

Propunerea Financiară

Nr. 01CV

Către Primăria comunei Cainarii Vechi

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, Alexandru Ciocan reprezentanți ai ofertantului **S.R.L. „Polimer Gaz Constructii”**

(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația menționată, să executăm **„Lucrări de construcție a rețelilor de apeduct magistral spre s. Căinarii Vechi, rl. Soroca”**

(denumirea lucrării)

pentru suma fără TVA de **3 649 367,73 (trei milioane șase sute patruzeci și nouă mii trei sute saizeci și șapte lei 73 bani)** lei,

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **729 873,55 (șapte sute douăzeci și nouă mii opt sute șaptezeci și trei lei 55 bani)** lei.

(suma în litere și în cifre)

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare anexate în **48 (patruzeci și opt) săptămâni**.

(perioada în litere și în cifre)

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată indicată în declarația de valabilitate a ofertei (Anexa nr. 8).

4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5. Alături de oferta de bază:

☐ depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

☒ nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

7. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data 29 / 09 / 2021

Alexandru Ciocan, în calitate de Administrator, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele **S.R.L. „Polimer Gaz Constructii”**

(denumirea/numele ofertantului)

ANEXĂ LA PROPUNEREA FINANCIARĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor --- (% din prețul total oferat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă de: prin de reținerea succesivă din facturile parțiale pentru situațiile de lucrări în cuantum de 5 % (din prețul total oferat)
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate 60 luni calendaristice.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) 10 zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 10 zile calendaristice

Ofertant,

S.R.L. "Polimer Gaz Construcții"

Semnatura Electronică

**Construcție apeduct magistral spre
satul Cainarii Vechi, raionul Soroca**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse nr. 2-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 2 346 639,34 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	11,6000	57,66	668,86
2.	7129020012800	Pavator	h-om	2,1850	57,66	125,99
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	13,7300	57,66	791,67
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	10,4919	57,66	604,96
5.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	14,7840	57,66	852,45
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,2000	57,66	530,47
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 478,5130	57,66	85 251,07
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	96,2251	57,66	5 548,33
9.	7137010011500	Electrician	h-om	0,5520	57,66	31,83
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8960	57,66	51,66
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,7839	57,66	102,86
12.	7212030022700	Sudor	h-om	32,2800	57,66	1 861,26
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 775,1029	57,66	102 352,43
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3240	57,66	18,68
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	45,6422	57,66	2 631,74
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,5360	57,66	88,57
17.	9312040019600	Sapator	h-om	197,5545	57,66	11 391,00
		Total manopera				212 903,83

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,1280	1 025,00	1 156,20
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	5,3110	1 150,00	6 107,65
3.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,6720	15,00	10,08
4.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	51,0720	35,00	1 787,52
5.	1111000200010	Asfalt turnat	t	1,3680	1 025,00	1 402,20
6.	14111222017513	Piatra sparta	m3	3,9374	115,00	452,79
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	18,1309	257,25	4 664,17
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,2055	150,00	30,83
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0380	210,00	7,98
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	299,8125	110,00	32 979,38

11.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	16,7587	257,25	4 311,18
12.	142110221	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,5900	210,50	1 597,69
13.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	2,4909	145,00	361,18
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2701	12,50	3,38
15.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	7,8000	12,50	97,50
16.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	21,4151	3,00	64,24
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0620	3 800,00	235,60
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,5980	160,00	415,68
19.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0260	3 800,00	98,80
20.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	4,0992	35,00	143,47
21.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,4238	35,00	14,83
22.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	4,2535	19,00	80,82
23.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	46,8000	16,00	748,80
24.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,4185	16,00	22,70
25.	2320166200676	White spirit	kg	1,3690	36,52	50,00
26.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	151,5343	10,50	1 591,10
27.	2320322600374	Citom	kg	0,1742	16,85	2,93
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,1173	19,85	61,89
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,6007	28,95	104,24
30.	2414317346207	Stearina	kg	0,0606	5,00	0,30
31.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,1606	38,00	82,10
32.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	11,2000	45,00	504,00
33.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,0803	70,65	76,32
34.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	3,9000	45,00	175,50
35.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1524	85,00	12,95
36.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	26,0000	15,00	390,00
37.	25132066215001	Banda de avertizare	m	5 869,4400	1,20	7 043,33
38.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0606	35,00	2,12
39.	25212123655	Conducta PE100, PN6, SDR26, D=63 mm	m	18,0540	33,54	605,53
40.	25212160101	Conducta PE100, PN6, SDR26, D=125 mm	m	2 343,9192	124,57	291 982,01
41.	25212160102	Conducta PE100, PN8, SDR21, D=125 mm	m	1 618,1739	154,33	249 732,78
42.	25212160103	Conducta PE100, PN10, SDR17, D=125 mm	m	1 236,1482	187,12	231 308,05
43.	25212160104	Conducta PE100, PN12.5, SDR13, D=125 mm	m	839,6283	228,78	192 090,16
44.	2521216701000	Teava din otel d=125 mm	m	5,0419	228,78	1 153,49
45.	2521216701111	Teava din otel d=80 mm	m	1,2302	198,00	243,58
46.	2521216701333	Tub de protectie, D=250 mm	m	26,5200	350,00	9 282,00
47.	252315670011	Adaptor flansa, D=125 mm	buc	14,1400	156,66	2 215,17
48.	2523156710102	Adaptor flansa, D=63 x 50 mm	buc	3,0300	84,17	255,04
49.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S	kg	4,5024	5,50	24,76

		146				
50.	266112643300	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	2,0000	311,50	623,00
51.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	7,0000	52,63	368,41
52.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	7,0000	135,50	948,50
53.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	3,0000	355,90	1 067,70
54.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	9,0000	420,00	3 780,00
55.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	3,0000	285,00	855,00
56.	2661126433152	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	3,0000	855,65	2 566,95
57.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,33 m3)	buc	3,0000	855,65	2 566,95
58.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	3,0000	472,00	1 416,00
59.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	3,0000	645,00	1 935,00
60.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	4,0000	1 690,00	6 760,00
61.	26611264332013	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	4,0000	1 750,00	7 000,00
62.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,0000	1 110,00	4 440,00
63.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	4,0000	795,00	3 180,00
64.	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	1,2796	935,00	1 196,43
65.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1500	730,00	109,50
66.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4000	870,00	348,00
67.	2664102101126	Var	kg	2,0101	4,50	9,05
68.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,7755	700,00	542,85
69.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,1400	235,00	32,90
70.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,1320	14,50	1,91
71.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,6215	14,50	9,01
72.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2222	15,00	3,33
73.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5450	10,00	45,45
74.	27752763	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	208,5600	16,50	3 441,24
75.	27752764	Scara cu vanguri din otel	kg	68,0000	16,50	1 122,00
76.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,2240	45,00	10,08
77.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	4,1600	49,50	205,92
78.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,9071	49,50	44,90
79.	28741173000101	Vana din fonta, D=80 mm	buc	4,1600	1 652,92	6 876,15
80.	28741173000102	Vana din fonta, D=50 mm	buc	3,1200	1 175,00	3 666,00
81.	2874117303330	Ventuz de aerisire, D=50 mm	buc	3,1200	2 743,33	8 559,19
82.	2874117303331	Clapeta cu sens unic, D=80 mm	buc	4,1600	437,08	1 818,25

83.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,3240	20,65	27,34
84.	2875274110004	Cot din otel cu flanse, D=80 mm	buc	3,0600	98,33	300,89
85.	2875274110005	Cot din otel cu flanse, D=90 mm	buc	1,0200	98,33	100,30
86.	2875274110006	Reductie din otel cu flanse, D=125 x 80 mm	buc	2,0400	119,58	243,94
87.	287527411002	Teu din otel cu flanse, D=125 x 80 mm	buc	3,0600	430,00	1 315,80
88.	287527411003	Teu din otel cu flanse, D=125 x 50 mm	buc	6,1200	400,00	2 448,00
89.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	10,2000	1 150,00	11 730,00
90.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila, D=80 mm	buc	4,0400	1 371,25	5 539,85
91.	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0000	557,00	557,00
92.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	116,9408	5,50	643,17
93.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1242	5,50	0,68
94.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 168,2000	5,50	6 425,10
95.	4100126202818	Apa	m3	2,2650	5,00	11,33
		Total materiale de construcții				1 140 677,09

Utilaje de construcții:

1.	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	4,7565	65,00	309,17
2.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7440	65,00	48,36
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	9,5130	95,00	903,74
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	22,5100	65,00	1 463,15
5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	1,2768	210,50	268,77
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	8,8400	210,50	1 860,82
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	67,0680	78,50	5 264,84
8.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	4,5248	45,00	203,62
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	17,5200	78,50	1 375,32
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,7200	25,00	18,00
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0183	346,50	6,34
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,0704	224,80	240,62
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	99,3083	254,50	25 273,95
14.	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	0,1517	254,50	38,61
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	30,8143	241,97	7 456,14
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,8400	241,97	445,22
17.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,8736	25,00	21,84
18.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0060	35,60	0,21
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7440	28,34	21,08
20.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3997	21,36	8,54
21.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,7380	18,26	13,48
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	266,5861	96,50	25 725,56

23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,5600	125,00	195,00
24.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	11,7600	105,20	1 237,15
25.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,4500	85,00	123,25
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	175,3905	38,95	6 831,46
27.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	11,1900	78,50	878,42
28.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	8,8400	78,50	693,94
29.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	17,5200	78,50	1 375,32
30.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,4680	78,50	36,74
31.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,1700	72,00	156,24
32.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	27,7408	210,50	5 839,44
33.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	50,0480	185,00	9 258,88
34.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	408,8237	155,00	63 367,67
Total utilaje de construcții						160 960,89

Total	Lei	1 955 532,78
TVA	20 %	391 106,56

Total deviz: 2 346 639,34

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructie apeduct magistral spre satul Investitor
Cainarii Vechi, raionul Soroca

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr. 2-1

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Apometru D=80 mm	buc			557,00
	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0000	557,00	557,00
		2. Lucrari de montare				
2	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			199,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	57,66	141,27
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	10,00	45,45
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	15,00	3,33
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	35,00	2,12
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	5,00	0,30
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	19,00	6,72
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
3	TsC06B2	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina, in pamint argilos inmuiat cu apa, cu descarcare in depozit, teren catg. II	100 m3			715,00
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	2,8100	254,50	715,00
4	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			598,07
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	254,50	598,07
5	TsA20B k=1.2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			142,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	142,54
6	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			157,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	85,00	85,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	72,00	72,00
7	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			521,72
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	254,50	521,72
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
						118,78

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
9	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			152,80 152,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	57,66	138,96
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	57,66	13,84
10	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			331,14 67,46
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	257,25	263,68
11	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			147,92 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	110,00	112,75
12	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			572,62 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	254,50	572,62
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			11,84 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	185,00	11,84
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			118,57 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	257,25	1,03
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	241,97	96,79
15	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
16	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			43,79 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,50	0,55
17	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			263,75 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	241,97	263,75
18	TsD05B	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 coeziv	100 m3			1 418,56 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	96,50	910,00
		3.2. Conducte si armaturi				
19	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm.(Conducta PE100, PN6, SDR26, D=125 mm)	m			139,53 8,48

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	25212160101	Conducta PE100, PN6, SDR26, D=125 mm	m	1,0150	124,57	128,97
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3,00	0,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	38,95	1,17
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	78,50	0,90
20	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm. (Conducta PE100, PN8, SDR21, D=125 mm)	m			170,34 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	25212160102	Conducta PE100, PN8, SDR21, D=125 mm	m	1,0150	154,33	159,78
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3,00	0,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	38,95	1,17
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	78,50	0,90
21	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm.(Conducta PE100, PN10, SDR17, D=125 mm)	m			204,28 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	25212160103	Conducta PE100, PN10, SDR17, D=125 mm	m	1,0150	187,12	193,73
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3,00	0,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	38,95	1,17
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	78,50	0,90
22	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm. (Conducta PE100, PN12.5, SDR13, D=125 mm)	m			247,41 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	25212160104	Conducta PE100, PN12.5, SDR13, D=125 mm	m	1,0150	228,78	236,86
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3,00	0,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	38,95	1,17
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	78,50	0,90
23	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE100, PN6, SDR26, D=63 mm)	m			41,93 3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	25212123655	Conducta PE100, PN6, SDR26, D=63 mm	m	1,0030	33,54	33,64
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	72,00	2,88
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
24	Pret de piata	Banda de avertizare	m			1,20 0,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	1,20	1,20
25	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m			7,51 2,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	5,50	0,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	155,00	4,65
26	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,56 4,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	57,66	4,61
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	5,50	1,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	155,00	10,85
27	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,37 0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	65,00	0,13
28	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,55 0,36

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	57,66	0,36
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	65,00	0,20
29	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Volumul de beton pentru suporturi, marca B 20.	m3			1 496,63 491,84
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	1,0300	935,00	972,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,50	0,55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	38,95	13,63
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	21,36	6,94
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	18,26	10,96
30	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 8 mm. (Tub de protectie, D=250 mm)	m			732,11 136,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,8900	57,66	108,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	57,66	27,68
	2521216701333	Tub de protectie, D=250 mm	m	1,0200	350,00	357,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,8000	10,50	60,90
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1500	45,00	6,75
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 800,00	3,80
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1600	49,50	7,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	19,85	1,19
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	19,00	2,85
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,8000	16,00	28,80
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0000	15,00	15,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0600	28,95	1,74
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	12,50	3,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3400	78,50	26,69
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3400	210,50	71,57
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	125,00	7,50
31	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			180,83 46,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	57,66	38,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	57,66	6,34
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	5,50	1,11
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	45,00	22,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	36,52	1,35
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	35,00	79,80
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	15,00	0,45
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	35,00	6,40
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	45,00	0,45
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	25,00	0,98
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	210,50	12,00
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	45,00	9,09
32	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125 mm	m			333,70 48,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	57,66	48,44
	2521216701000	Teava din otel d=125 mm	m	1,0100	228,78	240,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	19,85	5,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	28,95	10,84
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	49,50	7,72
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	10,50	1,42
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	16,85	0,53
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	35,00	2,91
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lid	kg	0,2500	16,00	4,16
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	78,50	6,51
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	210,50	4,84
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,60	0,04
33	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm	m			262,48 28,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2521216701111	Teava din otel d=80 mm	m	1,0100	198,00	209,98

