

### Construcția apeductului magistral spre localitățile Dumbrăveni și Vădeni, r-nul Soroca

Nr.	Simbol, norme, cod resurse	Denumirea lucrărilor	Suma fara TVA, lei	Suma cu TVA, lei
1	2-1-1.	Retele exterioare alimentare cu apa	3 720.47	4 464.57
2	2-2-1.	Statia de pompare. Lucrari de constructii si TH	8 809.58	10 571.50
3	2-3-1.	Platforma B. Turnul de apa tip "Rojnovski" V=50m3, H=18m	848 307.09	1 017 968.51
4	4-1-1.	Retele Exterioare de Alimentare cu Energie electrica (04/27.02.12 -REAE)	243 136.94	291 764.33
5	7-1-1.	Platforma A. Statie de pompare. Amenajarea teritoriului	63 502.93	76 203.52
6	7-2-1.	Platforma B. Turn de apa. Amenajarea teritoriului	252 632.33	303 158.81
<b>Total</b>			<b>1 420 109.34</b>	<b>1 704 131.24</b>

**Construcția apeductului magistral  
spre localitățile Dumbraveni și  
Vadeni, r-nul Soroca**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1  
Rețele exterioare alimentare cu apă**

**Valoarea de deviz 4 464,57 Lei**

Intocmit în prețuri curente 21.02.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Conducte și accesorii</b>				
1	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apă montată în șanț (Teava PE100 PN6 SDR26 d=75mm)	m	20,00	117,13 9,18	2 342,66 183,54
2	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanice (însurubare). Îmbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (Adaptor flanșă d=75x65 mm)	buc	1,00	571,14 49,28	571,14 49,28
		<b>Total Conducte și accesorii Inclusiv salariu</b>				<b>2 913,80 232,82</b>

	Total	Lei	2 913,80
	Asigurarea socială și medicală	24,00 %	55,88
	Transportarea materialelor	4,00 %	95,72
	Total	100,00 +	3 065,40
	Cheltuieli de regie	14,50 %	444,48
	Total	100,00 +	3 509,88
	Beneficiu de deviz	6,00 %	210,59
	Total	100,00 +	3 720,47
	TVA	20,00 %	744,10
	Total	100,00 +	4 464,57
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>4 464,57 232,82</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeductului magistral  
spre localitatile Dumbraveni si  
Vadeni, r-nul Soroca**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1  
Rețele exterioare alimentare cu apa**

**Valoarea de deviz 4 464,57 Lei**

Intocmit in prețuri curente 21.02.2022

№ 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 № 2-1-1:				

**Manopera :**

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	84,97	49,28
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,44	84,97	122,36
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,72	84,97	61,18
		<b>Total manopera</b>				<b>232,82</b>

**Materiale:**

1.	25132066215001	Banda de avertizare	m	21,60	1,25	27,00
2.	252121671000110	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d=75mm	m	20,06	91,93	1 844,12
3.	25231567138110	Adaptor flansa PE d=75x65 mm	buc	1,03	506,66	521,86
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>2 392,98</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,80	10,00	8,00
2.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,80	350,00	280,00
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>288,00</b>

Total	Lei	2 913,80
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	55,88
Transportarea materialelor	4,00 %	95,72
Total	100,00 +	3 065,40
Cheltuieli de regie	14,50 %	444,48
Total	100,00 +	3 509,88
Beneficiu de deviz	6,00 %	210,59
Total	100,00 +	3 720,47
TVA	20,00 %	744,10
Total	100,00 +	4 464,57

**Total deviz:**

**4 464,57**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia apeductului magistral spre localitatile Dumbraveni si Vadeni, r-nul Soroca**      **Investitor**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ 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
		<b>1. Conducte si accesorii</b>				
1	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant (Teava PE100 PN6 SDR26 d=75mm)	m			117,13 ----- 9,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671000110	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d=75mm	m	1,0030	91,93	92,21
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,25	1,35
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
2	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (Adaptor flansa d=75x65 mm)	buc			571,14 ----- 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567138110	Adaptor flansa PE d=75x65 mm	buc	1,0300	506,66	521,86

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia apeductului  
magistral spre localitatile  
Dumbraveni si Vadeni, r-nul  
Soroca**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1**

**Statia de pompare. Lucrari de constructii si TH**

**Valoarea de deviz 10 571,50 Lei**

Intocmit in prețuri curente 21.02.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Amfora d=2.86 m</b>				
1	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorogire (Отмостка шир 1м)	m3	0,25	505,48 51,00	126,37 12,75
2	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Отмостка шир 1м)	m2	2,51	156,17 29,79	391,98 74,78
3	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=100 mm	m	0,60	312,88 35,40	187,73 21,24
		<b>Total Amfora d=2.86 m Inclusiv salariu</b>				<b>706,08 108,77</b>
		<b>1.2. Platforma pentru transformator</b>				
4	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,40	101,25 101,25	243,01 243,01
5	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,20	579,19 76,48	695,03 91,77
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,80	637,34	509,87

1	2	3	4	5	6	7
					83,91	67,13
7	CA03F	Beton M150 simplu in fundatii	m3	1,20	1 721,61	2 065,93
					327,14	392,57
8	CC01E	Armături 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	56,32	38,67	2 177,74
					5,69	320,33
9	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,60	166,18	265,89
					101,96	163,14
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Вытесненный грунт разбросать вручну)	m3	2,40	26,20	62,88
					26,20	62,88
		<b>Total Platforma pentru transformator</b>				<b>6 020,35</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>1 340,83</b>
		<b>Total Lucrari de constructii</b>				<b>6 726,43</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>1 449,60</b>

	Total	Lei	6 726,43
	Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	347,90
	Transportarea materialelor	4,00 %	184,11
	Total	100,00 +	7 258,44
	Cheltuieli de regie	14,50 %	1 052,48
	Total	100,00 +	8 310,92
	Beneficiu de deviz	6,00 %	498,66
	Total	100,00 +	8 809,58
	TVA	20,00 %	1 761,92
	Total	100,00 +	10 571,50
	<b>Total deviz:</b>		<b>10 571,50</b>
	<b>Inclusiv salariu</b>		<b>1 449,60</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeductului  
magistral spre localitatile  
Dumbraveni si Vadeni, r-nul  
Soroca**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1  
Statia de pompare. Lucrari de constructii si TH**

**Valoarea de deviz 10 571,50 Lei**

Intocmit in prețuri curente 21.02.2022

№ 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 № 2-2-1:				

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	4,14	84,97	351,78
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,60	84,97	305,89
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,68	84,97	142,75
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,15	84,97	12,75
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,73	84,97	62,03
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,23	84,97	19,54
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,62	84,97	477,54
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,89	84,97	75,62
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,02	84,97	1,70
		<b>Total manopera</b>				<b>1 449,60</b>

**Materiale:**

1.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,18	1 750,00	315,00
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,05	250,00	12,50
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,30	250,00	75,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,92	250,00	230,00
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	220,00	2,20
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,32	220,00	290,40
7.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,14	12,36	1,73
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	7 500,00	75,00
9.	2010237318750	Distantieri	buc	8,45	65,00	549,25
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,16	120,00	19,20
11.	2320187315789	Decofrol	kg	0,19	12,30	2,34
12.	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	0,05	15,22	0,76
13.	266310210000	Beton M150	m3	1,24	1 250,00	1 550,00
14.	26651227016020	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=100 mm	m	0,60	258,33	155,00
15.	26651227016460	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=100 mm	buc	0,20	45,00	9,00
16.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	57,73	22,50	1 298,92
17.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,08	16,50	1,32
18.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,56	16,50	9,24
19.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,13	15,23	1,98
20.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,48	2,50	1,20
21.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,48	0,35	0,17

22.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,01	25,64	0,26
23.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,05	25,50	1,28
24.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,04	3,00	0,12
25.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,12	3,00	0,36
26.	4100126202818	Apa	m3	0,20	3,00	0,60
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>4 602,83</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,84	450,00	378,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,42	350,00	147,00
3.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,01	350,00	3,50
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,06	375,00	22,50
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,72	25,00	18,00
6.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,30	350,00	105,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>674,00</b>

Total	Lei	6 726,43
Asigurarea socială și medicală	24,00 %	347,90
Transportarea materialelor	4,00 %	184,11
Total	100,00 +	7 258,44
Cheltuieli de regie	14,50 %	1 052,48
Total	100,00 +	8 310,92
Beneficiu de deviz	6,00 %	498,66
Total	100,00 +	8 809,58
TVA	20,00 %	1 761,92
Total	100,00 +	10 571,50

**Total deviz:**

**10 571,50**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Constructia apeductului magistral spre Investitor**  
**localitatile Dumbraveni si Vadeni, r-nul Soroca**
**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Amfora d=2.86 m</b>				
1	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorogire (Отмостка шир 1м)	m3			505,48 51,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	51,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	250,00	50,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	250,00	300,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	3,00	0,48
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	375,00	90,00
2	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Отмостка шир 1м)	m2			156,17 29,79
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	84,97	24,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	84,97	5,08
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 750,00	125,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	220,00	0,88
3	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=100 mm	m			312,88 35,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3800	84,97	32,57
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	84,97	2,83
	26651227016020	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=100 mm	m	1,0080	258,33	258,33
	26651227016460	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=100 mm	buc	0,3380	45,00	15,00
	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	0,0820	15,22	1,27
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,2280	12,36	2,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0018	3,00	0,00
		<b>1.2. Platforma pentru transformator</b>				
4	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			101,25 101,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,25
5	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			579,19 76,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	220,00	242,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	350,00	72,92
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	450,00	187,50
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			637,34 83,91

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	83,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	350,00	74,38
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	450,00	191,25
7	CA03F	Beton M150 simplu in fundatii	m3			1 721,61 ----- 327,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210000	Beton M150	m3	1,0250	1 250,00	1 291,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
8	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			38,67 ----- 5,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,50	23,06
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	65,00	9,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,50	0,16
9	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			166,18 ----- 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,74
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,64	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,11
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,50	0,80
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,50	0,82
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,23	1,24
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 500,00	46,88
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,30	1,46
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Вытесненный грунт разбросать вручну)	m3			26,20 ----- 26,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,20

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția apeductului  
magistral spre localitățile  
Dumbraveni și Vadeni, r-nul  
Soroca**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3-1  
Platforma B. Turnul de apa tip "Rojnovski" V=50m<sup>3</sup>, H=18m**

