
48.	2710602200001	Otel beton A III, D=12	kg	200,08	19,00	3 801,52
49.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,1152	26,00	106,99
50.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,90	26,00	75,40
51.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	8,5088	26,00	221,23
52.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	411,52	25,00	10 288,00
53.	2775276309887	Elemente MC1, GOST 8239-89	kg	12,00	25,00	300,00
54.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	200,68	25,00	5 017,00
55.	2873122004100	Plase sudate	kg	360,3882	24,00	8 649,32
56.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,64	54,00	250,56
57.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,061	54,20	165,90
58.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	17,40	16,00	278,40
59.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	17,40	1,00	17,40
60.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,29	100,00	29,00
61.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,25172	45,50	11,45
62.	2875274200011	Capacul cu rama din fonta* B125 Necarosabil	buc	2,00	1 288,00	2 576,00
63.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,74	35,00	60,90
64.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,8976	2,34	11,47
65.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	45,528	20,50	933,32
66.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,272114	20,50	108,09
67.	4100126202818	Apa	m3	1,436	20,50	29,44
		Total materiale de constructii				655 685,36

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	56,628	385,00	21 801,77
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,756	95,00	71,82
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04672	45,00	2,10
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,17262	45,00	7,77
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,612	300,00	183,60
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	16,93	380,00	6 433,40
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	65,5978	380,00	24 927,17
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,8614	380,00	1 847,33
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,24	380,00	91,20

10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	20,604	30,00	618,12
11.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,4505	39,00	95,57
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	46,3394	95,00	4 402,24
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,60736	70,00	42,52
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,735	385,00	2 207,97
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,70	385,00	269,50
16.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	7,5988	185,00	1 405,78
17.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	7,7872	185,00	1 440,63
18.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	7,6616	35,00	268,16
19.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,35168	35,00	12,31
20.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	6,4056	380,00	2 434,13
21.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,296	375,00	2 736,00
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,552	95,00	432,44
		Total utilaje de construcții				71 731,53

Total	lei	913 349,48
TVA	20,00 %	182 669,90

Total deviz:

1 096 019,38

Intocmit

S.R.L "Uralis"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

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 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			275 000,00
	123564892515	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
		2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			9 865,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	65,00	5 915,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	385,00	1 905,75
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	380,00	2 044,40
		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			779,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,00
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			855,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			28,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	375,00	28,50
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			175,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
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			2 281,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,50	8,20
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	35,00	3,92
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	35,00	85,40
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	380,00	775,20
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	185,00	447,70
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	185,00	458,80
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	380,00	490,20
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 buldozerul	100 m3			414,20
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
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			30,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,50	20,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	95,00	9,50
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			1 560,35 573,30
	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	95,00	987,05
		3.2. Constructie fundatii				
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			137,29 78,00
	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	100,00	0,50
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	16,00	4,80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	54,00	4,32
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	290,00	29,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 500,00	12,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 500,00	1,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,50	4,02
12	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			27,32 1,95
	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	24,00	24,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	19,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	45,00	0,03
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			39,31 13,65
	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	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,20	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,34	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,50	0,11
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			1 362,16 418,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,60
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	62,50	487,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	81,02	315,98
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	53,70	29,52
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	53,70	104,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,84
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			1 684,58 286,00

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 325,00	1 378,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
16	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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). (Acoperirea cu bitum a fundatiei din beton)	m2			43,58 3,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	65,00	3,90
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	21,50	36,55
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,80	0,27
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 100,00	0,66
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,10	1,24
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	70,00	0,91
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) Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,02	m			126,25 24,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	65,00	24,05
	2521216700000	Teava din polietilena, D=160	m	1,0500	95,42	102,20
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) Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,02	m			70,46 24,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	65,00	24,05
	2521216700001	Teava din polietilena, D=110	m	1,0500	43,33	46,41
		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 Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			1 764,84 626,60
	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	1 325,00	267,65
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	340,00	41,41
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 325,00	13,46
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	315,00	85,05
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,50	0,50
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	45,50	3,69
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 500,00	14,23
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	385,00	712,25
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			1 250,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
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			1 208,33 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 208,33	1 208,33
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 subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc			1 250,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			266,67

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)				0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	266,67	266,67
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			500,00 0,00
	26611264330919	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,06 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
25	Pret de piata	Elemente MC1	kg			25,00 0,00
	2775276309887	Elemente MC1, GOST 8239-89	kg	1,0000	25,00	25,00
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			1 288,00 0,00
	2875274200011	Capacul cu rama din fonta* B125 Necarosabil	buc	1,0000	1 288,00	1 288,00
		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 umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3			171,60 171,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	65,00	171,60
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			468,55 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	315,00	362,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
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			137,29 78,00
	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	100,00	0,50
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	16,00	4,80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	54,00	4,32
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	290,00	29,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 500,00	12,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 500,00	1,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,50	4,02
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			27,62 2,27
	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	24,00	24,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	19,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,50	0,75
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 452,08 370,50
	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	240,00	181,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	315,00	219,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,50	6,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	39,00	12,67

1	2	3	4	5	6	7
32	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			24,47 4,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	65,00	4,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,19
	2710602100001	Oțel beton A I, D=6 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	2,50	0,37
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
33	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			24,47 4,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	65,00	4,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,20
	2710602100002	Oțel beton A I D=8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	2,50	0,38
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
34	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			23,82 3,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	65,00	3,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,20
	2710602200000	Oțel beton A III, D=10	kg	1,0250	19,00	19,48
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	2,50	0,38
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
35	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			23,81 3,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	65,00	3,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,19
	2710602200001	Oțel beton A III, D=12	kg	1,0250	19,00	19,48
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	2,50	0,38
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
36	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton. (Piesa înglobată MII 1-18, 16 buc.)	kg			39,31 13,65
	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 neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	54,20	0,27
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	2,34	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,50	0,11
37	IzD03C	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pînă la 8 mm inclusiv, cu pensula de mină	t			512,00 167,67
	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	62,50	325,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	53,70	19,33
38	IzD04C	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pînă la 8 mm inclusiv, cu pensula de mină	t			934,33 404,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	65,00	404,33
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	62,50	500,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	53,70	30,00
39	CA04B3	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu betonieră pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la înălțimi pînă la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3			1 591,11 429,00
	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 nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	240,00	184,41
	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	315,00	222,25
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,3300	20,50	6,97
	29522700037002	Betonieră de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,3250	39,00	12,68
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	30,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
40	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			39,76 13,65
	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	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,20	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,34	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	62,50	0,63
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	7,50	0,15
41	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			87,47 72,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	62,50	7,50
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,1000	45,00	4,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	20,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	2,00	0,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	62,50	1,88
		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			540,55 74,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	315,00	412,96
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,50	4,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	95,00	2,19
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, tumare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C 12.5. (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 745,10 250,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 325,00	1 378,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	385,00	96,25
		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 nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare) K=0,60	t			5 919,09 3 549,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	65,00	3 549,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	385,00	1 143,45
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	380,00	1 226,64

APROBAT:

Intocmit
S.R.L "Uralis"

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.