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	19,85	1,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	28,95	6,08
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	49,50	6,75
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,50	0,77
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	16,85	0,35
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	35,00	0,73
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	16,00	2,35
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	78,50	4,72
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,60	0,03
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta, D=80 mm)	buc			1 750,75 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173000101	Vana din fonta, D=80 mm	buc	1,0000	1 652,92	1 719,04
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta, D=50 mm)	buc			1 253,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173000102	Vana din fonta, D=50 mm	buc	1,0000	1 175,00	1 222,00
36	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Adaptor flansa, D=125 mm)	buc			396,98 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	252315670011	Adaptor flansa, D=125 mm	buc	1,0100	156,66	158,23
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	78,50	84,78
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	78,50	84,78
37	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Adaptor flansa, D=63 x 50 mm)	buc			268,27 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156710102	Adaptor flansa, D=63 x 50 mm	buc	1,0100	84,17	85,01
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	78,50	62,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	78,50	62,80
38	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm. (Teu din otel cu flanse, D=125 x 80 mm)	buc			700,15 188,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	287527411002	Teu din otel cu flanse, D=125 x 80 mm	buc	1,0000	430,00	438,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	78,50	73,01
39	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm. (Teu din otel cu flanse, D=125 x 50 mm)	buc			669,55 188,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	287527411003	Teu din otel cu flanse, D=125 x 50 mm	buc	1,0000	400,00	408,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	78,50	73,00
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Cot din otel cu flanse, D=80 mm)	buc			179,68 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875274110004	Cot din otel cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	98,33	100,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	78,50	18,84
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Cot din otel cu flanse, D=90 mm)	buc			179,68 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875274110005	Cot din otel cu flanse, D=90 mm	buc	1,0000	98,33	100,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	78,50	18,84
42	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc			2 884,78 31,71

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Ventuz de aerisire, D=50 mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117303330	Ventuz de aerisire, D=50 mm	buc	1,0000	2 743,33	2 853,06
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Clapeta cu sens unic, D=80 mm)	buc			486,28 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117303331	Clapeta cu sens unic, D=80 mm	buc	1,0000	437,08	454,56
44	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2", D=80 mm	buc			1 517,58 132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila, D=80 mm	buc	1,0000	1 371,25	1 384,96
45		Nod apometric				0,00 0,00
46	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm. (Reductie din otel cu flanse, D=125 x 80 mm)	buc			383,52 188,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	2875274110006	Reductie din otel cu flanse, D=125 x 80 mm	buc	1,0000	119,58	121,97
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	78,50	73,00
47	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2", D=80 mm	buc			1 517,58 132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila, D=80 mm	buc	1,0000	1 371,25	1 384,96
48	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm	m			262,46 28,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,82
	2521216701111	Teava din otel d=80 mm	m	1,0100	198,00	209,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	19,85	1,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	28,95	6,07
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	49,50	6,75
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,50	0,77
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	16,85	0,36
	2112307324986	Hirtie, sulf tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	35,00	0,73
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	16,00	2,36
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	78,50	4,71
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,60	0,04
49	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Clapeta cu sens unic, D=80 mm)	buc			486,27 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117303331	Clapeta cu sens unic, D=80 mm	buc	1,0000	437,08	454,56
50	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta, D=80 mm)	buc			1 750,75 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173000101	Vana din fonta, D=80 mm	buc	1,0000	1 652,92	1 719,04
51	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Adaptor flansa, D=125 mm)	buc			396,98 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	252315670011	Adaptor flansa, D=125 mm	buc	1,0100	156,66	158,22
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	78,50	84,78
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	78,50	84,78
		3.3. Camine				
52	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu	m3			1 110,31

1	2	3	4	5	6	7
		apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana.				611,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,04
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	160,00	19,49
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	700,00	7,10
	14111222017513	Piatra sparta	m3	0,2260	115,00	26,38
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,65	1,68
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 800,00	15,38
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,50	0,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	210,50	428,58
53	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			1 048,56 555,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,64
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,65	1,68
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		730,00	28,08
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	160,00	19,49
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	700,00	7,11
	14111222017513	Piatra sparta	m3	0,2660	115,00	31,05
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 800,00	15,39
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,50	0,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	210,50	389,43
54	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana.	m3			1 049,12 509,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,75
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		870,00	43,07
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	160,00	33,94
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	700,00	60,80
	14111222017513	Piatra sparta	m3	0,2590	115,00	30,08
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,65	1,88
	2664102101126	Var	kg	0,1470	4,50	0,67
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 800,00	15,33
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	210,50	353,64
55	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KIȚI-10 (0,18 m3))	buc			355,90 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	355,90	355,90
56	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIȚI-15 (0,33 m3)	buc			855,65 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-15 (0,33 m3)	buc	1,0000	855,65	855,65
57	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIȚI-20 (0,59 m3)	buc			1 690,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 690,00	1 690,00
58	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KIȚ-10-6 (0,16 m3))	buc			311,50 0,00
	266112643300	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	311,50	311,50
59	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIȚ-10-9 (0,24 m3)	buc			420,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	420,00	420,00
60	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.	buc			472,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		camine KII-15-6 (0,27 m3)				
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	472,00	472,00
61	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc			645,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	645,00	645,00
62	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc			795,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	795,00	795,00
63	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			1 110,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 110,00	1 110,00
64	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KIIPII-10-1(0,10 m3))	buc			285,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	285,00	285,00
65	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPII-15-1(0,27 m3)	buc			855,65 0,00
	2661126433152	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	855,65	855,65
66	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPII-20-1(0,51 m3)	buc			1 750,00 0,00
	26611264332013	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
67	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc			52,63 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	52,63	52,63
68	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc			135,50 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	135,50	135,50
69	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			16,50 0,00
	27752763	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	16,50	16,50
70	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			16,50 0,00
	27752764	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	16,50	16,50
71	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. (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)	t			1 073,43 371,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,34
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	38,00	296,39
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	70,65	275,52
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	85,00	46,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,52	71,23

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,50	12,20
72	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc			1 173,00
						0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,0200	1 150,00	1 173,00
73	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Pereu)	m3			295,64
						66,31
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	145,00	190,09
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,50	1,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	224,80	34,39
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	155,00	3,56
74	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm. (Pereu)	m2			94,40
						20,18
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 025,00	73,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	210,00	0,42
		3.4. Demolarea si reconditionarea drumului				
		3.4.1. Drum din asfalt				
75	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			48,69
						16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	235,00	0,82
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	5,50	0,22
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	105,20	30,93
76	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			171,20
						92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	65,00	50,38
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	346,50	6,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	28,34	21,96
77	TsC03C1	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. III	100 m3			598,12
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	254,50	598,12
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			337,49
						51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	142110221	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	210,50	231,55
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			406,97
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	257,25	295,84
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
80	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			106,42
						6,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 025,00	96,35
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	14,50	0,16

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	224,80	2,54
81	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			118,19 6,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 150,00	108,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,50	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	224,80	2,56
		3.4.2. Drum din pietris				
82	TsC03C1	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. III	100 m3			598,06 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	254,50	598,06
83	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			337,49 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	142110221	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	210,50	231,55
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			406,97 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	257,25	295,84
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcție apeduct magistral spre satul Cainarii Vechi, raionul Soroca

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL NR. 2-1 Rețele exterioare de alimentare cu apă

Valoarea de deviz 2 346 639,34 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piață	Apometru D=80 mm	buc	1,00	557,00 0,00	557,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			557,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			6,68
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				563,68
		2. Lucrări de montare				
2	AcB04D	Montarea contorului de apă a robinetului de concesiune îngropat, pe poziție existentă pe bransamente de oțel, având diametrul de 50 mm	buc	1,00	199,19 141,27	199,19 141,27
		<i>Total</i>	Lei			199,19
		<i>CAS</i>	24 %			33,90
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	4 %			2,32
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			1,16
		<i>Cheltuieli directe</i>				236,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			107,37
		<i>Total</i>				343,94
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			20,64
		Total Lucrări de montare Inclusiv salariu				364,58 141,27
		3. Lucrări de construcții				
		3.1. Lucrări terasamente				
3	TsC06B2	Săpătura mecanică cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere internă și comandă prin cabluri, cu echipament de draglină, în pământ argilos înmuiat cu apă, cu descărcare în depozit, teren cat. II	100 m3	0,054	715,00 0,00	38,61 0,00
4	TsC03B11	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă	100 m3	0,84	598,07 0,00	502,38 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor				
5	TsA20B k=1.2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,00	142,54 142,54	427,61 427,61
6	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	1,45	157,00 0,00	227,65 0,00
7	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	42,17	521,72 0,00	22 001,14 0,00
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	130,00	118,78 118,78	15 441,35 15 441,35
9	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	2,30	152,80 152,80	351,44 351,44
10	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	16,35	331,14 67,46	5 414,19 1 103,01
11	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	292,50	147,92 35,17	43 267,37 10 287,99
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	4,60	572,62	2 634,07

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren cat. II	m3		0,00	0,00
13	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t	782,00	11,84 0,00	9 258,88 0,00
14	TsC51B	Lucrări la descarcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	4,60	118,57 20,76	545,43 95,48
15	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	1 149,00	17,87 17,87	20 537,92 20 537,92
16	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv	m3	1 149,00	43,79 43,24	50 320,45 49 688,50
17	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	28,27	263,75 0,00	7 456,14 0,00
18	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ coeziv	100 m3	28,27	1 418,56 508,56	40 102,59 14 377,03
		<i>Total</i>	Lei			218 527,22
		Total Lucrări terasamente Inclusiv salariu				218 527,22 112 310,33
		3.2. Conducte și armături				
19	AcA10A	Montarea în pământ a tevilor din polietilenă de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentărilor cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, conform normativului I-6-PE, avînd diametrul de 110-140	m	2 264,00	139,53 8,48	315 885,97 19 189,71

1	2	3	4	5	6	7
		mm.(Conducta PE100, PN6, SDR26, D=125 mm)				
20	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm. (Conducta PE100, PN8, SDR21, D=125 mm)	m	1 563,00	170,34 8,48	266 235,39 13 248,02
21	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm.(Conducta PE100, PN10, SDR17, D=125 mm)	m	1 194,00	204,28 8,48	243 914,64 10 120,37
22	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm. (Conducta PE100, PN12.5, SDR13, D=125 mm)	m	811,00	247,41 8,48	200 652,92 6 874,05
23	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE100, PN6, SDR26, D=63 mm)	m	18,00	41,93 3,11	754,74 56,04
24	Pret de piata	Banda de avertizare	m	5 850,00	1,20 0,00	7 020,00 0,00
25	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m	18,00	7,51 2,31	135,12 41,52
26	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5 832,00	16,56 4,61	96 594,25 26 901,85
27	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee	m	2 507,00	0,37 0,24	918,58 592,67

1	2	3	4	5	6	7
		pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				
28	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	5 832,00	0,55 0,36	3 222,13 2 084,89
29	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Volumul de beton pentru suporturi, marca B 20.	m3	1,23	1 496,63 491,84	1 840,86 604,96
30	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 8 mm. (Tub de protectie, D=250 mm)	m	26,00	732,11 136,65	19 034,92 3 553,01
31	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	22,40	180,83 46,70	4 050,59 1 046,18
32	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125 mm	m	4,80	333,70 48,44	1 601,78 232,49
33	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm	m	0,60	262,48 28,83	157,49 17,30
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta, D=80 mm)	buc	3,00	1 750,75 31,71	5 252,25 95,14
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta, D=50 mm)	buc	3,00	1 253,71 31,71	3 761,14 95,14

1	2	3	4	5	6	7
36	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Adaptor flansa, D=125 mm)	buc	12,00	396,98 69,19	4 763,74 830,30
37	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Adaptor flansa, D=63 x 50 mm)	buc	3,00	268,27 57,66	804,82 172,98
38	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm. (Teu din otel cu flanse, D=125 x 80 mm)	buc	3,00	700,15 188,55	2 100,46 565,64
39	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm. (Teu din otel cu flanse, D=125 x 50 mm)	buc	6,00	669,55 188,55	4 017,32 1 131,29
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Cot din otel cu flanse, D=80 mm)	buc	3,00	179,68 60,54	539,04 181,63
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Cot din otel cu flanse, D=90 mm)	buc	1,00	179,68 60,54	179,68 60,54
42	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Ventuz de aerisire, D=50 mm)	buc	3,00	2 884,78 31,71	8 654,33 95,14
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Clapeta cu sens unic,	buc	3,00	486,28 31,71	1 458,83 95,14

1	2	3	4	5	6	7
		D=80 mm)				
44	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2", D=80 mm	buc	3,00	1 517,58 132,62	4 552,74 397,85
45		Nod apometric		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
46	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm. (Reductie din otel cu flanse, D=125 x 80 mm)	buc	2,00	383,52 188,55	767,05 377,10
47	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2", D=80 mm	buc	1,00	1 517,58 132,62	1 517,58 132,62
48	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm	m	0,56	262,46 28,82	146,98 16,14
49	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Clapeta cu sens unic, D=80 mm)	buc	1,00	486,27 31,71	486,27 31,71
50	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta, D=80 mm)	buc	1,00	1 750,75 31,71	1 750,75 31,71
51	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Adaptor flansa, D=125 mm)	buc	2,00	396,98 69,19	793,95 138,38
		<i>Total</i>	Lei			1 203 566,31

1	2	3	4	5	6	7
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 203 566,31 89 011,51
		3.3. Camine				
52	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana.	m3	3,36	1 110,31 611,20	3 730,63 2 053,62
53	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana.	m3	3,90	1 048,56 555,84	4 089,40 2 167,79
54	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana.	m3	8,08	1 049,12 509,72	8 476,89 4 118,50
55	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3))	buc	3,00	355,90 0,00	1 067,70 0,00
56	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,33 m3)	buc	3,00	855,65 0,00	2 566,95 0,00
57	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	4,00	1 690,00 0,00	6 760,00 0,00
58	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel	buc	2,00	311,50 0,00	623,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3))				
59	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	9,00	420,00 0,00	3 780,00 0,00
60	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	3,00	472,00 0,00	1 416,00 0,00
61	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	3,00	645,00 0,00	1 935,00 0,00
62	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	4,00	795,00 0,00	3 180,00 0,00
63	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	4,00	1 110,00 0,00	4 440,00 0,00
64	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3))	buc	3,00	285,00 0,00	855,00 0,00
65	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	3,00	855,65 0,00	2 566,95 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)				
66	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	4,00	1 750,00 0,00	7 000,00 0,00
67	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	7,00	52,63 0,00	368,41 0,00
68	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,06 m3)	buc	7,00	135,50 0,00	948,50 0,00
69	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	208,56	16,50 0,00	3 441,24 0,00
70	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	68,00	16,50 0,00	1 122,00 0,00
71	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. (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)	t	0,277	1 073,43 371,34	297,34 102,86
72	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	10,00	1 173,00 0,00	11 730,00 0,00
73	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast.	m3	1,90	295,64 66,31	561,71 125,99