Valoarea de deviz 1 017 968,51 Lei

Intocmit în prețuri curente 21.02.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	Pret de piață	Turn de apa din "Rojnovski" V=50m <sup>3</sup> , H=18m	buc	1,000	490 000,00 0,00	490 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			490 000,00
		<i>Achiziții de depozitare</i>	1,20 %			5 880,00
		<i>Total</i>	100,00 +			495 880,00
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>495 880,00</b>
		<b>2. Lucrări de montare</b>				
2	CL51A	Turn din oțel, montat fără tiranți, înălțime până la 50 m.	t	6,173	13 406,24 7 732,27	82 756,70 47 731,30
		<i>Total</i>	Lei			82 756,70
		<i>Asigurarea socială și medicală</i>	24,00 %			11 455,51
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			24,69
		<i>Total</i>	100,00 +			94 236,90
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			36 275,79
		<i>Total</i>	100,00 +			130 512,69
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			7 830,76

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			138 343,45
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>138 343,45 47 731,30</b>
		<b>3. Lucrari de constructie</b>				
		<b>3.1. Lucrari de terasamente</b>				
		<b>3.1.1. Котлован под опоры</b>				
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	2,520	<u>707,25</u> 0,00	<u>1 782,27</u> 0,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,000	<u>175,04</u> 175,04	<u>1 400,31</u> 1 400,31
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Грунтовая подушка Н=1.5м)	100 m3	0,660	<u>2 920,29</u> 16,09	<u>1 927,39</u> 10,62
6	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	1,620	<u>327,04</u> 0,00	<u>529,80</u> 0,00
7	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	1,620	<u>1 081,90</u> 749,41	<u>1 752,67</u> 1 214,05
		<b>Total Котлован под опоры Inclusiv salariu</b>				<b>7 392,44 2 624,98</b>
		<b>3.1.2. Обвалование башни</b>				
8	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	1,650	<u>776,15</u> 0,00	<u>1 280,64</u> 0,00
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu	t	280,000	<u>19,20</u>	<u>5 376,00</u>

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km			0,00	0,00
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma	100 m3	1,650	1 162,38 0,00	1 917,92 0,00
11	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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) (Пропитка верхнего слоя насыпи битумом)	m2	11,500	74,33 5,10	854,75 58,63
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмоска вокруг башни шир 3м щебень толщ 10см)	m3	1,150	488,11 97,68	561,33 112,33
13	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	11,500	114,91 6,80	1 321,41 78,17
		<b>Total Обвалование башни Inclusiv salariu</b>				<b>11 312,05 249,13</b>
		<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>18 704,49 2 874,11</b>
		<b>3.2. Lucrari de constructii</b>				
14	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,200	1 923,65 578,65	384,73 115,73
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3	29,400	2 495,39 373,87	73 364,33 10 991,72
16	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu	m2	103,000	243,97 135,95	25 128,91 14 003,05

1	2	3	4	5	6	7
		sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)				
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки C1,2 в фундаменте)	kg	393,100	26,96 2,55	10 598,91 1 002,14
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Заклад детали)	kg	178,560	40,77 17,84	7 280,16 3 186,21
19	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	0,178	1 246,01 547,08	221,79 97,38
20	IzF04F	Doi 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) (Обмазка нап. пов. битумом)	m2	23,500	74,31 5,10	1 746,30 119,81
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Обмазка вокруг башни шир 3м)	m3	1,150	634,13 84,09	729,25 96,70
22	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	11,500	114,91 6,80	1 321,41 78,17
23	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin	m3	0,500	2 338,22 288,90	1 169,11 144,45

1	2	3	4	5	6	7
		exterior (Лоток из бетона B15)				
24	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Плита перекрытия ПЗ)	buc	6,000	639,64 123,21	3 837,82 739,24
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>125 782,72 30 574,60</b>
		<b>3.3. Conducte si accesorii</b>				
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 65mm	m	3,500	245,25 42,49	858,37 148,70
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80mm	m	3,500	290,39 42,49	1 016,38 148,70
27	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	1,820	174,43 68,81	317,47 125,24
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare (Vana din fonta cu flansa d=65mm)	buc	1,000	1 627,09 46,73	1 627,09 46,73
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare (Vana din fonta cu flansa d=80mm)	buc	1,000	1 743,66 46,73	1 743,66 46,73
30	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc	2,000	337,56 75,62	675,13 151,25
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	2,000	374,31 75,62	748,63 151,25
32	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	1,000	648,70 84,97	648,70 84,97

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (Adaptor flansa PE d=75x65mm)				
33	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (Adaptor flansa PE d=90x80mm)	buc	1,000	<u>722,77</u> 84,97	<u>722,77</u> 84,97
		<b>Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu</b>				<b>8 358,20 988,54</b>
		<b>3.4. Camin BK1-1 мт.</b>				
34	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	1,660	<u>1 845,17</u> 819,09	<u>3 062,99</u> 1 359,69
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	<u>1 333,33</u> 0,00	<u>1 333,33</u> 0,00
36	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	<u>1 250,00</u> 0,00	<u>2 500,00</u> 0,00
37	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИ7-9 (0,19 m3)	buc	1,000	<u>541,66</u> 0,00	<u>541,66</u> 0,00
38	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,000	<u>1 500,00</u> 0,00	<u>1 500,00</u> 0,00



1	2	3	4	5	6	7
39	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1 (0,02 m3)	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
40	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	1,000	1 450,00 0,00	1 450,00 0,00
		<b>Total Camin BK1-1 urr. Inclusiv salariu</b>				<b>10 637,98 1 359,69</b>
		<i>Total</i>	Lei			163 483,39
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			8 591,27
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			4 314,59
		<i>Total</i>	100,00 +			176 389,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			25 576,44
		<i>Total</i>	100,00 +			201 965,69
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			12 117,95
		<i>Total</i>	100,00 +			214 083,64
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>214 083,64 35 796,94</b>
		Total	Lei			848 307,09
		TVA	20,00 %			169 661,42
		Total	100,00 +			1 017 968,51
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>1 017 968,51 83 528,24</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeductului  
magistral spre localitatile  
Dumbraveni si Vadeni, r-nul  
Soroca**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1  
Platforma B. Turnul de apa tip "Rojnovski" V=50m3, H=18m**

**Valoarea de deviz 1 017 968,51 Lei**

Intocmit in prețuri curente 21.02.2022

№ 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 № 2-3-1:				

**Manopera:**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	117,600	84,97	9 992,47
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,828	84,97	835,09
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,800	84,97	662,77
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	144,200	84,97	12 252,67
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1,322	84,97	112,33
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,840	84,97	156,34
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,700	84,97	144,45
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,301	84,97	280,49
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	19,365	84,97	1 645,45
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,073	84,97	6,20
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,146	84,97	97,38
12.	7212030022700	Sudor	h-om	3,786	84,97	321,70
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,926	84,97	2 882,69
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,468	84,97	2 843,78
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	37,137	84,97	3 155,53
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,797	84,97	407,60
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	561,743	84,97	47 731,30
		<b>Total manopera</b>				<b>83 528,24</b>

**Materiale:**

1.	10	Turn de apa din "Rojnovschi" V=50m3, H=18m	buc	1,000	490 000,00	490 000,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,678	2,50	6,70
3.	11	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 333,33	1 333,33
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,356	1 750,00	2 373,00
5.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,055	15,20	0,84
6.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	4,150	25,64	106,41
7.	12	Inel prefabricat pt. camine КЦД-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	1 250,00	2 500,00
8.	13	Inel de reazem КЦ7-9 (0,19 m3)	buc	1,000	541,66	541,66
9.	14	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,788	250,00	697,00
11.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,070	680,00	47,60

12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,030	220,00	6,60
13.	14214022003930	Piatra sparta	m3	1,508	250,00	377,00
14.	15	Inel de reazem KIIO-1 (0,02 m3)	buc	1,000	250,00	250,00
15.	16	Capac din fonta ductila B125	buc	1,000	1 450,00	1 450,00
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,174	12,30	2,14
17.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,154	7 500,00	1 155,00
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,133	7 500,00	8 497,50
19.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,041	7 500,00	307,50
20.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,007	7 500,00	52,50
21.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,201	120,00	24,12
22.	2010237318750	Distantieri	buc	117,930	0,50	58,97
23.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	79,100	0,70	55,37
24.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,042	700,00	29,40
25.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,333	15,23	5,07
26.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,148	10,15	1,50
27.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,030	25,50	26,26
28.	2320166200676	White spirit	kg	0,414	15,56	6,44
29.	2320187315789	Decofrol	kg	12,360	12,30	152,03
30.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	119,000	17,50	2 082,50
31.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,514	17,50	9,00
32.	2320322600374	Citom	kg	0,148	8,54	1,26
33.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,662	12,35	8,18
34.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,470	16,54	24,32
35.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,388	65,50	90,91
36.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,910	45,23	41,16
37.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,694	35,64	24,73
38.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,098	12,50	1,23
39.	25212167010	Teava din otel d=80 mm	m	3,712	217,83	808,58
40.	252121670100	Teava din otel d=65 mm	m	3,712	175,26	650,57
41.	25231567138110	Adaptor flansa PE d=75x65mm	buc	1,010	506,66	511,73
42.	25231567138111	Adaptor flansa PE d=90x80mm	buc	1,010	580,00	585,80
43.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,600	2,30	22,08
44.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,366	3,50	1,28
45.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	23,800	10,23	243,48
46.	2663102100000	Beton B15	m3	30,956	1 950,00	60 364,20
47.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,334	1 250,00	417,50
48.	2664102101126	Var	kg	0,184	3,50	0,64
49.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,017	1 185,00	20,15
50.	266612280060	Element prefabricat (Плита перекрытия ПЗ)	buc	6,060	350,64	2 124,88
51.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,966	22,50	44,23
52.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,162	22,50	3,64
53.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,786	16,50	29,47
54.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	8,240	16,50	135,96
55.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,931	16,50	64,86
56.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	178,560	22,50	4 017,60
57.	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare	t	6,173	100,00	617,30
58.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,018	35,00	0,63
59.	2873122004100	Plase sudate	kg	397,031	23,54	9 346,11
60.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,300	15,23	156,87
61.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,893	41,00	36,61
62.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,956	41,00	39,20
63.	28741173000	Vana din fonta cu flansa d=80mm	buc	1,040	1 631,66	1 696,93
64.	287411730000	Vana din fonta cu flansa d=65mm	buc	1,040	1 519,58	1 580,36
65.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,134	15,23	2,04