1	2	3	4	5	6	7
		(Pereu)				
74	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm. (Pereu)	m2	19,00	94,40 20,18	1 793,62 383,44
		<i>Total</i>	Lei			72 750,34
		Total Camine Inclusiv salariu				72 750,34 8 952,20
		3.4. Demolarea si reconditionarea drumului				
		3.4.1. Drum din asfalt				
75	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	40,00	48,69 16,72	1 947,71 668,86
76	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,96	171,20 92,26	164,35 88,57
77	TsC03C1	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. III	100 m3	0,048	598,12 0,00	28,71 0,00
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,80	337,49 51,89	607,49 93,41
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,00	406,97 57,08	1 220,91 171,25
80	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	12,00	106,42 6,92	1 277,02 83,03
81	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	56,50	118,19 6,92	6 677,81 390,93
		<i>Total</i>	Lei			11 924,00
		Total Drum din asfalt Inclusiv salariu				11 924,00 1 496,05
		3.4.2. Drum din pietris				
82	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	0,18	598,06	107,65

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. III			0,00	0,00
83	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3	5,10	337,49 51,89	1 721,21 264,66
84	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3	12,75	406,97 57,08	5 188,89 727,81
		<i>Total</i>	Lei			7 017,75
		Total Drum din pietris Inclusiv salariu				7 017,75 992,47
		<i>Total</i>	Lei			18 941,75
		Total Demolarea și reconditionarea drumului Inclusiv salariu				18 941,75 2 488,52
		<i>Total</i>	Lei			1 513 785,62
		CAS	24 %			51 063,01
		Cheltuieli de transportare	4 %			45 602,49
		Cheltuieli directe				1 610 451,12
		Cheltuieli de regie	14,5 %			233 515,41
		<i>Total</i>				1 843 966,53
		Beneficiu de deviz	6 %			110 637,99
		Total Lucrări de construcții Inclusiv salariu				1 954 604,52 212 762,56

		Total	Lei		1 955 532,78
		TVA	20 %		391 106,56
		Total deviz: Inclusiv salariu			2 346 639,34 212 903,83

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcție apeduct magistral spre
satul Cainarii Vechi, raionul Soroca**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse nr. 2-2
Statia de pompare. Lucrari de constructii si TH**

Valoarea de deviz 248 963,86 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	9,9400	57,66	573,14
2.	7123010010200	Betonist	h-om	20,5395	57,66	1 184,31
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	29,0560	57,66	1 675,37
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,6000	57,66	438,21
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	14,2800	57,66	823,39
6.	7129020012800	Pavator	h-om	0,1500	57,66	8,65
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7279	57,66	41,97
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,0480	57,66	60,43
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,0516	57,66	175,96
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	37,0200	57,66	2 134,58
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	28,8548	57,66	1 663,77
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1288	57,66	7,43
13.	7212030022700	Sudor	h-om	0,1820	57,66	10,49
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,4580	57,66	199,39
15.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	57,66	60,54
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,5318	57,66	1 472,16
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,2763	57,66	534,85
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0180	57,66	1,04
		Total manopera				11 065,68

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2730	3,50	0,96
2.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,1807	1 025,00	185,22
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,0508	257,25	13,07
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,3048	257,25	78,41
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,9208	257,25	236,88
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,2180	210,00	45,78
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,4050	210,00	295,05
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,7245	16,50	28,45
9.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,1368	35,00	4,79

10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0068	3 800,00	25,84
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0476	3 800,00	180,88
12.	2010237318750	Distantieri	buc	84,8025	0,40	33,92
13.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,3600	160,00	217,60
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	57,4718	500,00	28 735,90
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0305	0,50	0,02
16.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,9776	35,00	34,22
17.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	3,4320	15,00	51,48
18.	2320166200676	White spirit	kg	3,4490	36,57	126,13
19.	2320187315789	Decofrol	kg	1,6320	45,00	73,44
20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	86,4620	10,50	907,85
21.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	7,8416	10,50	82,34
22.	2320322600374	Citom	kg	0,3744	16,85	6,31
23.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	3,3904	19,85	67,30
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,9280	28,95	171,61
25.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	14,1607	42,71	604,80
26.	2430116100700	Grund de imbibare G.005-2	kg	2,9360	10,50	30,83
27.	2430116104160	Email alchidic	kg	2,1330	42,71	91,10
28.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,7890	35,85	28,29
29.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	4,1104	35,85	147,36
30.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,1991	45,00	8,96
31.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,4203	85,00	120,72
32.	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	0,0492	45,00	2,21
33.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,7931	35,00	27,76
34.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2575	35,00	9,01
35.	2521216701000	Teava din otel d=125 mm	m	8,4032	228,78	1 922,48
36.	2521216701011	Teava din otel d=200 mm	m	2,1008	450,00	945,36
37.	252315671111	Trecere PE/Otel D=140 x 125 mm	buc	2,0600	998,75	2 057,43
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	97,7200	1,83	178,83
39.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	17,2924	1,50	25,94
40.	2663102102200	Beton M150	m3	1,2484	908,00	1 133,55
41.	2663102115	Beton B15	m3	3,1939	975,00	3 114,05
42.	2663102135	Beton C3.5	m3	1,1077	725,00	803,08
43.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0240	725,00	17,40
44.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0005	933,00	0,47
45.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,1704	933,00	158,98
46.	2665122701602	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=150 mm	m	0,6048	82,92	50,15
47.	2665122701646	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=150 mm	buc	0,2028	60,00	12,17
48.	2666122800600	Amfora cu fund CTN-1	buc	2,0200	2 988,00	6 035,76
49.	2666122800611	Inel CS 7-3	buc	1,0100	180,00	181,80
50.	2666122800612	Inel KIO-1	buc	1,0100	90,00	90,90
51.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	57,7280	16,00	923,65
52.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	521,7557	16,00	8 348,09

53.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1820	20,50	3,73
54.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,6800	20,50	13,94
55.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,6535	20,50	115,90
56.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	18,2000	16,00	291,20
57.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,0880	20,54	22,35
58.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0910	49,50	4,50
59.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,1008	49,50	103,99
60.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0600	20,00	41,20
61.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0900	13,50	41,71
62.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,0800	12,50	51,00
63.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0600	1,50	3,09
64.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0900	1,70	5,25
65.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,0800	1,00	4,08
66.	28741173000101	Vana din fonta, D=80 mm	buc	2,0800	1 652,92	3 438,07
67.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0680	35,00	2,38
68.	2875274110006	Reductie din otel cu flanse, D=125 x 80 mm	buc	2,0400	119,58	243,94
69.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0200	1 150,00	1 173,00
70.	2875274220201	Grup de pompe HYDRO MPC-S 2CR 20-10.3X400/50 DL - dotat cu 2 pompe	buc	1,0000	100 000,00	100 000,00
71.	2875274400111	Flansa din otel pentru sudura D=80 mm	buc	2,1000	120,00	252,00
72.	2875274400112	Flansa din otel pentru sudura D=125 mm	buc	4,2000	247,92	1 041,26
73.	2875274400113	Flansa din otel pentru sudura D=100 mm	buc	2,1000	245,00	514,50
74.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,4080	16,50	6,73
75.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1456	1,51	0,22
76.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,1375	20,14	22,91
77.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6136	20,14	12,36
78.	4100126202818	Apa	m3	0,2520	20,14	5,08
Total materiale de constructii						166 088,97

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0006	210,50	0,13
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,8400	95,00	79,80
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,4200	275,85	115,85
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,0000	210,50	421,00
5.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0509	210,50	10,71
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2675	210,50	56,31
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0284	25,00	0,71
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0105	346,50	3,64
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0645	224,80	14,50
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9875	254,50	505,82
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,1677	241,97	40,58
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,5014	241,97	121,32
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0800	241,97	19,36

14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4280	35,00	14,98
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,5620	35,00	89,67
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0140	35,60	0,49
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0568	25,00	1,42
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,3378	96,00	416,43
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,6612	45,00	29,75
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	38,00	7,60
21.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	8,2200	78,50	645,27
22.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9640	78,50	75,67
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2660	210,50	55,99
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,0675	210,50	224,71
25.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	0,3146	350,00	110,11
26.	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	0,3224	350,00	112,84
27.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	0,3172	75,00	23,79
28.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,0146	75,00	1,09
29.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	0,2652	350,00	92,82
30.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,1504	185,00	397,82
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0037	155,00	0,57
Total utilaje de construcții						3 690,75

Total	Lei	207 469,88
TVA	20 %	41 493,98

Total deviz:

248 963,86

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructie apeduct magistral spre satul Investitor
Cainarii Vechi, raionul Soroca

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr. 2-2

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Grup de pompe HYDRO MPC-S 2CR 20-10.3X400/50 DL - dotat cu 2 pompe	buc			100 000,00 0,00
	2875274220201	Grup de pompe HYDRO MPC-S 2CR 20-10.3X400/50 DL - dotat cu 2 pompe	buc	1,0000	100 000,00	100 000,00
		2. Montarea utilajului				
2	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc			241,10 161,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8000	57,66	161,45
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,7700	35,00	27,76
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000	20,00	41,20
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0000	1,50	3,09
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	38,00	7,60
3	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			116,51 60,54
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	35,00	9,01
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	13,50	41,71
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	1,70	5,25
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Conducte si accesorii				
4	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta, D=80 mm)	buc			1 750,75 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173000101	Vana din fonta, D=80 mm	buc	1,0000	1 652,92	1 719,04
5	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. D=80 mm	buc			208,72 51,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	2875274400111	Flansa din otel pentru sudura D=80 mm	buc	1,0000	120,00	126,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	78,50	31,40
6	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm. D=125 mm	buc			527,86 174,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	57,66	174,13
	2875274400112	Flansa din otel pentru sudura D=125 mm	buc	1,0000	247,92	260,31
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	78,50	93,42
7	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm. (Reductie din otel cu flanse, D=125 x 80 mm)	buc			383,52 188,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	2875274110006	Reductie din otel cu flanse, D=125 x 80 mm	buc	1,0000	119,58	121,97
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	78,50	73,00
8	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor,	buc			339,96

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm. D=100 mm				51,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	2875274400113	Flansa din otel pentru sudura D=100 mm	buc	1,0000	245,00	257,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	78,50	31,40
9	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Trecere PE/Otel D=140 x 125 mm)	buc			1 062,16 33,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	2523156711111	Trecere PE/Otel D=140 x 125 mm	buc	1,0300	998,75	1 028,71
10	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125 mm	m			333,44 48,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	57,66	48,44
	2521216701000	Teava din otel d=125 mm	m	1,0100	228,78	240,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	19,85	5,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	28,95	10,84
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	49,50	7,72
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	10,50	1,42
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	16,85	0,53
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	35,00	2,91
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	15,00	3,90
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	78,50	6,51
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	210,50	4,84
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,60	0,04
11	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200 mm	m			706,81 88,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	57,66	88,22
	2521216701011	Teava din otel d=200 mm	m	1,0100	450,00	472,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	19,85	9,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	28,95	42,45
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	49,50	21,11
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	10,50	35,49
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	16,85	1,05
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	35,00	5,46
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	15,00	10,14
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	78,50	11,78
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	210,50	8,63
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	35,60	0,10
12	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			110,54 79,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,57
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	42,71	19,22
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	35,85	5,38
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	45,00	1,89
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	36,57	3,66
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	16,50	0,82
		3.2. Amfora D=2.86 m				
13	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			521,72 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	254,50	521,72
14	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
15	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			572,65 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	254,50	572,65
16	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			11,84

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 t la distanta de 2 km				0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	185,00	11,84
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			118,60 20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	257,25	1,05
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	241,97	96,80
18	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
19	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			45,26 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,14	2,01
20	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			263,74 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	241,97	263,74
21	TsD05B	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 coeziv	100 m3			1 413,85 508,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	96,00	905,28
22	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			2 951,54 10,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	57,66	10,92
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,14	8,08
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	75,00	8,38
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	75,00	183,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	350,00	714,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	350,00	847,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	350,00	868,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	241,97	312,15
23	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C3.5	m3			1 078,67 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102135	Beton C3.5	m3	1,0250	725,00	750,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,14	2,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	210,50	52,63
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
24	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 (Placa Pf1)	m3			1 343,73 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102115	Beton B15	m3	1,0250	975,00	1 014,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,14	2,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	210,50	52,62
25	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 (Placa	m3			1 343,71 253,70

1	2	3	4	5	6	7
		de acoperire Pa1)				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102115	Beton B15	m3	1,0250	975,00	1 014,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,14	2,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	210,50	52,63
26	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			19,72 3,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,40	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,50	0,20
27	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			113,18 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	12,50	3,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,50	0,49
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,50	1,02
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,54	1,64
	2020212928347	Panou de cofraj tip P pag g 15 mm	m2	0,1000	160,00	16,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 800,00	13,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 800,00	1,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			28,63 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,50	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,50	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,51	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,05
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			978,50 371,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	42,71	333,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,85	140,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	85,00	46,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,57	71,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	16,50	16,00
30	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			146,37 98,02
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,83	19,22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	210,00	6,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,14	0,14
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	933,00	22,39
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
31	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau	m2			1 175,23 6,92

1	2	3	4	5	6	7
		curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,92
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,50	35,70
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,50	1,02
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	0,50	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	500,00	1 130,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	210,50	0,42
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	1,17
32	IzA05A	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email clorcauciuc (un strat grund de imbibare, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2			78,83 43,82
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7600	57,66	43,82
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4770	42,71	20,37
	2430116100700	Grund de imbibare G.005-2	kg	0,1000	10,50	1,05
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1400	35,85	5,02
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0480	85,00	4,08
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	36,57	3,66
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	16,50	0,82
33	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire. (Pereu)	m3			478,40 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	257,25	52,28
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	257,25	313,64
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,14	3,04
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	346,50	14,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	224,80	58,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	155,00	2,28
34	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm. (Pereu)	m2			94,39 20,18
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 025,00	73,79
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	210,00	0,42
35	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc			1 256,88 47,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 150,00	1 173,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,83	25,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	210,00	11,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,14	0,27
36	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Amfora cu fund CTN-1)	buc			3 254,59 121,08
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	725,00	4,35
	2666122800600	Amfora cu fund CTN-1	buc	1,0100	2 988,00	3 017,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,14	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,83	4,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	210,00	1,68
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	210,50	105,25
37	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Inel CS 7-3)	buc			418,50 121,08
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	725,00	4,35
	2666122800611	Inel CS 7-3	buc	1,0100	180,00	181,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,14	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,83	4,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	210,00	1,68
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	210,50	105,25
38	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Inel KIQO-1)	buc			327,60 121,08
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	725,00	4,35
	2666122800612	Inel KIQO-1	buc	1,0100	90,00	90,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,14	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,83	4,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	210,00	1,68
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	210,50	105,25
39	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=150 mm	m			140,22 23,65
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3800	57,66	21,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2665122701602	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=150 mm	m	1,0080	82,92	83,58
	2665122701646	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=150 mm	buc	0,3380	60,00	20,28
	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	0,0820	45,00	3,68
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,2280	35,00	7,98
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0009	933,00	0,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0018	20,14	0,03
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0010	210,50	0,22
		3.3. Platforma pentru transformator				
40	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			68,62 68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
41	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			382,73 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	210,00	231,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,14	2,02
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	275,85	57,93
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			452,76 57,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	257,25	295,84
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,14	2,01
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	275,85	57,92
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
43	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M150	m3			1 242,28 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2663102102200	Beton M150	m3	1,0250	908,00	944,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,14	2,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	210,50	52,62
44	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			20,53 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,40	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,50	0,21
45	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			113,18 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	12,50	3,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,50	0,49
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,50	1,02
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,54	1,64
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	160,00	16,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 800,00	13,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 800,00	1,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
46	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,88 17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcție apeduct magistral spre satul Cainarii Vechi, raionul Soroca

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL NR. 2-2 Statia de pompare. Lucrari de constructii si TH

Valoarea de deviz 248 963,86 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Grup de pompe HYDRO MPC-S 2CR 20-10.3X400/50 DL - dotat cu 2 pompe	buc	1,00	100 000,00 0,00	100 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			100 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 200,00
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				101 200,00
		2. Montarea utilajului				
2	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc	1,00	241,10 161,45	241,10 161,45
3	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	1,00	116,51 60,54	116,51 60,54
		<i>Total</i>	Lei			357,61
		<i>CAS</i>	24 %			53,28
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	4 %			5,12
		<i>Cheltuieli directe</i>				416,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			168,71
		<i>Total</i>				584,72
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			35,08
		Total Montarea utilajului Inklusiv salariu				619,80 221,99
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Conducte si accesorii				
4	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta, D=80	buc	2,00	1 750,75 31,71	3 501,50 63,43

1	2	3	4	5	6	7
		mm)				
5	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. D=80 mm	buc	2,00	208,72 51,31	417,43 102,63
6	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm. D=125 mm	buc	4,00	527,86 174,13	2 111,45 696,53
7	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm. (Reductie din otel cu flanse, D=125 x 80 mm)	buc	2,00	383,52 188,55	767,05 377,10
8	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. D=100 mm	buc	2,00	339,96 51,31	679,93 102,63
9	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Trecere PE/Otel D=140 x 125 mm)	buc	2,00	1 062,16 33,45	2 124,32 66,89
10	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125 mm	m	8,00	333,44 48,44	2 667,54 387,48
11	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200 mm	m	2,00	706,81 88,22	1 413,62 176,44
12	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	4,74	110,54 79,57	523,96 377,17
		Total	Lei			14 206,80
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				14 206,80 2 350,30

1	2	3	4	5	6	7
		3.2. Amfora D=2.86 m				
13	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,75	521,72 0,00	391,29 0,00
14	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,00	118,78 118,78	237,56 237,56
15	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,20	572,65 0,00	114,53 0,00
16	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	33,60	11,84 0,00	397,82 0,00
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,20	118,60 20,75	23,72 4,15
18	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	11,00	17,87 17,87	196,62 196,62
19	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	11,00	45,26 43,24	497,84 475,69
20	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	0,46	263,74 0,00	121,32 0,00
21	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile	100 m3	0,46	1 413,85 508,57	650,37 233,94

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint coeziv				
22	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,13	2 951,54 10,92	383,70 1,42
23	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C3.5	m3	1,07	1 078,67 259,47	1 154,18 277,63
24	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 (Placa Pf1)	m3	1,92	1 343,73 253,70	2 579,96 487,11
25	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 (Placa de acoperire Pa1)	m3	1,15	1 343,71 253,70	1 545,27 291,76
26	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	509,03	19,72 3,06	10 038,56 1 555,58
27	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	12,00	113,18 69,19	1 358,17 830,31
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	18,20	28,63 12,11	520,98 220,37
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	t	0,02	978,50 371,50	19,57 7,43

1	2	3	4	5	6	7
		email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
30	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	7,10	146,37 98,02	1 039,23 695,96
31	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	25,43	1 175,23 6,92	29 886,13 175,96
32	IzA05A	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email clorcauciuc (un strat grund de imbibare, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2	29,36	78,83 43,82	2 314,31 1 286,60
33	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire. (Pereu)	m3	0,25	478,40 34,60	119,60 8,65
34	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm. (Pereu)	m2	2,51	94,39 20,18	236,92 50,65
35	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc	1,00	1 256,88 47,28	1 256,88 47,28
36	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Amfora cu fund CTN-1)	buc	2,00	3 254,59 121,08	6 509,17 242,17
37	CP16A	Montarea elementelor de tip L	buc	1,00	418,50	418,50

1	2	3	4	5	6	7
		sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Inel CS 7-3)			121,08	121,08
38	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Inel KIQO-1)	buc	1,00	327,60 121,08	327,60 121,08
39	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=150 mm	m	0,60	140,22 23,65	84,13 14,19
		<i>Total</i>	Lei			62 423,93
		Total Amfora D=2.86 m Inclusiv salariu				62 423,93 7 583,19
		3.3. Platforma pentru transformator				
40	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	68,62 68,62	164,68 164,68
41	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,20	382,73 51,89	459,28 62,27
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,80	452,76 57,09	362,21 45,67
43	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M150	m3	1,20	1 242,28 221,99	1 490,74 266,39
44	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	56,32	20,53 3,86	1 156,16 217,58
45	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	1,60	113,18 69,19	181,09 110,71

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
46	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,40	17,88 17,88	42,90 42,90
		<i>Total</i>	Lei			3 857,06
		Total Platforma pentru transformator Inclusiv salariu				3 857,06 910,20
		<i>Total</i>	Lei			80 487,79
		CAS	24 %			2 602,49
		Cheltuieli de transportare	4 %			2 638,44
		Cheltuieli de depozitare	2 %			1 319,22
		Cheltuieli directe				87 047,94
		Cheltuieli de regie	14,5 %			12 621,95
		<i>Total</i>				99 669,89
		Beneficiu de deviz	6 %			5 980,19
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				105 650,08 10 843,69

		Total	Lei	207 469,88
		TVA	20 %	41 493,98
		Total deviz: Inclusiv salariu		248 963,86 11 065,68

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcție apeduct magistral spre
satul Cainarii Vechi, raionul Soroca**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse nr. 2-3
Turnuri de apa, V=50 m3, H=18 m, (2 bucati)**

Valoarea de deviz 942 950,94 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-3:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	235,2000	57,66	13 561,63
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,8275	57,66	566,65
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,6000	0,00	0,00
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	65,9400	0,00	0,00
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1,5180	0,00	0,00
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,0560	0,00	0,00
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	0,00	0,00
8.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	8,4120	57,66	485,03
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	49,9300	57,66	2 878,96
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1680	57,66	9,69
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,7370	57,66	157,82
12.	7212030022700	Sudor	h-om	4,4000	57,66	253,70
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	67,8528	57,66	3 912,39
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	96,6928	57,66	5 575,30
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	40,6871	57,66	2 346,02
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,5948	57,66	553,24
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 123,4860	57,66	64 780,20
		Total manopera				95 080,63

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,7788	0,00	0,00
2.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,1260	15,00	1,89
3.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	9,5760	35,00	335,16
4.	123564897501	Turn de apa din "Rojnovschi" V=50 m3, H=18 m	buc	2,0000	208 333,00	416 666,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,8964	257,00	230,37
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0396	0,00	0,00
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0600	187,50	11,25
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,7305	0,00	0,00
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3481 0,0663	0,00 12,50	0,00 0,83
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0707	3 050,00	215,63

11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,5181	3 050,00	1 580,20
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0188	0,00	0,00
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0135	3 050,00	41,17
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4044	140,00	56,62
15.	2010237318750	Distantieri	buc	117,9300	0,40	47,17
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	106,2200	0,70	74,35
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0564	700,00	39,48
18.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,7686	35,00	26,90
19.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,7294	35,00	25,52
20.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,8200 1,0290	15,00 16,00	27,30 16,46
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,6961 0,2880	26,39 36,52	18,37 10,52
22.	2320187315789	Decofrol	kg	5,6520	14,00	79,13
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	159,8000	11,50	1 837,70
24.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,4609	10,50	15,34
25.	2320322600374	Citom	kg	0,3654	16,85	6,16
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,7727	19,85	55,04
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,0908	28,95	118,43
28.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,7846 0,5304	0,00 38,00	0,00 20,16
29.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	2,1000	45,00	94,50
30.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,3923 0,2652	0,00 70,65	0,00 18,74
31.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1963 0,0374	0,00 85,00	0,00 3,18
32.	2521216701000	Teava din otel d=125 mm	m	7,3528	228,78	1 682,17
33.	2521216701111	Teava din otel d=80 mm	m	7,4235	198,00	1 469,85
34.	252315670011	Adaptor flansa, D=125 mm	buc	2,0200	156,66	316,45
35.	2523156710102	Adaptor flansa, D=90 x 80 mm	buc	2,0200	0,00	0,00
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19,2000	0,00	0,00
37.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,8442	5,50	4,64
38.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	31,9600	0,00	0,00
39.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	2,0000	75,00	150,00
40.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-9 (0,06 m3)	buc	2,0000	145,00	290,00
41.	2661126433152	Placi prefabricate pt. camine KIPI-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	885,00	1 770,00
42.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIPI-15 (0,38 m3)	buc	2,0000	850,00	1 700,00
43.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc	4,0000	650,00	2 600,00
44.	2663102100000	Beton B15	m3	1,0403 61,1740	0,00 863,33	0,00 52 813,35
45.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,6706	750,00	502,95
46.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,00

47.	2664102101126	Var	kg	0,3707	5,50	2,04
48.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0337	705,00	23,76
49.	2666122800600	Element prefabricat	buc	12,1200	0,00	0,00
50.	2710602100000	Otel beton D=12 mm	kg	1,9655	12,54	24,65
51.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0924	0,00	0,00
52.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,5712	12,50	44,64
53.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,7680	12,50	47,10
54.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,9310	13,33	52,40
55.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	357,1200	18,50	6 606,72
56.	2811236305661	Scara	kg	68,3000	12,54	856,48
57.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0420	45,00	1,89
58.	2873122004100	Plase sudate	kg	397,0310	14,50	5 756,95
59.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,7100	21,85	102,91
60.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,7856	45,50	81,24
61.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,0475	49,50	101,35
62.	2874117300000	Vana din fonta cu flansa, D=125 mm	buc	2,0600	0,00	0,00
63.	28741173000101	Vana din fonta, D=80 mm	buc	2,0800	1 652,92	3 438,07
64.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,2696	21,85	5,89
65.	2875274200001	Capacul din fonta ductila B125	buc	2,0000	1 050,00	2 100,00
66.	2875274400111	Flansa din otel pentru sudura D=80 mm	buc	4,2000	120,00	504,00
67.	2875274400112	Flansa din otel pentru sudura D=125 mm	buc	4,2000	247,92	1 041,26
68.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,8570	1,68	4,80
69.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3062	0,00	0,00
70.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,0836	15,50	94,30
71.	4100126202818	Apa	m3	0,8640	15,50	13,39
		Total materiale de construcții				505 876,82

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	61,1127	210,50	12 864,22
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	5,4000	0,00	0,00
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0940	35,00	3,29
4.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,2394	210,50	50,39
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2359	0,00	0,00
6.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,8484	45,00	38,18
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,7600	78,50	295,16
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2970	0,00	0,00
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	18,9725	254,50	4 828,50
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	69,2079	241,97	16 746,24
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,5646	241,97	1 830,41
12.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,1638	25,00	4,09
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	35,2800	35,95	1 268,32
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0140	35,60	0,50
15.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	0,00	0,00
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	0,00	0,00
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor	h-ut	72,1066	96,50	6 958,29

		termic 6 cp (4 kw)				
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,2220	55,60	67,94
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	0,00	0,00
20.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,3600	78,50	499,26
21.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,7600	78,50	295,16
22.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,0010	78,50	78,58
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,3030	210,50	1 326,78
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,9420	0,00	0,00
25.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	5,2272	75,60	395,18
26.	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	5,3568	75,60	404,97
27.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	5,2704	382,26	2 014,66
28.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,2419	166,00	40,16
29.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	4,4064	380,60	1 677,08
30.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	36,2240	185,00	6 701,44
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0304	0,00	0,00
		Total utilaje de construcții				58 388,80

Total	Lei	785 792,45
TVA	20 %	157 158,49

Total deviz: 942 950,94

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructie apeduct magistral spre satul Investitor
Cainarii Vechi, raionul Soroca

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr. 2-3

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=50 m3, H=18 m	buc			208 333,00
	123564897501	Turn de apa din "Rojnovschi" V=50 m3, H=18 m	buc	1,0000	208 333,00	208 333,00
		2. Montarea utilajului				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			7 590,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	57,66	5 247,06
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	210,50	1 041,97
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	241,97	1 301,80
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasament				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			521,73
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	254,50	521,73
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			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Executia stratului de pamint compactat, H=1.5 m	100 m3			2 427,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	57,66	10,95
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	15,50	6,20
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	166,00	18,59
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	382,26	932,71
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	380,60	776,43
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	75,60	182,95
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	75,60	187,49
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	241,97	312,14
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. Astuparea cu buldozerul	100 m3			263,75
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	241,97	263,75
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 511,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	96,50	1 002,64
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			572,62

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	254,50	572,62
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			11,84
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	185,00	11,84
10	TsD02A1	Împrastierea 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			263,75
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	241,97	263,75
11	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			1 511,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	96,50	1 002,64
		3.2. Lucrari de constructie				
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... . Fundatia din beton monolit, clasa B15	m3			1 175,03
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton B15	m3	1,0250	863,33	898,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,95	21,57
13	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu 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	m2			54,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	0,00	0,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	12,50	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	21,85	2,18
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 050,00	4,58
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	0,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 050,00	33,55
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,00	0,00
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			16,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	14,50	14,65
	2710602100000	Otel beton D=12 mm	kg	0,0050	12,54	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,33	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,40	0,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,00	0,00
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Закл. детали)	kg			30,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,50	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,50	18,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,50	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,68	0,01
16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un	t			422,80

1	2	3	4	5	6	7
		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				371,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,34
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	0,00	0,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	0,00	0,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	0,00	0,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	26,39	51,46
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	0,00	0,00
17	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			49,96 6,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,92
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	11,50	39,10
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,00	0,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,84
	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	35,00	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	55,60	1,45
18	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			0,00 0,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	0,00	0,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	0,00	0,00
19	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2			0,00 0,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	0,00	0,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	0,00	0,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	0,00	0,00
20	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior	m3			1,57 0,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	0,00	0,00
	2663102100000	Beton B15	m3	1,0300	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	0,00	0,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	0,00	0,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	0,00	0,00
21	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe	buc			9,61 8,65
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	15,50	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	187,50	0,94
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	0,00	0,00
		3.3. Conducte si accesorii				
22	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind	m			333,44