66.	28752744001000	Flansa din otel pentru sudura, d=65 mm	buc	2,100	243,75	511,88
67.	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura d=80 mm	buc	2,100	278,75	585,38
68.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,428	2,50	3,57
69.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,267	3,00	0,80
70.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,027	3,00	9,08
71.	4100126202818	Apa	m3	0,479	3,00	1,44
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>598 482,08</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	30,556	800,00	24 444,80
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,483	450,00	217,35
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,241	350,00	84,35
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,700	350,00	945,00
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,035	15,00	0,52
6.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,104	285,00	29,64
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,236	350,00	82,60
8.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,368	10,00	3,68
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,600	45,00	72,00
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,342	375,00	128,24
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,967	325,00	639,27
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,878	345,00	3 062,91
13.	2952260003540	Buldozer	h-ut	34,062	300,00	10 218,60
14.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,623	300,00	786,90
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,766	300,00	529,80
16.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,071	35,00	2,48
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	17,640	25,00	441,00
18.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,008	10,00	0,08
19.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,163	20,00	3,26
20.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,300	20,00	6,00
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	17,260	32,00	552,32
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,454	25,00	11,34
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,125	10,00	1,25
24.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,967	250,00	491,75
25.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,600	15,00	24,00
26.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,600	20,00	32,00
27.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,420	20,00	8,40
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,071	350,00	1 074,85
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	9,410	350,00	3 293,50
30.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	1,597	375,00	598,88
31.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	1,637	375,00	613,88
32.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,610	250,00	402,50
33.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,074	250,00	18,50
34.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,346	20,00	26,92
35.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	17,920	300,00	5 376,00
36.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,026	200,00	5,20
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>54 229,77</b>

Total	Lei	848 307,09
TVA	20,00 %	169 661,42
Total	100,00 +	1 017 968,51

**Total deviz:**

**1 017 968,  
51**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia apeductului magistral spre Investitor**  
**localitatile Dumbraveni si Vadeni, r-nul Soroca**
**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ 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
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	Pret de piata	Turn de apa din "Rojnovschi" V=50m3, H=18m	buc			490 000,00 0,00
	10	Turn de apa din "Rojnovschi" V=50m3, H=18m	buc	1,0000	490 000,00	490 000,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			13 406,24 7 732,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	84,97	7 732,27
	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare	t	1,0000	100,00	100,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	800,00	3 959,95
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	300,00	1 614,01
		<b>3. Lucrari de constructie</b>				
		<b>3.1. Lucrari de terasamente</b>				
		<b>3.1.1. Котлован под опоры</b>				
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			707,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	345,00	707,25
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Грунтовая подушка H=1.5м)	100 m3			2 920,29 16,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,09
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	3,00	1,20
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	250,00	28,03
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	250,00	609,85
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	20,00	40,79
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	375,00	907,39
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	375,00	930,12
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	300,00	386,82
6	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			327,04 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,04
7	TsD05A	Compactarea cu maui 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			1 081,90 749,41

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,41
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	32,00	332,48
		<b>3.1.2. Обвалование башни</b>				
8	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			776,15 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	345,00	776,15
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
10	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 162,38 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	325,00	387,44
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	300,00	476,91
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	298,03
11	IzF04F	Doi 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) (Пропитка верхнего слоя насыпи битумом)	m2			74,33 5,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	17,50	59,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,23	6,96
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,85
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	1,58
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,32
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмоска вокруг башни шир 3м щебень толщ 10см)	m3			488,11 97,68
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,68
	14214022003930	Piatra sparta	m3	1,3110	250,00	327,83
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	3,00	0,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	375,00	57,39
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,52
13	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2			114,91 6,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	84,97	6,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 750,00	103,17
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	680,00	2,07
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	22,50	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	375,00	2,71
		<b>3.2. Lucrari de constructii</b>				
14	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 923,65 578,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	250,00	1 275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	3,00	1,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	2,1400	32,00	68,50

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3			2 495,39 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210000	Beton B15	m3	1,0250	1 950,00	2 018,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
16	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperaci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2			243,97 135,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	84,97	118,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	16,50	1,32
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	15,23	1,52
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,30	1,48
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 500,00	11,21
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	7 500,00	2,99
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	7 500,00	82,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки C1,2 в фундаменте)	kg			26,96 2,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	23,54	23,78
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	22,50	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,50	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Заклад детали)	kg			40,77 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,50	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,50	22,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
19	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 clorcauciu, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 246,01 547,08
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,08
	2430116100000	Email clorcauciu	kg	7,8000	65,50	510,73
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,64	138,93
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	12,50	6,91
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	15,56	30,34
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,30	12,02
20	IzF04F	Doi 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) (Обмазка нап. пов.	m2			74,31 5,10



1	2	3	4	5	6	7
		БИТУМОМ)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	17,50	59,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,23	6,96
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,83
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	1,58
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,32
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Обмазка вокруг башни шир 3м)	m3			634,13 84,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,39
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	350,00	73,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	450,00	189,00
22	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			114,91 6,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	84,97	6,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 750,00	103,17
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	680,00	2,07
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	22,50	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	375,00	2,71
23	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15)	m3			2 338,22 288,90
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	84,97	288,90
	2663102100000	Beton B15	m3	1,0300	1 950,00	2 028,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	10,00	2,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	20,00	6,52
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	20,00	12,00
24	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Плита перекрытия ПЗ)	buc			639,64 123,21
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	84,97	110,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,74
	2666122800060	Element prefabricat (Плита перекрытия ПЗ)	buc	1,0100	350,64	354,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	3,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,30	3,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	220,00	1,10
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	350,00	157,50
		<b>3.3. Conducte si accesorii</b>				
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 65mm	m			245,25 42,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,49
	252121670100	Teava din otel d=65 mm	m	1,0100	175,26	185,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,35	1,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	16,54	3,47
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	41,00	5,60
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	17,50	1,29
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	8,54	0,18
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,15	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,50	3,75
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80mm	m			290,39 42,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,49
	25212167010	Teava din otel d=80 mm	m	1,0100	217,83	231,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,35	1,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	16,54	3,47

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	41,00	5,60
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	17,50	1,29
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	8,54	0,18
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,15	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,50	3,75
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
27	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			174,43 ----- 68,81
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	84,97	56,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	84,97	9,34
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	84,97	3,41
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	3,50	0,70
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	45,23	22,62
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	15,56	0,57
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	25,64	58,47
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	15,20	0,46
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	15,23	2,79
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	35,00	0,35
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	35,00	1,36
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	285,00	16,29
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	10,00	2,02
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare (Vana din fonta cu flansa d=65mm)	buc			1 627,09 ----- 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000	Vana din fonta cu flansa d=65mm	buc	1,0000	1 519,58	1 580,36
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare (Vana din fonta cu flansa d=80mm)	buc			1 743,66 ----- 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28741173000	Vana din fonta cu flansa d=80mm	buc	1,0000	1 631,66	1 696,93
30	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc			337,56 ----- 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	28752744001000	Flansa din otel pentru sudura, d=65 mm	buc	1,0000	243,75	255,94
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	15,00	6,00
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			374,31 ----- 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura d=80 mm	buc	1,0000	278,75	292,69
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	15,00	6,00
32	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (Adaptor flansa PE d=75x65mm)	buc			648,70 ----- 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	25231567138110	Adaptor flansa PE d=75x65mm	buc	1,0100	506,66	511,73
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	20,00	16,00
33	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (Adaptor flansa PE d=90x80mm)	buc			722,77 ----- 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	25231567138111	Adaptor flansa PE d=90x80mm	buc	1,0100	580,00	585,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	20,00	16,00
		<b>3.4. Camin BK1-1 urt.</b>				
34	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare	m3			1 845,17 -----

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				819,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,54
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 250,00	251,51
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,53
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 185,00	12,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	250,00	67,17
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,50	0,39
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,23	1,23
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 500,00	31,63
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,50
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 333,33 0,00
	11	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 333,33	1 333,33
36	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9 (0,4 m3)	buc			1 250,00 0,00
	12	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
37	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИ7-9 (0,19 m3)	buc			541,66 0,00
	13	Inel de reazem KИ7-9 (0,19 m3)	buc	1,0000	541,66	541,66
38	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 500,00 0,00
	14	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
39	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc			250,00 0,00
	15	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
40	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc			1 450,00 0,00
	16	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia apeductului  
magistral spre localitatile  
Dumbraveni si Vadeni, r-nul  
Soroca**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-1-1**  
**Rețele Exterioare de Alimentare cu Energie electrica (04/27.02.12 -REAE)**

Valoarea de deviz 291 764,33 Lei

Intocmit in prețuri curente 21.02.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpEJ04A	Lucrari pentru pozarea cablurilor : sapatura de pamint manuala in spatii limitate (sub 1,00 m latime si pina la 2,00 m adincime)	m3	5,00	347,88 331,38	1 739,42 1 656,92
2	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina	m3	3,40	73,37 73,07	249,47 248,45
3	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) - vezi pozitiile de mai jos	buc	1,00	782,59 472,43	782,59 472,43
4	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) - vezi pozitiile de mai jos	buc	3,00	1 295,92 671,26	3 887,77 2 013,79
5		Stilp din beton armat CB105	buc	6,00	3 333,33 0,00	19 999,98 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6		Stilp din beton armat CB95	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
7	pret furnizor	Traversa TM66ИИИ	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
8	pret furnizor	Jug X1И	buc	1,00	50,00 0,00	50,00 0,00
9		Conductor de legare la pamint 3П-1	m	10,00	15,00 0,00	150,00 0,00
10	pret furnizor	Placa П103И	buc	2,00	1 350,00 0,00	2 700,00 0,00
11	pret furnizor	Suport pentru lonjeroane У1И	buc	2,00	150,00 0,00	300,00 0,00
12	pret furnizor	Сарас ОГ59	buc	2,00	50,00 0,00	100,00 0,00
13	pret furnizor	Placa П104И	buc	2,00	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
14	pret furnizor	Traversa TM 75И	buc	1,00	50,00 0,00	50,00 0,00
15	pret furnizor	Traversa TM 85ИИИ	buc	1,00	65,00 0,00	65,00 0,00
16	pret furnizor	Consola PA1	buc	1,00	357,86 0,00	357,86 0,00
17	pret furnizor	Consola PA2	buc	1,00	103,20 0,00	103,20 0,00
18	pret furnizor	Consola PA3	buc	2,00	312,80 0,00	625,60 0,00
19	pret furnizor	Consola PA5	buc	3,00	49,55 0,00	148,65 0,00
20	pret furnizor	Jug X7	buc	2,00	66,67 0,00	133,34 0,00
21	pret furnizor	Jug X8	buc	1,00	75,00 0,00	75,00 0,00
22	pret furnizor	Clema A2A	buc	6,00	60,20 0,00	361,20 0,00
23	pret furnizor	Clema de conexiune ПС-2	buc	1,00	50,00 0,00	50,00 0,00
24	33-04-007- 1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3	buc	6,00	196,12 84,12	1 176,72 504,72
25		Placa de ancorare П-3и	buc	6,00	400,00 0,00	2 400,00 0,00
26	33-04-008- 3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	0,22	4 319,18 2 965,45	950,22 652,40