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 125 mm				48,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	57,66	48,43
	2521216701000	Teava din otel d=125 mm	m	1,0100	228,78	240,31
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	19,85	5,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	28,95	10,84
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	49,50	7,72
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	10,50	1,42
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	16,85	0,53
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	35,00	2,91
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	15,00	3,90
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	78,50	6,52
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	210,50	4,84
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,60	0,04
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm	m			262,48 28,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2521216701111	Teava din otel d=80 mm	m	1,0100	198,00	209,98
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	19,85	1,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	28,95	6,08
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	49,50	6,76
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,50	0,77
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	16,85	0,35
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	35,00	0,73
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	16,00	2,35
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	78,50	4,71
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,60	0,04
24	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			180,83 46,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	57,66	38,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	57,66	6,34
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	5,50	1,10
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	45,00	22,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	36,52	1,35
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	35,00	79,80
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	15,00	0,45
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	35,00	6,40
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	45,00	0,45
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	25,00	0,97
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	210,50	12,00
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	45,00	9,09
25	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm. (Vana din fonta cu flansa, D=125 mm)	buc			40,36 40,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2874117300000	Vana din fonta cu flansa, D=125 mm	buc	1,0000	0,00	0,00
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta, D=80 mm)	buc			1 750,75 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173000101	Vana din fonta, D=80 mm	buc	1,0000	1 652,92	1 719,04
27	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm. D=125 mm	buc			527,86 174,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	57,66	174,13
	2875274400112	Flansa din otel pentru sudura D=125 mm	buc	1,0000	247,92	260,31
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	78,50	93,42
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. D=80 mm	buc			208,72 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274400111	Flansa din otel pentru sudura D=80 mm	buc	1,0000	120,00	126,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	78,50	31,40
29	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			183,26

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. (Adaptor flansa, D=90 x 80 mm)				57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156710102	Adaptor flansa, D=90 x 80 mm	buc	1,0100	0,00	0,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	78,50	62,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	78,50	62,80
30	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. (Adaptor flansa, D=125 mm)	buc			396,98 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	252315670011	Adaptor flansa, D=125 mm	buc	1,0100	156,66	158,22
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	78,50	84,78
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	78,50	84,78
		3.4. Caminul de control - 2 buc.				
31	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			1 205,15 555,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,64
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	750,00	151,49
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	140,00	17,05
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	705,00	7,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	257,00	69,39
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,50	0,61
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	21,85	1,77
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 050,00	12,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	210,50	389,42
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.(Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3))	buc			850,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3))	buc			650,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
34	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII-15-1(0,27 m3)	buc			885,00 0,00
	2661126433152	Placi prefabricate pt. camine KIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	885,00	885,00
35	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc			75,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
36	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,06 m3)	buc			145,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,06 m3)	buc	1,0000	145,00	145,00
37	Pret de piata	Capacul din fonta ductila B125	buc			1 050,00 0,00
	2875274200001	Capacul din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
38	Pret de piata	Scara C2- 4buc	kg			12,54 0,00
	2811236305661	Scara	kg	1,0000	12,54	12,54
39	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de	t			1 073,53 371,32

1	2	3	4	5	6	7
		plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv. (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,32
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	38,00	296,47
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	70,65	275,59
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	85,00	46,76
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,52	71,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,50	12,21

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcție apeduct magistral spre satul Cainarii Vechi, raionul Soroca

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL NR. 2-3 Turnuri de apa, V=50 m3, H=18 m, (2 bucati)

Valoarea de deviz 942 950,94 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=50 m3, H=18 m	buc	2,000	208 333,00 0,00	416 666,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			416 666,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			4 999,99
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				421 665,99
		2. Montarea utilajului				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	12,346	7 590,83 5 247,06	93 716,43 64 780,20
		<i>Total</i>	Lei			93 716,43
		<i>CAS</i>	24 %			15 547,25
		<i>Cheltuieli directe</i>				109 263,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			49 232,95
		<i>Total</i>				158 496,63
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			9 509,80
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				168 006,43 64 780,20
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasament				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	5,600	521,73 0,00	2 921,66 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	17,000	118,78 118,78	2 019,25 2 019,25
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul.	100 m3	2,160	2 427,47 10,95	5 243,33 23,66

1	2	3	4	5	6	7
		Executia stratului de pamint compactat, H=1.5 m				
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. Astuparea cu buldozerul	100 m3	3,020	263,75 0,00	796,52 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	3,020	1 511,20 508,56	4 563,81 1 535,85
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	3,330	572,62 0,00	1 906,84 0,00
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	566,000	11,84 0,00	6 701,44 0,00
10	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	3,920	263,75 0,00	1 033,89 0,00
11	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	3,920	1 511,20 508,56	5 923,89 1 993,56
		<i>Total</i>	Lei			31 110,63
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				31 110,63 5 572,32
		3.2. Lucrari de constructie				
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane	m3	58,800	1 175,03 253,70	69 091,97 14 917,79

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... . Fundatia din beton monolit, clasa B15				
13	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu 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	m2	47,100	54,53 11,53	2 568,13 543,16
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	393,100	16,69 1,73	6 561,15 679,98
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Закл. детали)	kg	357,120	30,40 11,53	10 855,71 4 118,31
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	0,357	422,80 371,34	150,94 132,57
17	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	47,000	49,96 6,92	2 347,96 325,20
18	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara,	m3	1,320	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere manuala cu balast				
19	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2	13,200	0,00 0,00	0,00 0,00
20	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior	m3	1,000	1,57 0,00	1,57 0,00
21	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe	buc	12,000	9,61 8,65	115,26 103,79
		<i>Total</i>	Lei			91 692,69
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				91 692,69 20 820,80
		3.3. Conducte si accesorii				
22	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125 mm	m	7,000	333,44 48,43	2 334,09 339,04
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm	m	7,000	262,48 28,83	1 837,35 201,81
24	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	4,200	180,83 46,70	759,48 196,16
25	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm. (Vana din fonta cu flansa, D=125 mm)	buc	2,000	40,36 40,36	80,72 80,72
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta, D=80 mm)	buc	2,000	1 750,75 31,71	3 501,50 63,43
27	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm. D=125 mm	buc	4,000	527,86 174,13	2 111,45 696,53
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. D=80 mm	buc	4,000	208,72 51,32	834,87 205,27

1	2	3	4	5	6	7
29	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Adaptor flansa, D=90 x 80 mm)	buc	2,000	183,26 57,66	366,52 115,32
30	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Adaptor flansa, D=125 mm)	buc	2,000	396,98 69,19	793,95 138,38
		<i>Total</i>	Lei			12 619,93
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				12 619,93 2 036,66
		3.4. Caminul de control - 2 buc.				
31	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	3,320	1 205,15 555,84	4 001,09 1 845,40
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.(Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3))	buc	2,000	850,00 0,00	1 700,00 0,00
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3))	buc	4,000	650,00 0,00	2 600,00 0,00
34	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	885,00 0,00	1 770,00 0,00
35	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	2,000	75,00 0,00	150,00 0,00
36	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,	buc	2,000	145,00 0,00	290,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-9 (0,06 m3)				
37	Pret de piata	Capacul din fonta ductila B125	buc	2,000	1 050,00 0,00	2 100,00 0,00
38	Pret de piata	Scara C2- 4buc	kg	68,300	12,54 0,00	856,48 0,00
39	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. (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)	t	0,068	1 073,53 371,32	73,00 25,25
		<i>Total</i>	Lei			13 540,57
		Total Caminul de control - 2 buc. Inklusiv salariu				13 540,57 1 870,65
		<i>Total</i>	Lei			148 963,82
		CAS	24 %			7 272,10
		Cheltuieli de transportare	4 %			3 568,43
		Cheltuieli de depozitare	2 %			1 784,22
		Cheltuieli directe				161 588,57
		Cheltuieli de regie	14,5 %			23 430,33
		<i>Total</i>				185 018,90
		Beneficiu de deviz	6 %			11 101,13
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				196 120,03 30 300,43

		Total	Lei	785 792,45
		TVA	20 %	157 158,49
		Total deviz: Inklusiv salariu		942 950,94 95 080,63

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcție apeduct magistral spre
satul Cainarii Vechi, raionul Soroca**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse nr. 4-1
Alimentarea cu energie electrica 10/0.4kw**

Valoarea de deviz 400 305,90 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 4-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	437,4849	57,66	25 225,37
2.	1	Muncitor	h-om.	75,0307	57,66	4 326,26
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	64,6182	57,66	3 725,89
		Total manopera				33 277,52

Materiale:

1.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,1450	11 500,00	1 667,50
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,6800	4,50	3,06
3.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,3850	9 300,00	3 580,50
4.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0000	1 500,00	0,00
5.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,4600	9 300,00	4 278,00
6.	1011641f	Otel cornier	t	0,2060	12 000,00	2 472,00
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	13,4668	35,00	471,34
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,7800	11,50	20,47
9.	1012225	Провод AC-70-10	m	3 708,0000	10,50	38 934,00
10.	1015u527	Счетчик акт. энергии 380В, 5-120А ZMRG 310 CR	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,4500	1,20	10,14
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0080	30,00	0,24
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,4500	3,50	29,58
14.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	12 500,00	1 625,00
15.	1019852	Vopsea	kg	2,8000	27,50	77,00
16.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	45,00	1,89
17.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	10,10	0,40
18.	110-903552	Izolatori de suspensie liniari ШФ-20	buc	183,2726	80,00	14 661,81
19.	110-9091	Dibluri	buc	116,0000	0,35	40,60
20.	110-9126	Placi metalice	buc	3,0000	24,00	72,00
21.	115889898	Наконечники алюм. Д=70 мм 2	buc	18,0000	7,80	140,40
22.	1158912f2	Трансформатор силовой масляный ТМ-16-10/0,4 kV	buc	1,0000	17 756,00	17 756,00
23.	1158913	Комплектная тран. подстанция КТП-	buc	1,0000	22 158,00	22 158,00

		МК-10/0.4/40кВА				
24.	11589133	Зажим аппаратный А1А	buc	3,0000	46,50	139,50
25.	11589140	Колпачек К-9, К-6	buc	172,0000	4,35	748,20
26.	11589142	Зажим ПС-2	buc	42,0000	21,00	882,00
27.	11589143	Зажим аппаратный А2А	buc	12,0000	60,70	728,40
28.	11589144	Зажим ПЛАШЕЧНЫЙ ПА,	buc	42,0000	22,65	951,30
29.	11589145	Зажим натяжной НБ-2	buc	6,0000	129,00	774,00
30.	11589146	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,0000	60,00	60,00
31.	11589147	Ушко однолап. У1-7-16	buc	7,0000	60,00	420,00
32.	11589148	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	6,0000	42,00	252,00
33.	11589149	Серьга СРС-7-17	buc	7,0000	25,00	175,00
34.	1158914f51	Фотореле ФР 601	buc	1,0000	656,00	656,00
35.	11589156	Зажим стальной ПА,	buc	114,0000	22,65	2 582,10
36.	1158951	Caramida	buc	345,0000	3,00	1 035,00
37.	1158952	Nisip	m3	0,5300	55,40	29,36
38.	12365892	Стойка СВ-105	buc	42,0000	1 500,00	63 000,00
39.	201-9024j2	Stilpi din otel Опоры СС 6М60/144/3	buc	1,6500	3 365,00	5 552,25
40.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	70,0000	11,50	805,00
41.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,1450	11,50	1,67
42.	22211132	Кронштейн КК1-1,0-1,5	buc	1,0000	1 105,00	1 105,00
43.	335000516-9	Крепление провода	buc	169,0000	8,50	1 436,50
44.	408-020001	Гравий	m3	2,3000	225,00	517,50
45.	408-0200k1	Amestec din nisip-pietris (щебень с песком)	m3	2,3000	185,00	425,50
46.	446-243155	Фундамент бетонный В15	m3	4,5000	875,00	3 937,50
47.	5009031	Scoabe	10 buc	2,3040	2,10	4,83
48.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0029	60,00	0,18
49.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,4500	156,00	70,20
50.	530-0182122	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 20 mm	m	30,0000	15,00	450,00
51.	530-01821s6	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 40 mm	m	18,0000	13,50	243,00
52.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	3,1200	25,00	78,00
53.	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	0,0100	65,00	0,65
54.	55218822	Разъединитель РЛНД.1-10/400 с приводом ПРНЗ-10	buc	4,0000	3 250,00	13 000,00
55.	77762	Светильник НПП1301, 1307	buc	1,0000	95,65	95,65
56.	888112	Изолятор ПС-70Е	buc	6,0000	125,00	750,00
57.	888153	Кабель С2ХУ-F 5х6,0	m	30,6000	10,50	321,30
58.	888156	Кабель С2ХУ-F 3х1,5	m	56,1000	12,65	709,66
59.	888831	Труба ПВХ д=40 мм	m	6,1200	5,32	32,56
60.	888832	Труба ПВХ д=20 мм	m	6,1200	4,32	26,44
61.	8888420	Метал. короб 50 x 50 x 2 мм	m	2,0000	79,65	159,30
62.	888884	Кабель ВВГнг 3х1,5	m	5,1000	8,25	42,07
		Total materiale de construcții				211 447,55

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	15,9600	80,00	1 276,80
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in	h-ut.	15,9600	150,00	2 394,00

		alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)				
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	150,00	16,50
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	10,0800	150,00	1 512,00
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,0240	20,00	0,48
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	70,3532	78,50	5 522,73
7.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	36,4300	175,00	6 375,25
8.	161001	Automacara, 10 t	h-ut.	4,9400	210,50	1 039,87
9.	161002	Automacara, 16 t	h-ut.	0,1030	210,50	21,68
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,7080	18,00	12,75
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,6100	250,00	152,50
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	250,00	2,50
		Total utilaje de constructii				18 327,06

Total	Lei	333 588,25
TVA	20 %	66 717,65

Total deviz: 400 305,90

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructie apeduct magistral spre satul Investitor
Cainarii Vechi, raionul Soroca

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr. 4-1

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	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 (Разработка грунта под фундамент трансфор.подстанции)	m3			68,62 68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
2	33-04-028-2	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare (установка трансфор.подстанции на фундамент)	buc			5 389,37 251,97
	1	Muncitor	h-om	4,3700	57,66	251,97
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	4,50	0,09
	408-0200k1	Amestec din nisip-pietris (щебень с песком)	m3	2,3000	185,00	425,50
	408-020001	Гравий	m3	2,3000	225,00	517,50
	446-243155	Фундамент бетонный B15	m3	4,5000	875,00	3 937,50
	161001	Automacara, 10 t	h-ut.	1,2200	210,50	256,81
3	33-04-028-4	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip dulap (Монтаж трансформатора)	buc			2 563,54 1 550,48
	1	Muncitor	h-om	26,8900	57,66	1 550,48
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	20,0000	11,50	230,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut.	3,7200	210,50	783,06
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 (Разработка грунта для траншеи)	m3			68,62 68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,88 17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
6	Цена поставщика	Nisip	m3			55,40 0,00
	1158952	Nisip	m3	1,0000	55,40	55,40
7	Цена поставщика	Caramida	buc			3,00 0,00
	1158951	Caramida	buc	1,0000	3,00	3,00
8	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба полиэтиленовая д=40мм)	km			21 168,89 7 668,89
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,89
	530-01821s6	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 40 mm	m	1 000,0000	13,50	13 500,00
9	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба полиэтиленовая д=20мм)	km			22 668,67 7 668,67
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,67
	530-0182122	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul	m	1 000,0000	15,00	15 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		exterior 20 mm				
10	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual (Подвеска провода AC-70, ШФ20-84 шт.)	km			15 957,27 3 736,37
	1	Muncitor	h-om	64,8000	57,66	3 736,37
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	25,00	2,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	4,50	0,23
	110-903552	Izolatori de suspensie liniari ШФ-20	buc	152,7272	80,00	12 218,18
11	Pret de piata	Провод AC70-10	m			10,81 0,00
	1012225	Провод AC-70-10	m	1,0300	10,50	10,81
12	Цена поставщика	Зажим натяжной НБ-2	buc			129,00 0,00
	11589145	Зажим натяжной НБ-2	buc	1,0000	129,00	129,00
13	Цена поставщика	Ушко однолап. У1-7-16	buc			60,00 0,00
	11589147	Ушко однолап. У1-7-16	buc	1,0000	60,00	60,00
14	Цена поставщика	Зажим ПЛАШЕЧНЫЙ ПА,	buc			22,65 0,00
	11589144	Зажим ПЛАШЕЧНЫЙ ПА,	buc	1,0000	22,65	22,65
15	Цена поставщика	Зажим ПС	buc			21,00 0,00
	11589142	Зажим ПС-2	buc	1,0000	21,00	21,00
16	Цена поставщика	Зажим аппаратный А1А	buc			46,50 0,00
	11589133	Зажим аппаратный А1А	buc	1,0000	46,50	46,50
17	Цена поставщика	Зажим аппаратный А2А	buc			60,70 0,00
	11589143	Зажим аппаратный А2А	buc	1,0000	60,70	60,70
18	Цена поставщика	Звено промежуточное ПРТ-7	buc			42,00 0,00
	11589148	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	1,0000	42,00	42,00
19	Цена поставщика	Серьга СРС-7-17	buc			25,00 0,00
	11589149	Серьга СРС-7-17	buc	1,0000	25,00	25,00
20	Цена поставщика	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc			60,00 0,00
	11589146	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,0000	60,00	60,00
21	Цена поставщика	Колпачек К-9, К-6	buc			4,35 0,00
	11589140	Колпачек К-9, К-6	buc	1,0000	4,35	4,35
22	Цена поставщика	Крепление провода	buc			8,50 0,00
	335000516-9	Крепление провода	buc	1,0000	8,50	8,50
23	Цена поставщика	Зажим ПС-2	buc			21,00 0,00
	11589142	Зажим ПС-2	buc	1,0000	21,00	21,00
24	Цена поставщика	Зажим стальной ПА-2	buc			22,65 0,00
	11589156	Зажим стальной ПА,	buc	1,0000	22,65	22,65
25	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - СВ105)	buc			559,06 219,11
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0050	11 500,00	57,50
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0150	9 300,00	139,50
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	24,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	4,50	0,09
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	25,00	2,50
	110-9091	Dibluri	buc	4,0000	0,35	1,40
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0050	11,50	0,06
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,7800	175,00	136,50
26	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 (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB105)	buc			995,46 455,51
	1	Muncitor	h-om	7,9000	57,66	455,51
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0050	11 500,00	57,50
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0100	9 300,00	93,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	24,00	2,40
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	4,50	0,09
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	25,00	2,50
	110-9091	Dibluri	buc	4,0000	0,35	1,40
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	5,0000	11,50	57,50
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0050	11,50	0,06
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	1,8600	175,00	325,50
27	33-04-003-3	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele (Установка опоры трехстоечной - CB105)	buc			1 382,50 698,26
	1	Muncitor	h-om	12,1100	57,66	698,26
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	11 500,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	9 300,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	24,00	2,40
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	4,50	0,09
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	25,00	2,50
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,35	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	11,50	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	11,50	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	3,0100	175,00	526,75
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,6100	250,00	152,50
28	Pretul firmei	Стойка CB-105	buc			1 500,00 0,00
	12365892	Стойка CB-105	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
29	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			116,57 25,37
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2400	80,00	19,20
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,2400	150,00	36,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2400	150,00	36,00
30	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			46,62 14,41
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,41
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,1400	80,00	11,20
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,1400	150,00	21,00
31	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 (Разработка грунта для заземления)	m3			68,62 68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
32	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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			17,87 17,87

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
33	33-01-016-1	Montarea stîlpilor din oţel LEA 35-500 kV, de susţinere, autoportanţi, cu un picior, masă pînă la 2 t (Опоры ГЛК-7-П - 1 шт.)	t			57 981,41
	1	Muncitor	h-om	29,1200	57,66	1 679,09
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	24,00	0,00
	201-9024j2	Stilpi din oţel Опоры СС 6М60/144/3	buc	16,6667	3 365,00	56 083,33
	161002	Automacara, 16 t	h-ut.	1,0400	210,50	218,99
		2. Lucrări de montare				
		2.1. ТП				
34	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregătit, cu trei faze	buc			54,16
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,16
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	1 500,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepţia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	150,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut.	0,0100	250,00	2,50
		2.2. Кабельные изделия				
35	08-02-148-1	Cablu pînă la 35 kV în tevi, blocuri şi cutii pozate, masă 1 m pînă la: 1 kg (Кабеля в траншее в трубе)	100 m			793,23
	1	Muncitor	h-om.	12,4000	57,66	714,98
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	60,00	0,25
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	156,00	78,00
36	08-02-148-1	Cablu pînă la 35 kV în tevi, blocuri şi cutii pozate, masă 1 m pînă la: 1 kg (Кабеля в трубах ПВХ, в коробе)	100 m			793,29
	1	Muncitor	h-om.	12,4000	57,66	715,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	60,00	0,29
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	156,00	78,00
37	08-02-146-2	Cablu pînă la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masă 1 m pînă la: 1 kgю (Кабеля на скобах)	100 m			1 040,96
	1	Muncitor	h-om	16,7000	57,66	962,91
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	60,00	0,04
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	156,00	78,00
38	Pret de piata	Кабель С2ХУ-В 5х6,0мм2	m			10,71
	888153	Кабель С2ХУ-В 5х6,0	m	1,0200	10,50	10,71
39	Pret de piata	Кабель С2ХУ-В 3х1,5мм2	m			12,90
	8888156	Кабель С2ХУ-В 3х1,5	m	1,0200	12,65	12,90
40	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu în transee (Устройство постели)	100 m			382,30
	1	Muncitor	h-om.	6,6300	57,66	382,30
41	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			143,56
	1	Muncitor	h-om.	2,4900	57,66	143,56
42	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat în transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			375,35
	1	Muncitor	h-om.	6,5100	57,66	375,35
43	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat în transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			196,04
	1	Muncitor	h-om.	3,4000	57,66	196,04
44	08-02-146-2	Cablu pînă la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masă 1 m pînă la: 1 kgю (Кабеля на скобах)	100 m			1 041,20
	1	Muncitor	h-om	16,7000	57,66	963,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	60,00	0,20
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	156,00	78,00
45	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3х1,5мм2	m			8,41

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	888884	Кабель ВВГнг 3x1,5	m	1,0200	8,25	8,41
		2.3. Арматура ВЛ-10кВ по всем опорам				
46	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (разъединитель типа ПРВТ-10 с предохранителем)	buc			66,19
	1	Muncitor				61,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	h-om	1,0700	57,66	61,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	kg	0,2600	11,50	2,99
			h-ut.	0,0100	150,00	1,50
47	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc			153,27
	1	Muncitor				26,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	h-om	0,4600	57,66	26,52
	888112	Изолятор ПС-70Е	kg	0,0800	11,50	0,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	buc	1,0000	125,00	125,00
			h-ut.	0,0050	150,00	0,75
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,0040	20,00	0,08
48	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом)	buc			165,52
	1	Muncitor				160,29
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	h-om.	2,7800	57,66	160,29
	1019925	Saibe patrate	kg	0,4200	11,50	4,83
			100 buc	0,0400	10,10	0,40
		2.4. Оборудование светотехническое				
49	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник PASSAT 1 X 250 W)	buc			109,17
	1	Muncitor				105,52
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	h-om.	1,8300	57,66	105,52
			kg	0,0100	65,00	0,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	150,00	3,00
50	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5. (Фотореле)	buc			91,84
	1	Muncitor				89,95
	1019892	Garnituri din paronit	h-om	1,5600	57,66	89,95
			kg	0,0420	45,00	1,89
51	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			5 074,00
	1	Muncitor				5 074,00
			h-om	88,0000	57,66	5 074,00
52	Цена поставщика	Светильник с компакт. люм. лампой NBT 11 (1 x 100 W)	buc			95,65
	77762	Светильник НПП1301, 1307				0,00
		2.5. Прочие материалы	buc	1,0000	95,65	95,65
53	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m			2 509,36
	1	Muncitor				1 026,35
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	h-om	17,8000	57,66	1 026,35
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	t	0,0920	9 300,00	855,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	kg	1,8000	35,00	63,00
			h-ut.	7,1900	78,50	564,42
54	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (45x5mm)	100 m			3 267,36
	1	Muncitor				1 228,16
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	h-om	21,3000	57,66	1 228,16
	1019100	Cartus pentru impuscat	kg	1,3000	35,00	45,50
			10 buc	8,2000	1,20	9,84

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	3,50	28,70
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	12 500,00	1 625,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	27,50	63,25
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,10	3,15
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	78,50	263,76
55	Цена поставщика	Наконечники алюм. Д=70 мм 2	buc			7,80
						0,00
	115889898	Наконечники алюм. Д=70 мм 2	buc	1,0000	7,80	7,80
56	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			40 452,95
						15 395,20
	1	Muncitor	h-om.	267,0000	57,66	15 395,20
	1011641f	Otel cornier	t	1,0300	12 000,00	12 360,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	35,00	530,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	155,0000	78,50	12 167,50
57	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КК1-1,0-1,5)	buc			1 319,52
						196,62
	1	Muncitor	h-om.	3,4100	57,66	196,62
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	11,50	1,15
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	27,50	13,75
	22211132	Кронштейн КК1-1,0-1,5	buc	1,0000	1 105,00	1 105,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	150,00	3,00
58	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m			2 175,00
						1 695,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	57,66	1 695,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	35,00	239,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	1,20	15,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	30,00	12,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	3,50	44,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,1600	78,50	169,50
59	Pret de piata	Метал. короб 50 x 50 x 2 мм	m			79,65
						0,00
	8888420	Метал. короб 50 x 50 x 2 мм	m	1,0000	79,65	79,65
60	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			2 122,83
						1 983,50
	1	Muncitor	h-om	34,4000	57,66	1 983,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,10	14,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,9600	18,00	125,33
61	Pret de piata	Труба ПВХ д=40мм	m			5,43
						0,00
	888831	Труба ПВХ д=40 мм	m	1,0200	5,32	5,43
62	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 473,50
						1 372,33
	1	Muncitor	h-om.	23,8000	57,66	1 372,33
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,10	14,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	18,00	87,17
63	Pret de piata	Труба ПВХ д=20мм	m			4,41
						0,00
	888832	Труба ПВХ д=20 мм	m	1,0200	4,32	4,41
		3. Valoare utilajului				
64	Цена поставщика	Комплектная тран. подстанция КТП-МК-10/0,4/40кВА (комплект)	buc			22 158,00
						0,00
	1158913	Комплектная тран. подстанция КТП-МК-10/0,4/40кВА	buc	1,0000	22 158,00	22 158,00
65	Цена поставщика	Трансформатор силовой масляный ТМГ-16-10/0,4кV	buc			17 756,00
						0,00
	1158912f2	Трансформатор силовой масляный ТМ-16-10/0,4 kV	buc	1,0000	17 756,00	17 756,00

1	2	3	4	5	6	7
66	Цена поставщика	Счетчик акт. энергии 380В, 5-120А ZMRG 310 CR	buc			1 250,00 0,00
	1015u527	Счетчик акт. энергии 380В, 5-120А ZMRG 310 CR	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
67	Цена поставщика	Разъединитель ПРВТ-10 с предохранителем	buc			3 250,00 0,00
	55218822	Разъединитель РЛНД.1-10/400 с приводом ПРНЗ-10	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00
68	Цена поставщика	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ-10	buc			3 250,00 0,00
	55218822	Разъединитель РЛНД.1-10/400 с приводом ПРНЗ-10	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00
69	Цена поставщика	Фотореле ФР 601	buc			656,00 0,00
	1158914f51	Фотореле ФР 601	buc	1,0000	656,00	656,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcție apeduct magistral spre satul Cainarii Vechi, raionul Soroca

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL NR. 4-1 Alimentarea cu energie electrica 10/0.4kw

Valoarea de deviz 400 305,90 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
1	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 (Разработка грунта под фундамент трансфор.подстанции)	m3	10,0600	68,62 68,62	690,27 690,27
2	33-04-028-2	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare (установка трансфор.подстанции на фундамент)	buc	1,0000	5 389,37 251,97	5 389,37 251,97
3	33-04-028-4	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip dulap (Монтаж трансформатора)	buc	1,0000	2 563,54 1 550,48	2 563,54 1 550,48
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 (Разработка грунта для траншеи)	m3	10,3500	68,62 68,62	710,17 710,17
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	9,1300	17,88 17,88	163,20 163,20