1	2	3	4	5	6	7
27	pret furnizor	Cablu autoportant, izolat, pentru linii aeriene de tip SIP-3 sectiune 1x70 mm <sup>2</sup>	m	220,00	100,00 0,00	22 000,00 0,00
28	pret furnizor	Izolator	buc	9,00	20,00 0,00	180,00 0,00
29	pret furnizor	Capac polietilena	buc	9,00	10,00 0,00	90,00 0,00
30	pret furnizor	Fixarea conductorului (връзка BC)	buc	13,00	20,00 0,00	260,00 0,00
31	pret furnizor	Clema de ramificare	buc	6,00	20,00 0,00	120,00 0,00
32	pret furnizor	Clema de conexiune ПС-2-1А	buc	9,00	25,00 0,00	225,00 0,00
33	pret furnizor	Urechiusa de suspensie izolata	buc	6,00	35,00 0,00	210,00 0,00
34	pret furnizor	Bulon M12x40 + piulita M12 + saiba M12	set	11,00	25,00 0,00	275,00 0,00
35	pret furnizor	Bulon M20x240 + 2 piulite M20 + saiba M20 + saiba M20.65Г	set	2,00	50,00 0,00	100,00 0,00
36	33-04-027-1	Montarea substatiiilor de transformare de stilpi, putere pina la 100 kVA: montarea elementelor de constructii	buc	1,00	390,65 170,79	390,65 170,79
37	pret furnizor	Constructie metalica sub transformator, Pmax=100kVA	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
38	33-04-027-2	Montarea substatiiilor de transformare de stilpi, putere pina la 100 kVA: montarea utilajului	buc	1,00	5 935,09 5 272,39	5 935,09 5 272,39
39	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,00	821,06 289,75	821,06 289,75
40	pret furnizor	Consola metalica din otel de tip KC-1, vopsite, cu un brat drept simplu cu clema de prindere in set	set	1,00	333,33 0,00	333,33 0,00
41	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente	buc	1,00	257,28 194,58	257,28 194,58
42	pret furnizor	Corp de iluminat stradal de tip PKY01-250 cu lampa ДРЛ-250	buc	1,00	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			77 303,43
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			2 754,29

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			2 453,06
		<i>Total</i>	100,00 +			82 510,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			11 964,06
		<i>Total</i>	100,00 +			94 474,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			5 668,49
		<i>Total</i>	100,00 +			100 143,33
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>100 143,33 11 476,22</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
43	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,09	4 055,89 563,67	365,03 50,73
44	pret furnizor	Nisip amenajari	m3	1,60	220,00 0,00	352,00 0,00
45	08-01-056-2	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 1000 A	buc	1,00	435,73 367,07	435,73 367,07
46	08-01-057-1	Dispozitive de actionare pentru deconectori cu o tija, levier	buc	1,00	512,65 407,86	512,65 407,86
47	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta - Separator cu siguranta fuzibila	buc	3,00	158,73 96,02	476,20 288,05
48	08-03-523-3	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 400 A	buc	3,00	180,81 155,50	542,42 466,49
49	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,09	1 000,22 622,22	90,02 56,00
50	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,05	1 501,40 1 053,60	75,07 52,68
51	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПВБ6ШВ (NA2XBY-J) 5x25 mmp	m	15,00	115,83 0,00	1 737,45 0,00
52	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	0,20	4 050,05 1 249,05	810,01 249,81
53	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,20	1 494,85 1 053,65	298,97 210,73

1	2	3	4	5	6	7
54	pret furnizor	Cablu de tip ABBГ-1 sectiune 4x35 mm <sup>2</sup>	m	2,50	35,00 0,00	87,50 0,00
55	pret furnizor	Cablu de tip ABBГ-1 sectiune 5x35 mm <sup>2</sup>	m	2,50	87,50 0,00	218,75 0,00
56	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПВБ6ШВ (NA2ХВУ-Ј) 5x16 mmp	m	15,00	75,00 0,00	1 125,00 0,00
57	pret furnizor	Cablu ВВГНГ-LS-0.66 3x2.5 mm <sup>2</sup>	m	10,00	20,25 0,00	202,50 0,00
58	pret furnizor	Cablu КВВГНГ 4x1.0 mm <sup>2</sup>	m	10,00	15,75 0,00	157,50 0,00
59	08-02-396- 5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,05	5 041,60 3 194,80	252,08 159,74
60	pret furnizor	Canal metalic pentru cabluri cu capac 50x100 mm	m	5,00	124,58 0,00	622,90 0,00
61	08-02-406- 1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "П"	t	0,03	79 368,67 22 687,00	2 381,06 680,61
62	08-02-411- 1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,15	6 272,53 2 948,47	940,88 442,27
63	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m	10,00	35,00 0,00	350,00 0,00
64	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	5,00	75,00 0,00	375,00 0,00
65	08-03-573- 5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (TE, TP)	buc	2,00	346,25 201,38	692,51 402,76
66	08-03-521- 15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tetrapolar, curent, pina la 250 A	buc	1,00	288,30 238,77	288,30 238,77
67	08-03-600- 2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	80,92 73,92	80,92 73,92
68	08-01-080- 3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 12 - limitator de supratensiune	buc	1,00	250,63 191,18	250,63 191,18



1	2	3	4	5	6	7
69	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intreruptoare automate	buc	5,00	97,08 95,17	485,39 475,83
70	08-03-575-1	Dispozitiv - Intrerupator crepuscular	buc	1,00	97,08 95,17	97,08 95,17
71	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3.0 m	10 buc	1,50	2 853,68 704,40	4 280,52 1 056,60
72	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,30	5 489,47 1 809,87	1 646,84 542,96
73	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m	0,15	5 562,20 1 809,87	834,33 271,48
74	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup>	100 m	0,40	6 403,80 1 809,85	2 561,52 723,94
75	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm <sup>2</sup>	100 m	0,05	4 885,80 1 614,40	244,29 80,72
76	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 150 mm <sup>2</sup>	100 m	0,05	6 523,20 1 809,80	326,16 90,49
		<i>Total</i>	Lei			24 197,21
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			1 842,21
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			564,75
		<i>Total</i>	100,00 +			26 604,17
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			5 833,65
		<i>Total</i>	100,00 +			32 437,82
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6,00 %			1 946,26
		<i>Total</i>	100,00 +			34 384,08
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>34 384,08 7 675,86</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
77	Pretul firmei	Separator linear de instalare exterioara In=630A, Un=10kV de	buc	1,00	9 350,00 0,00	9 350,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tip ПЛНД.1-10/630Y1 cu dispozitiv de antrenare de tip ПPH3-10Y1				
78	Pretul firmei	Separator CUT-OUT cu izolator Polimer si siguranta fuzibila In=400A, Un=10kV	buc	3,00	2 350,00 0,00	7 050,00 0,00
79	Pretul firmei	Substatie de transformare de tip catarg, de capat, cu intrare tensiune aeriana, iesire tensiune - cablu. Transformator trifazat cu racire in ulei, puterea 63 kVA, tensiunea 10/0,4 kV, grupa de conexiune a infasurarilor Y/Z0	buc	1,00	75 000,00 0,00	75 000,00 0,00
80	Pretul firmei	Dulap montat pe perete BZUM-TF-02-100-11 cu sine, bare de fixare, lacat (TE)	buc	1,00	4 870,00 0,00	4 870,00 0,00
81	Pretul firmei	Intrerupator cu pirghie (rubilnic) VR32-31, 4P, 100A, 380V	buc	1,00	666,67 0,00	666,67 0,00
82	Pretul firmei	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C de tip BA47-100, 80A	buc	1,00	125,00 0,00	125,00 0,00
83	Pretul firmei	Contor electronic 5-100A, 380V, cl.0.5, de tip "ZMG 310 CR4.00B.03"	buc	1,00	6 525,00 0,00	6 525,00 0,00
84	Pretul firmei	Protectie la supratensiuni ОПС1-B/4P	buc	1,00	800,00 0,00	800,00 0,00
85	Pretul firmei	Dulap montat pe perete ПММ-3-1 YXJ3, IP31 (TP)	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
86	Pretul firmei	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	1,00	90,00 0,00	90,00 0,00
87	Pretul firmei	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,00	85,00 0,00	85,00 0,00
88	Pretul firmei	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,00	85,00 0,00	85,00 0,00
89	Pretul firmei	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,00	85,00 0,00	85,00 0,00
90	Pretul firmei	Intrerupator crepuscular In=10A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65 - ФР-601	buc	1,00	90,00 0,00	90,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			107 321,67
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,20 %			1 287,86
		<i>Total</i>	100,00 +			108 609,53
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>108 609,53</b>

		Total	Lei	243 136,94
		TVA	20,00 %	48 627,39
		Total	100,00 +	291 764,33
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>291 764,33</b>
				<b>19 152,08</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeductului  
magistral spre localitatile  
Dumbraveni si Vadeni, r-nul  
Soroca**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1  
Rețele Exterioare de Alimentare cu Energie electrica (04/27.02.12 -REAE)**

**Valoarea de deviz 291 764,33 Lei**

Intocmit in prețuri curente 21.02.2022

№ 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 № 4-1-1:				

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	202,974	84,97	17 246,71
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,50	84,97	212,43
3.	9312040019600	Sapator	h-om	19,924	84,97	1 692,94
		<b>Total manopera</b>				<b>19 152,08</b>

**Materiale:**

1.	10	Stilp din beton armat CB105	buc	6,00	3 333,33	19 999,98
2.	100	Separator linear de instalare exterioara In=630A, Un=10kV de tip ПЛНД,1-10/630У1 cu dispozitiv de antrenare de tip ПPH3-10У1	buc	1,00	9 350,00	9 350,00
3.	101	Separator CUT-OUT cu izolator Polimer si siguranta fuzibila In=400A, Un=10kV	buc	3,00	2 350,00	7 050,00
4.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,001	45 000,00	45,00
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,134	6,50	0,88
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	16 500,00	16,50
7.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,002	27 500,00	55,00
8.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,042	22 500,00	945,00
9.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,121	22 500,00	2 722,50
10.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	22 500,00	90,00
11.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,037	22 500,00	832,50
12.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,04	22 500,00	900,00
13.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,004	45 000,00	180,00
14.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,443	41,00	141,18
15.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,02	15,23	0,30
16.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,134	25,64	80,36
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	19,39	12,30	238,49
18.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,02	50,00	1,00
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	19,39	3,20	62,04
20.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,063	22 500,00	1 417,50
21.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,078	55,23	4,31