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
6	Pret de piata	Nisip	m3	0,5300	55,40 0,00	29,36 0,00
7	Pret de piata	Caramida	buc	345,0000	3,00 0,00	1 035,00 0,00
8	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба полиэтиленовая д=40мм)	km	0,0180	21 168,89 7 668,89	381,04 138,04
9	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба полиэтиленовая д=20мм)	km	0,0300	22 668,67 7 668,67	680,06 230,06
10	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual (Подвеска провода АС-70, ШФ20-84 шт.)	km	1,2000	15 957,27 3 736,37	19 148,72 4 483,64
11	Pret de piata	Провод АС70-10	m	3 600,0000	10,81 0,00	38 934,00 0,00
12	Pret de piata	Зажим натяжной НБ-2	buc	6,0000	129,00 0,00	774,00 0,00
13	Pret de piata	Ушко однолап. У1-7-16	buc	7,0000	60,00 0,00	420,00 0,00
14	Pret de piata	Зажим ПЛАЩЕЧНЫЙ ПА,	buc	42,0000	22,65 0,00	951,30 0,00
15	Pret de piata	Зажим ПС	buc	5,0000	21,00 0,00	105,00 0,00
16	Pret de piata	Зажим аппаратный А1А	buc	3,0000	46,50 0,00	139,50 0,00
17	Pret de piata	Зажим аппаратный А2А	buc	12,0000	60,70 0,00	728,40 0,00
18	Pret de piata	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	6,0000	42,00 0,00	252,00 0,00
19	Pret de piata	Серьга СРС-7-17	buc	7,0000	25,00 0,00	175,00 0,00
20	Pret de piata	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,0000	60,00 0,00	60,00 0,00
21	Pret de piata	Колпачек К-9, К-6	buc	172,0000	4,35	748,20

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
22	Pret de piata	Крепление провода	buc	169,0000	8,50	1 436,50
					0,00	0,00
23	Pret de piata	Зажим ПС-2	buc	37,0000	21,00	777,00
					0,00	0,00
24	Pret de piata	Зажим стальной ПА-2	buc	114,0000	22,65	2 582,10
					0,00	0,00
25	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB105)	buc	19,0000	559,06	10 622,05
					219,11	4 163,05
26	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 (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB105)	buc	10,0000	995,46	9 954,62
					455,51	4 555,14
27	33-04-003-3	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele (Установка опоры трехстоечной - CB105)	buc	1,0000	1 382,50	1 382,50
					698,26	698,26
28	Pret de piata	Стойка CB-105	buc	42,0000	1 500,00	63 000,00
					0,00	0,00
29	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	42,0000	116,57	4 895,96
					25,37	1 065,56
30	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	42,0000	46,62	1 957,83
					14,41	605,43
31	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 (Разработка грунта для заземления)	m3	25,0000	68,62	1 715,38
					68,62	1 715,38

1	2	3	4	5	6	7
32	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 (Обр. засыпка вручну - для заземления)	m3	25,0000	17,87 17,87	446,87 446,87
33	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Опоры ГК-7-П - 1 шт.)	t	0,0990	57 981,41 1 679,09	5 740,16 166,23
		<i>Total</i>	Lei			178 589,10
		<i>CAS</i>	24 %			5 192,10
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	4 %			5 767,33
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			2 883,66
		<i>Cheltuieli directe</i>				192 432,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			27 902,66
		<i>Total</i>				220 334,85
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			13 220,09
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				233 554,94 21 633,75
		2. Lucrari de montare				
		2.1. ТП				
34	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	54,16 50,16	54,16 50,16
		<i>Total</i>	Lei			54,16
		Total ТП Inklusiv salariu				54,16 50,16
		2.2. Кабельные изделия				
35	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в траншее в трубе)	100 m	0,4800	793,23 714,98	380,75 343,19
36	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубах ПВХ, в коробе)	100 m	0,1400	793,29 715,00	111,06 100,10
37	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kgю (Кабеля на скобах)	100 m	0,2300	1 040,96 962,91	239,42 221,47
38	Pret de piata	Кабель C2XY-F 5x6,0мм2	m	30,0000	10,71 0,00	321,30 0,00
39	Pret de piata	Кабель C2XY-F 3x1,5мм2	m	55,0000	12,90 0,00	709,66 0,00
40	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,2300	382,30 382,30	87,93 87,93

1	2	3	4	5	6	7
		(Устройство постели)				
41	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,2500	143,56 143,56	35,89 35,89
42	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,2300	375,35 375,35	86,33 86,33
43	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,2500	196,04 196,04	49,01 49,01
44	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kgю (Кабеля на скобах)	100 m	0,0500	1 041,20 963,00	52,06 48,15
45	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3х1,5мм2	m	5,0000	8,41 0,00	42,07 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 115,48
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				2 115,48 972,07
		2.3. Арматура ВЛ-10кВ по всем опорам				
46	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (разъединитель типа ПРВТ-10 с предохранителем)	buc	3,0000	66,19 61,70	198,56 185,09
47	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc	6,0000	153,27 26,52	919,64 159,14
48	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом)	buc	1,0000	165,52 160,29	165,52 160,29
		<i>Total</i>	Lei			1 283,72
		Total Арматура ВЛ-10кВ по всем опорам Inclusiv salariu				1 283,72 504,52
		2.4. Оборудование светотехническое				
49	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник PASSAT 1 X 250 W)	buc	1,0000	109,17 105,52	109,17 105,52
50	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5. (Фотореле)	buc	1,0000	91,84 89,95	91,84 89,95

1	2	3	4	5	6	7
51	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,0100	5 074,00 5 074,00	50,74 50,74
52	Pret de piata	Светильник с компакт. люм. лампой NBT 11 (1 x 100 W)	buc	1,0000	95,65 0,00	95,65 0,00
		<i>Total</i>	Lei			347,40
		Total Оборудование светотехническое Inklusiv salariu				347,40 246,21
		2.5. Прочие материалы				
53	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m	5,0000	2 509,36 1 026,35	12 546,82 5 131,74
54	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (45x5мм)	100 m	1,0000	3 267,36 1 228,16	3 267,36 1 228,16
55	Pret de piata	Наконечники алюм. Д=70 мм 2	buc	18,0000	7,80 0,00	140,40 0,00
56	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,2000	40 452,95 15 395,20	8 090,59 3 079,04
57	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КК1-1,0-1,5)	buc	1,0000	1 319,52 196,62	1 319,52 196,62
58	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (Метал. короб)	100 m	0,0200	2 175,00 1 695,00	43,50 33,90
59	Pret de piata	Метал. короб 50 x 50 x 2 мм	m	2,0000	79,65 0,00	159,30 0,00
60	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,0600	2 122,83 1 983,50	127,37 119,01
61	Pret de piata	Труба ПВХ д=40мм	m	6,0000	5,43 0,00	32,56 0,00
62	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,0600	1 473,50 1 372,33	88,41 82,34
63	Pret de piata	Труба ПВХ д=20мм	m	6,0000	4,41 0,00	26,44 0,00
		<i>Total</i>	Lei			25 842,27

1	2	3	4	5	6	7
		Total Прочие материалы Inclusiv salariu				25 842,27 9 870,81
		<i>Total</i>	Lei			29 643,03
		<i>CAS</i>	24 %			2 794,50
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	4 %			497,77
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			248,89
		<i>Cheltuieli directe</i>				33 184,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			8 849,27
		<i>Total</i>				42 033,46
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 522,01
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				44 555,47 11 643,77
		3. Valoare utilajului				
64	Pret de piata	Комплектная тран. подстанция КТП-МК-10/0,4/40кВА (комплект)	buc	1,0000	22 158,00 0,00	22 158,00 0,00
65	Pret de piata	Трансформатор силовой маслянный ТМГ-16-10/0,4кV	buc	1,0000	17 756,00 0,00	17 756,00 0,00
66	Pret de piata	Счетчик акт. энергии 380В, 5-120А ZMRG 310 CR	buc	1,0000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
67	Pret de piata	Разъединитель ПРВТ-10 с предохранителем	buc	3,0000	3 250,00 0,00	9 750,00 0,00
68	Pret de piata	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ-10	buc	1,0000	3 250,00 0,00	3 250,00 0,00
69	Pret de piata	Фотореле ФР 601	buc	1,0000	656,00 0,00	656,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			54 820,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			657,84
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				55 477,84

		Total	Lei			333 588,25
		TVA	20 %			66 717,65
		Total deviz: Inclusiv salariu				400 305,90 33 277,52

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcție apeduct magistral spre
satul Cainarii Vechi, raionul Soroca**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse nr. 7-1
Plan general. Statia de pompare****Valoarea de deviz 193 616,15 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 7-1:				

Manopera :

1.	71240100107001	Dulgher	h-om	11,4000	57,66	657,32
2.	7129020012800	Pavator	h-om	11,2048	57,66	646,07
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	38,3240	57,66	2 209,76
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	9,4000	57,66	542,00
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	54,2508	57,66	3 128,11
6.	7137010011500	Electrician	h-om	1,0000	57,66	57,66
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,2736	57,66	534,72
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	43,1790	57,66	2 489,70
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	46,3242	57,66	2 671,06
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	73,1650	57,66	4 218,69
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4176	57,66	197,06
		Total manopera				17 352,15

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	7,3700	125,00	921,25
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	17,6720	1 250,00	22 090,00
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	23,8760	257,25	6 142,10
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,5640	350,00	197,40
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	19,7174	210,00	4 140,65
6.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	2,4000	257,25	617,40
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,4040	16,50	23,17
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0060	3 800,00	22,80
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0420	3 800,00	159,60
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,0800	160,00	172,80
11.	2320166200676	White spirit	kg	2,8080	36,57	102,69
12.	2320187315789	Decofrol	kg	1,4400	35,00	50,40
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	11,2320	42,17	473,65
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	5,6160	35,85	201,33
15.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	7,1965	45,85	329,96
16.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,7920	85,00	67,32
17.	2663102111100	Beton B10	m3	2,4967	950,00	2 371,87
18.	26631021125000	Beton 12.5	m3	0,1456	910,00	132,50
19.	266310211500	Beton 7.5	m3	3,9739	858,33	3 410,92
20.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,0680	16,50	34,12
21.	2710703518200	Panou din simrma de otel cu celule patrate	kg	1 511,2650	33,71	50 944,74
22.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,6000	20,50	12,30
23.	2830127303001	Artari, 3-5 ani	buc	6,0000	95,00	570,00

24.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,9600	20,51	19,69
25.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,4393	49,50	71,25
26.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,4393	1,51	2,17
27.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	4,4293	15,50	68,65
28.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,6423	15,50	9,96
Total materiale de construcții						93 360,69

Utilaje de construcții:

1.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	1,5115	346,50	523,74
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,9964	224,80	223,99
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	7,3959	224,80	1 662,60
4.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,9964	350,00	348,74
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	1,5300	254,50	389,38
6.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,7000	172,51	120,76
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	24,6490	241,97	5 964,31
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2720	241,97	65,82
9.	2952270003706	Betoniera pînă la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric	h-ut	2,0670	21,36	44,15
10.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	3,8160	18,26	69,67
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,9223	96,50	571,50
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,2260	38,95	86,71
13.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	7,3984	185,00	1 368,70
14.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,0979	150,00	14,69
15.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4399	155,00	68,18
16.	3520200005303	Tren de lucru cu instalație săpat gropi pentru stilpi	h-ut	6,0000	156,00	936,00
Total utilaje de construcții						12 458,94

Total	Lei	123 171,78
CAS	24 %	4 164,52
Cheltuieli de transportare	4 %	3 734,43
Cheltuieli de depozitare	2 %	1 867,21
Cheltuieli directe		132 937,94
Cheltuieli de regie	14,5 %	19 276,01
Total		152 213,95
Beneficiu de deviz	6 %	9 132,84
Total		161 346,79
TVA	20 %	32 269,36

Total deviz:

193 616,15

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructie apeduct magistral spre satul Investitor
Cainarii Vechi, raionul Soroca

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr. 7-1

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
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. (Defrisarea stratului vegetal)	100 m3			508,14 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	241,97	508,14
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			319,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	241,97	319,40
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	100 m3			508,14 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	241,97	508,14
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			319,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	241,97	319,40
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			572,62 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,2500	254,50	572,62
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			11,84 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	185,00	11,84
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			117,56 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	241,97	96,79
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-asfaltat				
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			1 511,19 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	96,50	1 002,63
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			354,83 21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,50	3,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	210,00	275,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	224,80	34,39
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	155,00	3,56

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	346,50	16,63
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			409,11 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	257,25	326,71
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,50	0,78
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	346,50	14,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	224,80	49,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	155,00	0,78
11	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			125,85 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 250,00	117,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,50	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	224,80	1,19
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	224,80	1,19
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	350,00	1,85
		3. Gard metalic, L=115.5 m, H=1.5 m. Poarta si portita				
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 2,5 m. (K=0.25)	buc			47,55 28,83
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	57,66	1,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	57,66	27,68
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	156,00	18,72
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			1 417,85 491,84
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84
	266310211500	Beton 7.5	m3	1,0300	858,33	892,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	38,95	13,63
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	21,36	6,94
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	18,26	10,96
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			1 471,36 491,86
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,86
	26631021125000	Beton 12.5	m3	1,0300	910,00	946,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	38,95	13,64
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	21,36	6,93
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	18,26	10,93
15	CO07A1	Imprejmuii metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou din sirma de otel, cu celule patrate)	kg			40,29 4,61
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2710703518200	Panou din sirma de otel cu celule patrate	kg	1,0500	33,71	35,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	49,50	0,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	1,51	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	45,85	0,23
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			974,22 371,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	42,17	328,92

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,85	139,81
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	85,00	46,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,57	71,31
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	16,50	16,09
		4. Rigola de scurgere tip I- 16 m				
17	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			431,85 102,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7800	57,66	102,64
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,2500	257,25	321,56
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,0510	150,00	7,65
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			1 513,22 491,84
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84
	266310211100	Beton B10	m3	1,0300	950,00	988,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	38,95	13,63
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	21,36	6,94
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	18,26	10,95
19	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			97,01 60,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,50	1,02
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,51	1,64
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	160,00	14,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 800,00	13,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 800,00	1,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
		5. Executarea inverzirii				
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	100m2			30,25 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	241,97	30,25
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			424,83 299,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	125,00	125,00
22	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,84 0,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	57,66	0,84
23	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			2,16 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	172,51	2,16
24	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc			26,90 16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2830127303001	Artari, 3-5 ani	buc		95,00	10,18

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcție apeduct magistral spre
satul Cainarii Vechi, raionul Soroca**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL NR. 7-1
Plan general. Statia de pompare**

Valoarea de deviz 193 616,15 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de terasament				
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. (Defrisarea stratului vegetal)	100 m3	3,6000	508,14 0,00	1 829,29 0,00
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	3,6000	319,40 0,00	1 149,84 0,00
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	100 m3	3,6000	508,14 0,00	1 829,29 0,00
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	3,6000	319,40 0,00	1 149,84 0,00
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	0,6800	572,62 0,00	389,38 0,00
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	115,6000	11,84 0,00	1 368,70 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100	0,6800	117,56	79,94

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II	m3		20,76	14,12
		<i>Total</i>	Lei			7 796,28
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				7 796,28 14,12
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-asfaltat				
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	0,5700	1 511,19 508,56	861,38 289,88
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	15,0400	354,83 21,33	5 336,64 320,87
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	18,8000	409,11 17,30	7 691,36 325,20
11	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	188,0000	125,85 2,88	23 660,24 542,00
		<i>Total</i>	Lei			37 549,62
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta-asfaltat Inclusiv salariu				37 549,62 1 477,95
		3. Gard metalic, L=115.5 m, H=1.5 m. Poarta si portita				
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 2,5 m. (K=0.25)	buc	50,0000	47,55 28,83	2 377,50 1 441,50
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	3,8200	1 417,85 491,84	5 416,18 1 878,83

1	2	3	4	5	6	7
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	0,1400	1 471,36 491,86	205,99 68,86
15	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou din sirma de otel, cu celule patrate)	kg	1 439,3000	40,29 4,61	57 987,32 6 639,20
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	1,4400	974,22 371,33	1 402,88 534,72
		<i>Total</i>	Lei			67 389,87
		Total Gard metalic, L=115.5 m, H=1.5 m. Poarta si portita Inklusiv salariu				67 389,87 10 563,11
		4. Rigola de scurgere tip I- 16 m				
17	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	1,9200	431,85 102,64	829,15 197,06
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	2,4000	1 513,22 491,84	3 631,72 1 180,42
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	12,0000	97,01 60,54	1 164,10 726,51
		<i>Total</i>	Lei			5 624,97
		Total Rigola de scurgere tip I- 16 m Inklusiv salariu				5 624,97 2 103,99
		5. Executarea inverzirii				
20	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu	100m2	0,2000	30,25 0,00	6,05 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II				
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	7,3700	424,83 299,83	3 131,01 2 209,76
22	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	56,0000	0,84 0,84	46,82 46,82
23	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	56,0000	2,16 0,00	120,76 0,00
24	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc	56,0000	26,90 16,72	1 506,40 936,40
		<i>Total</i>	Lei			4 811,04
		Total Executarea inverzirii Inclusiv salariu				4 811,04 3 192,98

		Total	Lei	123 171,78
		CAS	24 %	4 164,52
		Cheltuieli de transportare	4 %	3 734,43
		Cheltuieli de depozitare	2 %	1 867,21
		Cheltuieli directe		132 937,94
		Cheltuieli de regie	14,5 %	19 276,01
		Total		152 213,95
		Beneficiu de deviz	6 %	9 132,84
		Total		161 346,79
		TVA	20 %	32 269,36
		Total deviz: Inclusiv salariu		193 616,15 17 352,15

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcție apeduct magistral spre
satul Cainarii Vechi, raionul Soroca**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse nr. 7-2
Plan general. Turnuri de apa**

Valoarea de deviz 246 765,10 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 7-2:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	3,7950	57,66	218,82
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,3306	57,66	76,72
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	20,0250	57,66	1 154,64
4.	7129020012800	Pavator	h-om	12,2776	57,66	707,93
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	71,3440	57,66	4 113,70
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	10,3000	57,66	593,90
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	70,4578	57,66	4 062,60
8.	7137010011500	Electrician	h-om	1,3400	57,66	77,26
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	12,5194	57,66	721,87
10.	7212030022700	Sudor	h-om	0,6000	57,66	34,60
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	56,5200	57,66	3 258,94
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,4000	57,66	657,32
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	68,2440	57,66	3 934,96
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	97,5650	57,66	5 625,60
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,2720	57,66	246,32
		Total manopera				25 485,18

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	13,7200	125,00	1 715,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,9000	5,50	4,95
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	19,3640	1 250,00	24 205,00
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	26,1620	257,25	6 730,17
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,6180	350,00	216,30
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	21,6053	210,00	4 537,11
7.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	3,0000	257,25	771,75
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,8954	16,50	31,28
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0102	3 800,00	38,76
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0717	3 800,00	272,46
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,5500	160,00	88,00
12.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,3500	160,00	216,00
13.	2320166200676	White spirit	kg	3,7908	36,57	138,63

14.	2320187315789	Decofrol	kg	2,4600	35,00	86,10
15.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	15,1632	42,17	639,44
16.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	7,5816	35,85	271,80
17.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	9,4200	45,85	431,91
18.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,0692	85,00	90,89
19.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	2,7720	0,40	1,11
20.	2663102100000	Beton 12.5	m3	1,1444	975,00	1 115,79
21.	266310211100	Beton B10	m3	3,1209	950,00	2 964,86
22.	26631021125000	Beton 12.5	m3	0,1456	910,00	132,50
23.	266310211500	Beton 7.5	m3	5,3263	858,33	4 571,72
24.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	18,8496	16,50	311,02
25.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,2660	16,50	37,39
26.	2710703518200	Panou din simrma de otel cu celule patrate	kg	1 978,2000	33,71	66 685,12
27.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,1848	20,50	3,79
28.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,6000	20,50	12,30
29.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,0250	20,50	21,02
30.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	60,0000	16,50	990,00
31.	2830127303001	Artari, 3-5 ani	buc	6,0000	95,00	570,00
32.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,6400	20,51	33,63
33.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,1840	49,50	108,11
34.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,6500	7,50	12,38
35.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,6500	4,50	7,42
36.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0275	55,00	1,51
37.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1650	16,50	2,72
38.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,3640	1,51	3,56
39.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,8534	15,50	75,22
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,9458	15,50	14,67
		Total materiale de constructii				118 161,39

Utilaje de constructii:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6562	346,50	573,87
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,0918	224,80	245,44
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	8,1040	224,80	1 821,78
4.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,0918	350,00	382,13
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,1275	254,50	286,95
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	1,0350	254,50	263,41
7.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	1,2500	172,51	215,64
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	22,6779	241,97	5 487,37
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1840	241,97	44,52
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6600	25,00	16,50
11.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	2,6845	21,36	57,34
12.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	4,9560	18,26	90,49

13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,4418	96,50	621,63
14.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0517	55,00	2,84
15.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0185	65,00	1,20
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,5378	38,95	137,80
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2750	210,50	57,89
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,9920	185,00	923,52
19.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,1224	150,00	18,36
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4820	155,00	74,70
21.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	8,0400	156,00	1 254,24
Total utilaje de construcții						12 577,62

Total	Lei	156 224,19
CAS	24 %	6 116,44
Cheltuieli de transportare	4 %	4 726,46
Cheltuieli de depozitare	2 %	2 363,23
Cheltuieli directe		169 430,32
Cheltuieli de regie	14,5 %	24 567,40
Total		193 997,72
Beneficiu de deviz	6 %	11 639,86
Total		205 637,58
TVA	20 %	41 127,52

Total deviz: 246 765,10

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Construcție apeduct magistral spre satul Investitor
Cainarii Vechi, raionul Soroca

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr. 7-2

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
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. (Defrisarea stratului vegetal)	100 m3			508,14
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	241,97	0,00
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			319,40
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	241,97	0,00
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	100 m3			508,14
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	241,97	0,00
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			319,40
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	241,97	0,00
5	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			521,73
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	254,50	0,00
6	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			572,63
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,2500	254,50	0,00
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			11,84
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	185,00	0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			117,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	241,97	96,78
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-asfaltat				
9	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			1 511,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	96,50	1 002,63
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere	m3			354,83
						21,33

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica, cu nisip				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,50	3,60
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	210,00	275,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	224,80	34,39
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	155,00	3,56
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	346,50	16,63
11	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroire	m3			409,11 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	257,25	326,71
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,50	0,77
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	346,50	14,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	224,80	49,01
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	155,00	0,77
12	DB16H	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică	m2			125,85 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 250,00	117,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,50	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	224,80	1,19
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	224,80	1,19
	2952240005100	Repartizor finisor de mixtură asfaltică cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	350,00	1,85
		3. Gard metalic, L=159.5 m, H=1.5 m. Poarta și portită				
13	TsC39A1	Săparea mecanică a gropilor, cu instalație de forat pe teren de lucru, pentru gropi de stâlpi și ancore de electrificare în teren cat. II - III, adîncime 2,5 m. (K=0.25)	buc			47,55 28,83
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	57,66	1,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	57,66	27,68
	3520200005303	Tren de lucru cu instalație săpat gropi pentru stâlpi	h-ut	0,4800	156,00	18,72
14	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			1 417,85 491,84
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84
	266310211500	Beton 7.5	m3	1,0300	858,33	892,91
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	38,95	13,63
	2952270003706	Betonieră pînă la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric	h-ut	0,3250	21,36	6,94
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	18,26	10,96
15	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			1 471,36 491,86
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,86
	26631021125000	Beton 12.5	m3	1,0300	910,00	946,43
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	38,95	13,64
	2952270003706	Betonieră pînă la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric	h-ut	0,3250	21,36	6,93
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	18,26	10,93
16	CO07A1	Împrejmuiri metalice din oțel profilat, model obișnuit cu montarea panoului gata confecționat. (Panou din sîrmă de oțel, cu celule patrăte)	kg			40,29 4,61
	7214070021400	Lacatus construcții metalice	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2710703518200	Panou din sîrmă de oțel cu celule patrăte	kg	1,0500	33,71	35,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0010	49,50	0,05
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0010	1,51	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	45,85	0,23
17	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a	t			974,23

1	2	3	4	5	6	7
		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				371,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	42,17	328,93
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,85	139,81
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	85,00	46,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,57	71,31
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	16,50	16,09
		4. Rigola de scurgere tip I- 20 m				
18	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			431,85
						102,63
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7800	57,66	102,63
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,2500	257,25	321,56
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,0510	150,00	7,65
19	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			1 513,23
						491,84
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84
	2663102111100	Beton B10	m3	1,0300	950,00	988,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	38,95	13,63
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	21,36	6,94
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	18,26	10,96
20	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			97,01
						60,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,50	1,03
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,51	1,64
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	160,00	14,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 800,00	13,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 800,00	1,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
		5. Executarea inverzirii				
21	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	100m2			30,23
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	241,97	30,23
22	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			424,83
						299,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	125,00	125,00
23	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,84
						0,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	57,66	0,84
24	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			2,16
						0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	172,51	2,16
25	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc			22,42
						16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2830127303001	Artari, 3-5 ani	buc		95,00	5,70
		6. Compartiment				
26	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2			111,56

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,50	1,35
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,50	2,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,50	0,49
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,50	1,03
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,51	1,64
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	160,00	16,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 800,00	13,27
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 800,00	1,87
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
27	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			1 305,55 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton 12,5	m3	1,0250	975,00	1 014,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,50	1,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	210,50	52,63
28	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	kg			22,83 4,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	57,66	4,15
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	16,50	16,83
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	20,50	0,21
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	0,40	0,06
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	65,00	0,06
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	55,00	0,15
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	38,95	1,36
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			29,16 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,50	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	16,50	16,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,50	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,51	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,50	0,08
30	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			974,50 371,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	42,17	329,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,85	139,83
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	85,00	46,83
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,57	71,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	16,50	16,17

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcție apeduct magistral spre satul Cainarii Vechi, raionul Soroca

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL NR. 7-2 Plan general. Turnuri de apa

Valoarea de deviz 246 765,10 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de terasament				
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. (Defrisarea stratului vegetal)	100 m3	3,3100	508,14 0,00	1 681,93 0,00
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	3,3100	319,40 0,00	1 057,22 0,00
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	100 m3	3,3100	508,14 0,00	1 681,93 0,00
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	3,3100	319,40 0,00	1 057,22 0,00
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,5500	521,73 0,00	286,95 0,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	100 m3	0,4600	572,63 0,00	263,41 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	78,0000	11,84 0,00	923,52 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4600	117,54 20,76	54,07 9,55
		<i>Total</i>	Lei			7 006,25
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				7 006,25 9,55
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-asfaltat				
9	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	0,6200	1 511,19 508,56	936,94 315,31
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	16,4800	354,83 21,33	5 847,59 351,59
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	20,6000	409,11 17,30	8 427,75 356,34
12	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	206,0000	125,85 2,88	25 925,60 593,90
		<i>Total</i>	Lei			41 137,88
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta-asfaltat Inclusiv salariu				41 137,88 1 617,14
		3. Gard metalic, L=159.5 m, H=1.5 m. Poarta si portita				
13	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 2,5 m. (K=0.25)	buc	67,0000	47,55 28,83	3 185,85 1 931,61

1	2	3	4	5	6	7
14	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	5,1200	1 417,85 491,84	7 259,39 2 518,22
15	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	0,1400	1 471,36 491,86	205,99 68,86
16	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou din sirma de otel, cu celule patrate)	kg	1 884,0000	40,29 4,61	75 903,64 8 690,51
17	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	1,8840	974,23 371,33	1 835,44 699,59
		<i>Total</i>	Lei			88 390,31
		Total Gard metalic, L=159.5 m, H=1.5 m. Poarta si portita Inklusiv salariu				88 390,31 13 908,79
		4. Rigola de scurgere tip I- 20 m				
18	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	2,4000	431,85 102,63	1 036,43 246,32
19	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	3,0000	1 513,23 491,84	4 539,68 1 475,52
20	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	15,0000	97,01 60,54	1 455,13 908,14
		<i>Total</i>	Lei			7 031,24
		Total Rigola de scurgere tip I- 20 m				7 031,24 2 629,98

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		5. Executarea inverzirii				
21	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	100m2	0,3000	30,23 0,00	9,07 0,00
22	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	13,7200	424,83 299,83	5 828,70 4 113,70
23	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	100,0000	0,84 0,84	83,61 83,61
24	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	100,0000	2,16 0,00	215,64 0,00
25	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc	100,0000	22,42 16,72	2 242,14 1 672,14
		<i>Total</i>	Lei			8 379,16
		Total Executarea inverzirii Inclusiv salariu				8 379,16 5 869,45
		6. Compartiment				
26	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	5,5000	111,56 69,19	613,57 380,56
27	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	1,1000	1 305,55 221,99	1 436,10 244,19
28	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	kg	18,4800	22,83 4,15	421,87 76,72

1	2	3	4	5	6	7
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	60,0000	29,16 12,11	1 749,34 726,52
30	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	0,0600	974,50 371,33	58,47 22,28
		<i>Total</i>	Lei			4 279,35
		Total Compartiment Inclisiv salariu				4 279,35 1 450,27

		Total	Lei	156 224,19
		CAS	24 %	6 116,44
		Cheltuieli de transportare	4 %	4 726,46
		Cheltuieli de depozitare	2 %	2 363,23
		Cheltuieli directe		169 430,32
		Cheltuieli de regie	14,5 %	24 567,40
		Total		193 997,72
		Beneficiu de deviz	6 %	11 639,86
		Total		205 637,58
		TVA	20 %	41 127,52
		246 765,10		
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		
		25 485,18		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)