22.	1019852	Vopsea	kg	2,855	65,50	187,00
23.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,08	3,50	0,28
24.	102	Substatie de transformare de tip catarg, de capat, cu intraretensiune aeriana, iesire tensiune - cablu. Transformator trifazat cu racire in ulei, puterea 63 kVA, tensiunea 10/0,4 kV, grupa de conexiune a infasurarilor Y/Z0	buc	1,00	75 000,00	75 000,00
25.	103	Dulap montat pe perete BZUM-TF-02-100-11 cu sine, bare de fixare, lacat (TE)	buc	1,00	4 870,00	4 870,00
26.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,50	10,00	15,00
27.	104	Intrerupator cu pirghie (rubilnic) VR32-31, 4P, 100A, 380V	buc	1,00	666,67	666,67
28.	105	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C de tip BA47-100, 80A	buc	1,00	125,00	125,00
29.	106	Contor electronic 5-100A, 380V, cl.0.5, de tip "ZMG 310CR4.00B.03"	buc	1,00	6 525,00	6 525,00
30.	107	Protectie la supratensiuni ОПС1-В/4P	buc	1,00	800,00	800,00
31.	108	Dulap montat pe perete ЩМП-3-1 УХЛ3, IP31 (TP)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
32.	109	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	1,00	90,00	90,00
33.	11	Stilp din beton armat CB95	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
34.	110	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,00	85,00	85,00
35.	110-0181	Bratari "CΦ"	buc	1,32	3,20	4,22
36.	110-9126	Placi metalice	buc	0,40	25,00	10,00
37.	111	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,00	85,00	85,00
38.	112	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,00	85,00	85,00
39.	113	Intrerupator crepuscular In=10A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65- ФР-601	buc	1,00	90,00	90,00
40.	12	Traversa TM66III	buc	1,00	450,00	450,00
41.	13	Jug XII	buc	1,00	50,00	50,00
42.	14	Conductor de legare la pamint 3II-1	m	10,00	15,00	150,00
43.	15	Placa П103И	buc	2,00	1 350,00	2 700,00
44.	16	Suport pentru lonjeroane У1И	buc	2,00	150,00	300,00
45.	17	Capac OF59	buc	2,00	50,00	100,00
46.	18	Placa П104И	buc	2,00	1 500,00	3 000,00
47.	19	Traversa TM 75И	buc	1,00	50,00	50,00
48.	20	Traversa TM 85III	buc	1,00	65,00	65,00
49.	2010102904405	Dulapi de rasinoase 5x20x400 cm	m3	0,007	7 500,00	52,50
50.	2010102906958	Rigle de rasinoase 8x10x400 cm	m3	0,004	7 500,00	30,00
51.	21	Consola PA1	buc	1,00	357,86	357,86
52.	22	Consola PA2	buc	1,00	103,20	103,20
53.	23	Consola PA3	buc	2,00	312,80	625,60
54.	24	Consola PA5	buc	3,00	49,55	148,65
55.	25	Jug X7	buc	2,00	66,67	133,34
56.	26	Jug X8	buc	1,00	75,00	75,00
57.	27	Clema A2A	buc	6,00	60,20	361,20
58.	28	Clema de conexiune ПС-2	buc	1,00	50,00	50,00
59.	29	Placa de ancorare П-3и	buc	6,00	400,00	2 400,00
60.	30	Cablu autoportant, izolat, pentru linii aeriene de tip SIP-3 sectiune 1x70 mm2	m	220,00	100,00	22 000,00
61.	31	Izolator	buc	9,00	20,00	180,00
62.	32	Capac polietilena	buc	9,00	10,00	90,00
63.	33	Fixarea conductorului (вязка BC)	buc	13,00	20,00	260,00
64.	34	Clema de ramificarie	buc	6,00	20,00	120,00
65.	35	Clema de conexiune ПС-2-1A	buc	9,00	25,00	225,00
66.	36	Urechusa de suspensie izolata	buc	6,00	35,00	210,00
67.	37	Bulon M12x40 + piulita M12 + saiba M12	set	11,00	25,00	275,00
68.	38	Bulon M20x240 + 2 piulite M20 + saiba M20	set	2,00	50,00	100,00

		+ saibaM20.65Г				
69.	39	Constructie metalica sub transformator, Pmax=100kVA	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
70.	40	Consola metalica din otel de tip KC-1, vopsite, cu un bratdrept simplu cu clema de prindere in set	set	1,00	333,33	333,33
71.	41	Corp de iluminat stradal de tip PKY01-250 cu lampa ДРЛ-250	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
72.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,34	3,00	1,02
73.	42	Nisip amenajari	m3	1,60	220,00	352,00
74.	42	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu bandadin otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПВБ6ШВ (NA2XBY-J) 5x25 mmp	m	15,00	115,83	1 737,45
75.	43	Cablu de tip АBBГ-1 sectiune 4x35 mm2	m	2,50	35,00	87,50
76.	44	Cablu de tip АBBГ-1 sectiune 5x35 mm2	m	2,50	87,50	218,75
77.	45	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu bandadin otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПВБ6ШВ (NA2XBY-J) 5x16 mmp	m	15,00	75,00	1 125,00
78.	46	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	10,00	20,25	202,50
79.	47	Cablu КВВГнг 4x1.0 mm2	m	10,00	15,75	157,50
80.	48	Canal metalic pentru cabluri cu capac 50x100 mm	m	5,00	124,58	622,90
81.	49	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m	10,00	35,00	350,00
82.	50	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	5,00	75,00	375,00
83.	5009031	Scoabe	10 buc	5,175	15,23	78,81
84.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	2,04	20,30	41,41
85.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,50	4,23	6,34
86.	5009062	Papuci de cablu	buc	18,40	2,50	46,00
87.	5009070	Racordari	10 buc	0,15	15,84	2,38
88.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,75	35,60	26,70
89.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,007	20,54	0,14
90.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	12,73	65,40	832,54
91.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,025	15,23	0,38
92.	5009619	Ate de cusut	kg	0,011	2,30	0,02
93.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,016	15,20	0,25
94.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,12	20,13	2,42
95.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,27	35,54	9,59
96.	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,532	20,31	10,80
97.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,078	25,46	1,98
98.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,192	20,64	3,97
99.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,462	15,64	7,23
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>182 766,97</b>

### Utilaje de constructii:

1.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,519	250,00	129,75
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,723	350,00	603,05
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,60	25,00	40,00
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,715	25,00	42,88
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,575	30,00	17,25
6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,653	30,00	109,59
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	2,258	350,00	790,30

8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	16,141	45,00	726,35
9.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,58	20,00	11,60
10.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,58	25,00	14,50
11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	7,28	250,00	1 820,00
12.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	3,33	350,00	1 165,50
13.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,24	15,00	3,60
14.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,666	15,00	9,99
15.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,98	20,00	19,60
16.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,275	350,00	796,25
17.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,723	350,00	603,05
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>6 903,26</b>

Total	Lei	243 136,94
TVA	20,00 %	48 627,39
Total	100,00 +	291 764,33

**Total deviz:**

**291 764,3  
3**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia apeductului magistral spre      Investitor**  
**localitatile Dumbraveni si Vadeni, r-nul Soroca**
**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpEJ04A	Lucrari pentru pozarea cablurilor : sapatura de pamint manuala in spatii limitate (sub 1,00 m latime si pina la 2,00 m adincime)	m3			347,88
						331,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5000	84,97	42,49
	9312040019600	Sapator	h-om	3,4000	84,97	288,90
	2010102904405	Dulapi de rasinoase 5x20x400 cm	m3	0,0014	7 500,00	10,50
	2010102906958	Rigle de rasinoase 8x10x400 cm	m3	0,0007	7 500,00	6,00
2	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi horizontale de 20-30 cm grosime, uduta si batuta bine cu maui de mina	m3			73,37
						73,07
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8600	84,97	73,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
3	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) - vezi pozitiile de mai jos	buc			782,59
						472,43
	1	Muncitor	h-om	5,5600	84,97	472,43
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	25,00	2,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	6,50	0,13
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	45 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	20,31	2,03
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	250,00	207,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	350,00	98,00
4	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) - vezi pozitiile de mai jos	buc			1 295,92
						671,26
	1	Muncitor	h-om	7,9000	84,97	671,26
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	25,00	2,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	6,50	0,13
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	45 000,00	15,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	20,31	2,03
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	250,00	465,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	350,00	140,00
5		Stilp din beton armat CB105	buc			3 333,33
						0,00
	10	Stilp din beton armat CB105	buc	1,0000	3 333,33	3 333,33
6		Stilp din beton armat CB95	buc			2 500,00
						0,00
	11	Stilp din beton armat CB95	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
7	pret furnizor	Traversa ТМ66ИИИ	buc			450,00
						0,00
	12	Traversa ТМ66ИИИ	buc	1,0000	450,00	450,00
8	pret furnizor	Jug X1И	buc			50,00
						0,00
	13	Jug X1И	buc	1,0000	50,00	50,00



1	2	3	4	5	6	7
9		Conductor de legare la pamint ЗП-1	m			15,00 0,00
	14	Conductor de legare la pamint ЗП-1	m	1,0000	15,00	15,00
10	pret furnizor	Placa П103И	buc			1 350,00 0,00
	15	Placa П103И	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
11	pret furnizor	Suport pentru lonjeroane У1И	buc			150,00 0,00
	16	Suport pentru lonjeroane У1И	buc	1,0000	150,00	150,00
12	pret furnizor	Capac OF59	buc			50,00 0,00
	17	Capac OF59	buc	1,0000	50,00	50,00
13	pret furnizor	Placa П104И	buc			1 500,00 0,00
	18	Placa П104И	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
14	pret furnizor	Traversa ТМ 75И	buc			50,00 0,00
	19	Traversa ТМ 75И	buc	1,0000	50,00	50,00
15	pret furnizor	Traversa ТМ 85ИИИ	buc			65,00 0,00
	20	Traversa ТМ 85ИИИ	buc	1,0000	65,00	65,00
16	pret furnizor	Consola PA1	buc			357,86 0,00
	21	Consola PA1	buc	1,0000	357,86	357,86
17	pret furnizor	Consola PA2	buc			103,20 0,00
	22	Consola PA2	buc	1,0000	103,20	103,20
18	pret furnizor	Consola PA3	buc			312,80 0,00
	23	Consola PA3	buc	1,0000	312,80	312,80
19	pret furnizor	Consola PA5	buc			49,55 0,00
	24	Consola PA5	buc	1,0000	49,55	49,55
20	pret furnizor	Jug X7	buc			66,67 0,00
	25	Jug X7	buc	1,0000	66,67	66,67
21	pret furnizor	Jug X8	buc			75,00 0,00
	26	Jug X8	buc	1,0000	75,00	75,00
22	pret furnizor	Clema A2A	buc			60,20 0,00
	27	Clema A2A	buc	1,0000	60,20	60,20
23	pret furnizor	Clema de conexiune ПС-2	buc			50,00 0,00
	28	Clema de conexiune ПС-2	buc	1,0000	50,00	50,00
24	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3	buc			196,12 84,12
	1	Muncitor	h-om	0,9900	84,97	84,12
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	350,00	94,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	350,00	17,50
25		Placa de ancorare П-3и	buc			400,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	29	Placa de ancorare П-3н	buc	1,0000	400,00	400,00
26	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km			4 319,18
						2 965,45
	1	Muncitor	h-om	34,9000	84,97	2 965,45
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	6,50	0,14
	110-0181	Bratari "СФ"	buc	6,0000	3,20	19,18
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	20,31	2,05
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,1000	15,64	32,86
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	30,00	97,23
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	250,00	589,77
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	350,00	612,50
27	pret furnizor	Cablu autoportant, izolat, pentru linii aeriene de tip SIP-3 sectiune 1x70 mm2	m			100,00
						0,00
	30	Cablu autoportant, izolat, pentru linii aeriene de tip SIP-3 sectiune 1x70 mm2	m	1,0000	100,00	100,00
28	pret furnizor	Izolator	buc			20,00
						0,00
	31	Izolator	buc	1,0000	20,00	20,00
29	pret furnizor	Capac polietilena	buc			10,00
						0,00
	32	Capac polietilena	buc	1,0000	10,00	10,00
30	pret furnizor	Fixarea conductorului (вязка BC)	buc			20,00
						0,00
	33	Fixarea conductorului (вязка BC)	buc	1,0000	20,00	20,00
31	pret furnizor	Clema de ramificare	buc			20,00
						0,00
	34	Clema de ramificare	buc	1,0000	20,00	20,00
32	pret furnizor	Clema de conexiune ПС-2-1А	buc			25,00
						0,00
	35	Clema de conexiune ПС-2-1А	buc	1,0000	25,00	25,00
33	pret furnizor	Urechiusa de suspensie izolata	buc			35,00
						0,00
	36	Urechiusa de suspensie izolata	buc	1,0000	35,00	35,00
34	pret furnizor	Bulon M12x40 + piulita M12 + saiba M12	set			25,00
						0,00
	37	Bulon M12x40 + piulita M12 + saiba M12	set	1,0000	25,00	25,00
35	pret furnizor	Bulon M20x240 + 2 piulite M20 + saiba M20 + saiba M20.65Г	set			50,00
						0,00
	38	Bulon M20x240 + 2 piulite M20 + saiba M20 + saibaM20.65Г	set	1,0000	50,00	50,00
36	33-04-027-1	Montarea substatiilor de transformare de stilpi, putere pina la 100 kVA: montarea elementelor de constructii	buc			390,65
						170,79
	1	Muncitor	h-om	2,0100	84,97	170,79
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	6,50	0,33
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	20,31	2,03
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8700	250,00	217,50
37	pret furnizor	Constructie metalica sub transformator, Pmax=100kVA	buc			2 500,00
						0,00
	39	Constructie metalica sub transformator, Pmax=100kVA	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
38	33-04-027-2	Montarea substatiilor de transformare de stilpi, putere pina la 100 kVA: montarea utilajului	buc			5 935,09
						5 272,39
	1	Muncitor	h-om	62,0500	84,97	5 272,39

1	2	3	4	5	6	7
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	2,1400	30,00	64,20
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,7100	350,00	598,50
39	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			821,06
						289,75
	1	Muncitor	h-om	3,4100	84,97	289,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	16 500,00	16,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,64	2,56
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	65,50	32,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	350,00	465,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
40	pret furnizor	Consola metalica din otel de tip KC-1, vopsite, cu un brat drept simplu cu clema de prindere in set	set			333,33
						0,00
	40	Consola metalica din otel de tip KC-1, vopsite, cu un brat drept simplu cu clema de prindere in set	set	1,0000	333,33	333,33
41	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente	buc			257,28
						194,58
	1	Muncitor	h-om	2,2900	84,97	194,58
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,0100	20,31	0,20
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	30,00	24,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
42	pret furnizor	Corp de iluminat stradal de tip PKY01-250 cu lampa ДРЛ-250	buc			1 200,00
						0,00
	41	Corp de iluminat stradal de tip PKY01-250 cu lampa ДРЛ-250	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
43	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			4 055,89
						563,67
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	350,00	1 746,11
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	350,00	1 746,11
44	pret furnizor	Nisip amenajari	m3			220,00
						0,00
	42	Nisip amenajari	m3	1,0000	220,00	220,00
45	08-01-056-2	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 1000 A	buc			435,73
						367,07
	1	Muncitor	h-om	4,3200	84,97	367,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	25,64	10,77
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	3,50	0,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	350,00	28,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0700	25,00	1,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	350,00	28,00
46	08-01-057-1	Dispozitive de actionare pentru deconectori cu o tija, levier	buc			512,65
						407,86
	1	Muncitor	h-om	4,8000	84,97	407,86
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0020	27 500,00	55,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	22 500,00	22,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6800	25,64	17,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,50	1,96
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	3,50	0,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16)	h-ut	0,0300	25,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
		kN (t)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
47	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta - Separator cu siguranta fuzibila	buc			158,73
						96,02
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,02
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	22 500,00	45,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	25,64	3,59
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	25,00	0,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
48	08-03-523-3	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 400 A	buc			180,81
						155,50
	1	Muncitor	h-om	1,8300	84,97	155,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	15,23	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	25,64	5,33
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	55,23	0,88
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	2,50	10,25
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	2,30	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0100	25,46	0,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	20,64	0,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
49	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 000,22
						622,22
	1	Muncitor	h-om	7,3200	84,97	622,22
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	45 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	20,54	0,22
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	15,23	0,67
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	15,20	1,56
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	35,54	17,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,11
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,7100	25,00	42,78
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,7100	25,00	42,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,11
50	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 501,40
						1 053,60
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	45 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	20,54	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	15,23	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	15,20	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	35,54	17,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	140,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	140,00
51	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПВБШВ (NA2ХBY-J) 5x25 mmp	m			115,83
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	42	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu bandadin otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПВБ6ШВ (NA2ХВУ-У) 5x25 mmp	m	1,0000	115,83	115,83
52	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			4 050,05 1 249,05
	1	Muncitor	h-om	14,7000	84,97	1 249,05
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	16 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	45 000,00	225,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	12,30	305,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	3,20	79,35
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	20,30	207,05
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	20,54	0,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	15,23	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	15,20	0,40
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	35,54	17,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	350,00	84,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	25,00	87,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	25,00	87,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	350,00	1 624,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	350,00	84,00
53	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 494,85 1 053,65
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,65
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	45 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	20,54	0,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	15,23	0,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	15,20	0,15
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	35,54	17,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
54	pret furnizor	Cablu de tip АВВГ-1 sectiune 4x35 mm2	m			35,00 0,00
	43	Cablu de tip АВВГ-1 sectiune 4x35 mm2	m	1,0000	35,00	35,00
55	pret furnizor	Cablu de tip АВВГ-1 sectiune 5x35 mm2	m			87,50 0,00
	44	Cablu de tip АВВГ-1 sectiune 5x35 mm2	m	1,0000	87,50	87,50
56	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПВБ6ШВ (NA2ХВУ-У) 5x16 mmp	m			75,00 0,00
	45	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu bandadin otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПВБ6ШВ (NA2ХВУ-У) 5x16 mmp	m	1,0000	75,00	75,00
57	pret furnizor	Cablu ВВГГР-LS-0.66 3x2.5 mm2	m			20,25 0,00
	46	Cablu ВВГГР-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	1,0000	20,25	20,25
58	pret furnizor	Cablu КВВГГР 4x1.0 mm2	m			15,75 0,00
	47	Cablu КВВГГР 4x1.0 mm2	m	1,0000	15,75	15,75
59	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			5 041,60 3 194,80
	1	Muncitor	h-om	37,6000	84,97	3 194,80

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	41,00	280,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	12,30	153,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	50,00	20,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	3,20	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	350,00	448,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	30,00	345,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	45,00	111,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	350,00	448,00
60	pret furnizor	Canal metalic pentru cabluri cu capac 50x100 mm	m			124,58 0,00
	48	Canal metalic pentru cabluri cu capac 50x100 mm	m	1,0000	124,58	124,58
61	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "II"	t			79 368,67 22 687,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	84,97	22 687,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	22 500,00	23 250,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	22 500,00	23 250,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0134	45 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	15,1500	41,00	622,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	12,30	1 125,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	3,20	292,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	350,00	583,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	45,00	6 975,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	350,00	583,33
62	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			6 272,53 2 948,47
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,47
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	16 500,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	22 500,00	1 200,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	41,00	43,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	12,30	268,13
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	3,20	69,73
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	10,00	100,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	15,23	380,73
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	4,23	42,27
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	15,84	15,87
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	35,60	178,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	45,00	805,53
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	15,00	66,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
63	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m			35,00 0,00
	49	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m	1,0000	35,00	35,00
64	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m			75,00 0,00
	50	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	1,0000	75,00	75,00
65	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (TE, TP)	buc			346,25 201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	41,00	6,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,64	2,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,50	1,31
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	350,00	42,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	45,00	37,80
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	20,00	5,80
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	25,00	7,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	350,00	42,00
66	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tetrapolar, curent, pina la 250 A	buc			288,30 ----- 238,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	15,23	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	25,64	13,59
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	55,23	1,66
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	65,50	4,59
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,23	0,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	2,30	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	25,46	1,22
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	20,64	1,49
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	20,00	7,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
67	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			80,92 ----- 73,92
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
68	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - limitator de supratensiune	buc			250,63 ----- 191,18
	1	Muncitor	h-om	2,2500	84,97	191,18
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	25,64	1,03
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	20,13	2,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	350,00	28,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	350,00	28,00
69	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intreruptoare automate	buc			97,08 ----- 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,64	0,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
70	08-03-575-1	Dispozitiv - Intreruptor crepuscular	buc			97,08 ----- 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,64	0,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
71	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3.0 m	10 buc			2 853,68 ----- 704,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	22 500,00	1 815,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	45 000,00	90,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	41,00	31,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,1400	350,00	49,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	45,00	114,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
72	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			5 489,47
						1 809,87
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,87
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	22 500,00	2 100,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	22 500,00	75,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	41,00	36,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	12,30	100,87
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	3,20	26,23
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	65,50	157,20
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,23	22,83
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	65,40	876,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	350,00	66,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	45,00	151,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	350,00	66,50
73	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m			5 562,20
						1 809,87
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,87
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	22 500,00	2 100,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	22 500,00	150,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	41,00	36,93
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	12,30	100,87
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	3,20	26,27
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	65,50	157,20
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,23	22,87
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	65,40	876,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	350,00	65,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	45,00	151,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	350,00	65,33
74	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			6 403,80
						1 809,85
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,85
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	22 500,00	112,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	41,00	53,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	12,30	100,85
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	3,20	26,25
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	22 500,00	2 925,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	65,50	150,65
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,23	22,85
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	65,40	876,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	45,00	151,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	350,00	87,50
75	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			4 885,80
						1 614,40
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,40
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	22 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	41,00	23,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	12,30	100,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	3,20	26,20
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	22 500,00	1 800,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	65,50	131,00



1	2	3	4	5	6	7
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,23	22,80
	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	65,40	876,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	350,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	45,00	151,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	350,00	70,00
76	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 150 mm2	100 m			6 523,20 ----- 1 809,80
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,80
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	22 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	41,00	53,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	12,30	100,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	3,20	26,20
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	22 500,00	3 150,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	65,50	150,60
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,23	22,80
	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	65,40	876,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	350,00	91,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	45,00	151,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	350,00	91,00
		<b>3. Utilaj</b>				
77	Pretul firmei	Separator linear de instalare exterioara In=630A, Un=10kV de tip ПЛНД.1-10/630Y1 cu dispozitiv de antrenare de tip ПPH3-10Y1	buc			9 350,00 ----- 0,00
	100	Separator linear de instalare exterioara In=630A, Un=10kV de tip ПЛНД.1-10/630Y1 cu dispozitiv de antrenare de tip ПPH3-10Y1	buc	1,0000	9 350,00	9 350,00
78	Pretul firmei	Separator CUT-OUT cu izolator Polimer si siguranta fuzibila In=400A, Un=10kV	buc			2 350,00 ----- 0,00
	101	Separator CUT-OUT cu izolator Polimer si siguranta fuzibila In=400A, Un=10kV	buc	1,0000	2 350,00	2 350,00
79	Pretul firmei	Substatie de transformare de tip catarg, de capat, cu intrare tensiune aeriana, iesire tensiune - cablu. Transformator trifazat cu racire in ulei, puterea 63 kVA, tensiunea 10/0,4 kV, grupa de conexiune a infasurarilor Y/Z0	buc			75 000,00 ----- 0,00
	102	Substatie de transformare de tip catarg, de capat, cu intraretensiune aeriana, iesire tensiune - cablu. Transformator trifazat cu racire in ulei, puterea 63 kVA, tensiunea 10/0,4 kV, grupa de conexiune a infasurarilor Y/Z0	buc	1,0000	75 000,00	75 000,00
80	Pretul firmei	Dulap montat pe perete BZUM-TF-02-100-11 cu sine, bare de fixare, lacat (TE)	buc			4 870,00 ----- 0,00
	103	Dulap montat pe perete BZUM-TF-02-100-11 cu sine, bare de fixare, lacat (TE)	buc	1,0000	4 870,00	4 870,00
81	Pretul firmei	Intrerupator cu pirghie (rubilnic) VR32-31, 4P, 100A, 380V	buc			666,67 ----- 0,00
	104	Intrerupator cu pirghie (rubilnic) VR32-31, 4P, 100A, 380V	buc	1,0000	666,67	666,67
82	Pretul firmei	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C de tip BA47-100, 80A	buc			125,00 ----- 0,00
	105	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C de tip BA47-100, 80A	buc	1,0000	125,00	125,00
83	Pretul firmei	Contor electronic 5-100A, 380V, cl.0.5, de tip "ZMG 310 CR4.00B.03"	buc			6 525,00 ----- 0,00
	106	Contor electronic 5-100A, 380V, cl.0.5, de tip "ZMG 310CR4.00B.03"	buc	1,0000	6 525,00	6 525,00
84	Pretul firmei	Protectie la supratensiuni OIIC1-B/4P	buc			800,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	107	Protectie la supratensiuni OIC1-B/4P	buc	1,0000	800,00	800,00
85	Pretul firmei	Dulap montat pe perete ИМПИ-3-1 УХЛ3, IP31 (TP)	buc			2 500,00
						0,00
	108	Dulap montat pe perete ИМПИ-3-1 УХЛ3, IP31 (TP)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
86	Pretul firmei	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc			90,00
						0,00
	109	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	1,0000	90,00	90,00
87	Pretul firmei	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc			85,00
						0,00
	110	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	85,00	85,00
88	Pretul firmei	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc			85,00
						0,00
	111	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	85,00	85,00
89	Pretul firmei	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			85,00
						0,00
	112	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,0000	85,00	85,00
90	Pretul firmei	Intrerupator crepuscular In=10A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65 - ФР-601	buc			90,00
						0,00
	113	Intrerupator crepuscular In=10A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65 - ФР-601	buc	1,0000	90,00	90,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Construcția apeductului magistral spre localitățile Dumbraveni și Vadeni, r-nul Soroca

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 7-1-1 Platforma A. Stație de pompare. Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 76 203,52 Lei

Intocmit în prețuri curente 21.02.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Imbracaminte rutiera din piatra sparta- asfalt-250m2</b>				
1	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	250,00	156,18 4,25	39 044,89 1 062,12
		<b>Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta- asfalt-250m2 Inklusiv salariu</b>				<b>39 044,89 1 062,12</b>
		<b>2. Озеленение</b>				
2	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка откосов)	100m2	0,40	37,50 0,00	15,00 0,00
3	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	6,60	477,04 441,84	3 148,49 2 916,17
4	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	58,00	48,48 1,23	2 811,87 71,37
5	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea	buc	58,00	2,33	135,05

1	2	3	4	5	6	7
		arborilor mecanizat			0,00	0,00
6	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	58,00	71,89	4 169,70
					24,64	1 429,20
		<b>Total Озеленение</b>				<b>10 280,11</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>4 416,74</b>

		Total	Lei	49 325,00
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	1 314,93
		Transportarea materialelor	4,00 %	1 681,84
		Total	100,00 +	52 321,77
		Cheltuieli de regie	14,50 %	7 586,65
		Total	100,00 +	59 908,42
		Beneficiu de deviz	6,00 %	3 594,51
		Total	100,00 +	63 502,93
		TVA	20,00 %	12 700,59
		Total	100,00 +	76 203,52
		<b>Total deviz:</b>		<b>76 203,52</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>		<b>5 478,86</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeductului  
magistral spre localitatile  
Dumbraveni si Vadeni, r-nul  
Soroca**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1  
Platforma A. Statie de pompare. Amenajarea teritoriului**

**Valoarea de deviz 76 203,52 Lei**

Intocmit in prețuri curente 21.02.2022

№ 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 № 7-1-1:				

**Manopera:**

1.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	34,32	84,97	2 916,17
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	12,50	84,97	1 062,12
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,66	84,97	1 500,57
<b>Total manopera</b>						<b>5 478,86</b>

**Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	6,60	35,20	232,32
2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	23,50	1 521,74	35 760,89
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,75	680,00	510,00
4.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,75	22,50	61,88
5.	2830127303001	Arbori	buc	121,80	45,00	5 481,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>42 046,09</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,32	375,00	495,00
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,32	375,00	495,00
3.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,32	500,00	660,00
4.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,73	185,00	135,05
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,05	300,00	15,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>1 800,05</b>

Total	Lei	49 325,00
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	1 314,93
Transportarea materialelor	4,00 %	1 681,84
Total	100,00 +	52 321,77
Cheltuieli de regie	14,50 %	7 586,65
Total	100,00 +	59 908,42
Beneficiu de deviz	6,00 %	3 594,51

Total	100,00 +	63 502,93
TVA	20,00 %	12 700,59
Total	100,00 +	76 203,52

**Total deviz:**

**76 203,52**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia apeductului magistral spre Investitor**  
**localitatile Dumbraveni si Vadeni, r-nul Soroca**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ 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
		<b>1. Imbracaminte rutiera din piatra sparta- asfalt-250m2</b>				
1	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			156,18 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 521,74	143,04
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	680,00	2,04
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,50	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	375,00	1,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	375,00	1,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	500,00	2,64
		<b>2. Озеленение</b>				
2	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка откосов)	100m2			37,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	300,00	37,50
3	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			477,04 441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	35,20	35,20
4	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			48,48 1,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	84,97	1,23
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	45,00	47,25
5	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			2,33 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	185,00	2,33
6	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			71,89 24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	45,00	47,25

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.





## Construcția apeductului magistral spre localitățile Dumbraveni și Vadeni, r-nul Soroca

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 303 158,81 Lei

Intocmit în prețuri curente 21.02.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrări de terasamente</b>				
1	TsC18A1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. 1 (Срезка растительного грунта)	100 m <sup>3</sup>	2,600	630,00 0,00	1 638,00 0,00
2	TsC26A1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui pînă la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m <sup>3</sup>	2,600	395,77 0,00	1 029,00 0,00
3	TsC18A1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. 1 (Восстановление растительного грунта)	100 m <sup>3</sup>	2,600	630,00 0,00	1 638,00 0,00
4	TsC26A1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui pînă la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m <sup>3</sup>	2,600	395,77 0,00	1 029,00 0,00
5	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă	100 m <sup>3</sup>	0,490	774,49 0,00	379,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	82,500	19,20 0,00	1 584,00 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,490	153,65 31,20	75,29 15,29
		<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>7 372,79 15,29</b>
		<b>2. Imbracaminte din piatra sparta- asfalt-210m2</b>				
8	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	0,630	1 082,59 749,89	682,03 472,43
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	16,800	399,16 31,46	6 705,81 528,51
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	21,000	440,34 25,49	9 247,06 535,31
11	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	210,000	156,19 4,25	32 799,21 892,18
		<b>Total Imbracaminte din piatra sparta-asfalt-210m2 Inclusiv salariu</b>				<b>49 434,11 2 428,43</b>
		<b>3. Gard metalic H=1.5m L=140m+poarta si portita</b>				
12	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0,8 m (k=0.25)	buc	57,000	60,24 42,49	3 433,40 2 421,65

1	2	3	4	5	6	7
13	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B7.5	m3	4,540	2 597,75 724,87	11 793,77 3 290,89
14	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B12.5	m3	0,140	2 651,71 722,21	371,24 101,11
15	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Метальческие ограждения из профильной стали обычной модели при установке готовых панелей)	kg	1 686,300	54,26 6,80	91 505,20 11 462,45
16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,686	1 246,49 547,31	2 101,59 922,77
		<b>Total Gard metalic H=1.5m L=140m+poarta si portita Inclusiv salariu</b>				<b>109 205,20 18 198,87</b>
		<b>4. Rigola de scurgere-Tip1-16m</b>				
17	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	1,920	479,48 151,35	920,60 290,60
18	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B10	m3	2,400	2 601,19 724,73	6 242,86 1 739,34
19	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	14,400	134,82 89,22	1 941,42 1 284,75
		<b>Total Rigola de scurgere-Tip1-16m Inclusiv salariu</b>				<b>9 104,88 3 314,69</b>
		<b>5. Озеленение</b>				

1	2	3	4	5	6	7
20	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка откосов)	100m2	1,800	38,33 0,00	69,00 0,00
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	12,560	467,13 441,83	5 867,16 5 549,39
22	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	56,000	48,48 1,23	2 714,83 68,83
23	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	56,000	2,31 0,00	129,50 0,00
24	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	56,000	71,89 24,64	4 025,91 1 379,91
		<b>Total Озеленение Inclusiv salariu</b>				<b>12 806,40 6 998,13</b>
		<b>6. Лестница</b>				
25	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	5,500	146,47 101,97	805,56 560,81
26	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 B12.5	m3	1,100	2 276,65 327,53	2 504,31 360,28
27	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m Сетка	kg	18,480	29,88 6,12	552,25 113,01
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Ограждение лестницы)	kg	60,000	40,77 17,84	2 446,27 1 070,62

1	2	3	4	5	6	7
29	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	0,060	1 251,83 552,33	75,11 33,14
		<b>Total Лестница Inclusiv salariu</b>				<b>6 383,50 2 137,86</b>

	Total	Lei	194 306,88
	Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	7 942,38
	Transportarea materialelor	4,00 %	5 901,29
	Total	100,00 +	208 150,55
	Cheltuieli de regie	14,50 %	30 181,84
	Total	100,00 +	238 332,39
	Beneficiu de deviz	6,00 %	14 299,94
	Total	100,00 +	252 632,33
	TVA	20,00 %	50 526,48
	Total	100,00 +	303 158,81
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>303 158,81 33 093,27</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeductului  
magistral spre localitatile  
Dumbraveni si Vadeni, r-nul  
Soroca**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse №

**Valoarea de deviz 303 158,81 Lei**

Intocmit in prețuri curente 21.02.2022

№ 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 № :				

### Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	3,80	84,97	322,89
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,33	84,97	113,01
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	19,46	84,97	1 653,52
4.	7129020012800	Pavator	h-om	12,52	84,97	1 063,82
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	65,31	84,97	5 549,39
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	10,50	84,97	892,18
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	60,39	84,97	5 131,34
8.	7137010011500	Electrician	h-om	1,14	84,97	96,87
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	11,25	84,97	955,91
10.	7212030022700	Sudor	h-om	0,60	84,97	50,98
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	50,59	84,97	4 298,63
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,40	84,97	968,66
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	50,15	84,97	4 261,24
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	87,61	84,97	7 444,23
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,42	84,97	290,60
			<b>Total manopera</b>			<b>33 093,27</b>

### Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	12,56	25,30	317,77
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,90	2,50	2,25
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	19,74	1 521,74	30 039,15
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	26,67	250,00	6 667,50
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,63	680,00	428,40
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	22,02	220,00	4 844,40
7.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	2,40	250,00	600,00
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,70	12,30	20,91
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01	7 500,00	75,00
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,07	7 500,00	525,00
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,55	120,00	66,00
12.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,30	120,00	156,00
13.	2320166200676	White spirit	kg	3,41	15,56	53,06
14.	2320187315789	Decofrol	kg	2,39	12,30	29,40
15.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	13,62	65,50	892,11
16.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,81	35,64	242,71

17.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,43	34,56	291,34
18.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,96	12,50	12,00
19.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	2,77	0,50	1,39
20.	2663102100	Beton B10	m3	2,50	1 780,00	4 450,00
21.	26631021000	Beton B12.5	m3	1,29	1 780,00	2 296,20
22.	266310210000	Beton B7.5	m3	4,72	1 780,00	8 401,60
23.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	18,85	22,50	424,13
24.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,31	22,50	51,98
25.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1 770,62	45,00	79 677,90
26.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,18	16,50	2,97
27.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,60	16,50	9,90
28.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,00	16,50	16,50
29.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	60,00	22,50	1 350,00
30.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	5,70	27,50	156,75
31.	2830127303001	Arbori	buc	117,60	45,00	5 292,00
32.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,59	15,23	24,21
33.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,99	41,00	81,59
34.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,65	2,50	4,12
35.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,65	0,50	0,82
36.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,03	25,65	0,77
37.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,16	22,50	3,60
38.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,17	2,50	5,42
39.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,95	3,00	14,85
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,82	3,00	2,46
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>147 532,16</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,69	345,00	583,05
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,11	375,00	416,25
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	8,26	375,00	3 097,50
4.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,11	500,00	555,00
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,10	345,00	379,50
6.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,70	185,00	129,50
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	18,01	300,00	5 403,00
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,20	300,00	60,00
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,66	25,00	16,50
10.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	2,31	20,00	46,20
11.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	4,24	20,00	84,80
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,55	32,00	209,60
13.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,05	65,00	3,25
14.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,02	50,00	1,00
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,13	10,00	31,30
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,28	350,00	98,00
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,28	300,00	1 584,00
18.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,10	300,00	30,00
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,49	200,00	98,00
20.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	6,84	125,00	855,00
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>13 681,45</b>

Total	Lei	194 306,88
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	7 942,38
Transportarea materialelor	4,00 %	5 901,29
Total	100,00 +	208 150,55
Cheltuieli de regie	14,50 %	30 181,84
Total	100,00 +	238 332,39
Beneficiu de deviz	6,00 %	14 299,94
Total	100,00 +	252 632,33
TVA	20,00 %	50 526,48
Total	100,00 +	303 158,81

**Total deviz:**

**303 158,8**

**1**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Constructia apeductului magistral spre Investitor**  
**localitatile Dumbraveni si Vadeni, r-nul Soroca**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ 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
		<b>1. Lucrari de terasamente</b>				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Срезка растительного грунта)	100 m3			630,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	300,00	630,00
2	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			395,77 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	300,00	395,77
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Восстановление растительного грунта)	100 m3			630,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	300,00	630,00
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			395,77 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	300,00	395,77
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			774,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	345,00	774,49
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			153,65 31,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	31,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	122,45
		<b>2. Imbracaminte din piatra sparta-asfalt-210m2</b>				
8	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			1 082,59 749,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	32,00	332,70
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			399,16 31,46
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,46

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	3,00	0,70
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	220,00	288,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	375,00	57,37
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,64
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	345,00	16,63
10	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoiroire	m3			440,34 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	250,00	317,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	3,00	0,15
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	345,00	14,46
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	375,00	81,79
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	0,95
11	DB16H	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică	m2			156,19 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 521,74	143,04
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	680,00	2,04
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,50	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	375,00	1,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	375,00	1,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	500,00	2,64
		<b>3. Gard metalic H=1.5m L=140m+poarta si portita</b>				
12	TsC39A1	Săparea mecanică a gropilor, cu instalație de forat pe teren de lucru, pentru gropi de stilpi și ancore de electrificare în teren catg. II - III, adâncime 0,8 m (k=0.25)	buc			60,24 42,49
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	84,97	1,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	84,97	40,79
	2811236309848	Confecții met.pentru lucrări de linii, stații electrice	kg	0,4000	27,50	2,75
	3520200005303	Tren de lucru cu instalație săpat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	125,00	15,00
13	AcD22A	Prepararea și turnarea betonului în fundația canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m și acoperire 1-5 m Beton B7.5	m3			2 597,75 724,87
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,87
	266310210000	Beton B7.5	m3	1,0300	1 780,00	1 850,57
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	10,00	3,50
	2952270003706	Betoniera pînă la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric	h-ut	0,3250	20,00	6,52
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	20,00	11,98
14	AcD22A	Prepararea și turnarea betonului în fundația canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m și acoperire 1-5 m Beton B12.5	m3			2 651,71 722,21
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	722,21
	266310210000	Beton B12.5	m3	1,0300	1 780,00	1 907,14
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1000	3,00	0,21
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	10,00	3,57
	2952270003706	Betoniera pînă la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric	h-ut	0,3250	20,00	7,14
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	20,00	11,43
15	CO07A1	Împrejmuiri metalice din oțel profilat, model obișnuit cu montarea panoului gata confecționat (Металлические ограждения из профильной стали обычной модели при установке готовых панелей)	kg			54,26 6,80
	7214070021400	Lacatus construcției metalice	h-om	0,0300	84,97	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2710703518200	Panou gata confecționat	kg	1,0500	45,00	47,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0010	41,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	2,50	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	34,56	0,17
16	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			1 246,49 ----- 547,31
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,31
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,50	510,87
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,64	139,09
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	12,50	6,89
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	15,56	30,36
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,30	11,96
		<b>4. Rigola de scurgere-Tip1-16m</b>				
17	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			479,48 ----- 151,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7800	84,97	151,35
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,2500	250,00	312,50
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,0510	300,00	15,63
18	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B10	m3			2 601,19 ----- 724,73
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,73
	2663102100	Beton B10	m3	1,0300	1 780,00	1 854,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	10,00	3,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	20,00	6,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	20,00	12,00
19	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			134,82 ----- 89,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,50	0,82
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,23	1,22
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	120,00	10,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 500,00	26,04
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 500,00	5,21
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,30	1,48
		<b>5. Озеленение</b>				
20	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка откосов)	100m2			38,33 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	300,00	38,33
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			467,13 ----- 441,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	25,30	25,30
22	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			48,48 ----- 1,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	84,97	1,23
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	45,00	47,25
23	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			2,31 ----- 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	185,00	2,31
24	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			71,89 -----

1	2	3	4	5	6	7
						24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	45,00	47,25
		<b>6. Лестница</b>				
25	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			146,47 101,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,67
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,30
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,65	0,14
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,50	0,65
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,50	0,84
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,23	1,22
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 500,00	27,27
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 500,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,30	1,48
26	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 B12.5	m3			2 276,65 327,53
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	26631021000	Beton B12.5	m3	1,0250	1 780,00	1 844,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	89,09
27	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m Сетка	kg			29,88 6,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	84,97	6,12
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	22,50	22,95
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	16,50	0,16
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	0,50	0,08
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	50,00	0,05
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	65,00	0,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	10,00	0,35
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Ограждение лестницы)	kg			40,77 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,50	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,50	22,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
29	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 251,83 552,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	552,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,50	513,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,64	136,67
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	12,50	6,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	15,56	31,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,30	12,33

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.