

Construcția apeduct magestral
spre s. Cainarii Vechi raionul
Soroca

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 2 154 862,10 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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piață	Apometru d=80mm	buc	1,0000	5 760,000 0,000	5 760,000 0,000
		Total	Lei			5 760,000
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				5 760,000
		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 80 mm	buc	1,0000	350,650 124,950	350,650 124,950
		Total	Lei			350,650
		Asigurări sociale	24 %			29,988
		Transportarea materialelor	4 %			9,028
		Total				389,666
		Cheltuieli de regie	76 %			94,962
		Total				484,628
		Beneficiu de deviz	6 %			29,078
		Total Lucrări de montare Inclusiv salariu				513,706 124,950
		3. Lucrări de construcții				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Lucrari de 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	0,0540	$\frac{1\,264,167}{0,000}$	$\frac{68,265}{0,000}$
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	0,8400	$\frac{893,000}{0,000}$	$\frac{750,120}{0,000}$
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 cat 2 in conditiile gospodarii	m3	3,0000	$\frac{126,072}{126,072}$	$\frac{378,216}{378,216}$
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	1,4500	$\frac{45,000}{0,000}$	$\frac{65,250}{0,000}$
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	42,1700	$\frac{779,000}{0,000}$	$\frac{32\,850,430}{0,000}$
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	130,0000	$\frac{105,060}{105,060}$	$\frac{13\,657,800}{13\,657,800}$
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	2,3000	$\frac{135,150}{135,150}$	$\frac{310,845}{310,845}$
10	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele	m3	16,3500	367,169	6 003,215

1	2	3	4	5	6	7
		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			59,670	975,605
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 (Pat de nisip)	m3	292,5000	287,360 31,110	84 052,800 9 099,675
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 (Вытесн. грунт)	100 m3	4,6000	855,000 0,000	3 933,000 0,000
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	782,0000	19,200 0,000	15 014,400 0,000
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,6000	170,360 18,360	783,656 84,456
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	1 149,000 0	15,810 15,810	18 165,690 18 165,690
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	1 149,000 0	39,750 38,250	45 672,750 43 949,250
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	28,2700	414,200 0,000	11 709,434 0,000
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	100 m3	28,2700	1 015,620 449,820	28 711,577 12 716,411

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint coeziv				
		<i>Total</i>	Lei			262 127,448
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				262 127,448 99 337,948
		3.2. Conducte si armaturi				
19	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, Teava PE100, PN6, SDR26, d=125mm	m	2 264,000 0	$\frac{112,227}{7,497}$	$\frac{254\,081,928}{16\,973,208}$
20	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, Teava PE100, PN8, SDR21, d=125mm	m	1 563,000 0	$\frac{135,775}{7,497}$	$\frac{212\,216,325}{11\,717,811}$
21	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, Teava PE100, PN10, SDR17, d=125mm	m	1 194,000 0	$\frac{164,804}{7,497}$	$\frac{196\,775,976}{8\,951,418}$
22	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, Teava PE100, PN12.5, SDR13, d=125mm	m	811,0000	$\frac{211,088}{7,497}$	$\frac{171\,192,368}{6\,080,067}$
23	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Teava PE100, PN6, SDR26, d=63mm	m	18,0000	$\frac{44,554}{2,754}$	$\frac{801,981}{49,572}$
24	Pret de piata	Banda de avertizare	m	5 850,000 0	$\frac{1,080}{0,000}$	$\frac{6\,318,000}{0,000}$
25	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	18,0000	$\frac{7,140}{2,040}$	$\frac{128,520}{36,720}$
26	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5 832,000 0	$\frac{15,480}{4,080}$	$\frac{90\,279,360}{23\,794,560}$
27	AcF12A	Proba de presiune a conductelor	m	2 507,000 0	$\frac{0,209}{}$	$\frac{524,214}{}$

1	2	3	4	5	6	7
		din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm			0,209	524,214
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	5 832,000 0	0,511 0,316	2 981,318 1 844,078
29	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Упор бетон. для труб В20)	m3	1,2300	1 892,152 435,030	2 327,347 535,087
30	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 250mm	m	26,0000	779,440 120,870	20 265,440 3 142,620
31	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	22,4000	131,214 41,310	2 939,194 925,344
32	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125 mm	m	4,8000	331,185 42,840	1 589,688 205,632
33	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Segment de teava de otel d=80mm	m	0,6000	205,305 25,500	123,183 15,300
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d=80mm	buc	3,0000	1 428,050 28,050	4 284,150 84,150
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d=50mm	buc	3,0000	1 220,050 28,050	3 660,150 84,150
36	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	12,0000	257,920 61,200	3 095,040 734,400

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, Adaptor flansa d=125mm				
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d=63x50mm	buc	3,0000	303,560 29,580	910,680 88,740
38	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse d=125x80mm	buc	3,0000	1 565,370 166,770	4 696,110 500,310
39	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse d=125x50mm	buc	6,0000	1 445,370 166,770	8 672,220 1 000,620
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel cu flanse d=80mm	buc	3,0000	743,350 53,550	2 230,050 160,650
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel cu flanse d=90mm	buc	1,0000	743,350 53,550	743,350 53,550
42	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Ventuz de aeresire d=50mm	buc	3,0000	2 228,050 28,050	6 684,150 84,150
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta cu sens unic d=80mm	buc	3,0000	736,050 28,050	2 208,150 84,150
44	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d=80mm	buc	3,0000	1 282,300 117,300	3 846,900 351,900
45		Nodul apometric		0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
46	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel cu flanse d=125x80mm	buc	2,0000	1 035,370 166,770	2 070,740 333,540

1	2	3	4	5	6	7
47	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d=80mm	buc	1,0000	1 282,300 117,300	1 282,300 117,300
48	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Segment de teava d=80mm	m	0,5600	205,309 25,500	114,973 14,280
49	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta cu sens unic d=80mm	buc	1,0000	736,050 28,050	736,050 28,050
50	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d=80mm	buc	1,0000	1 428,050 28,050	1 428,050 28,050
51	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d=125mm	buc	2,0000	257,920 61,200	515,840 122,400
		<i>Total</i>	Lei			1 009 723,745
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 009 723,745 78 666,021
		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 (Beton la suport B7,5-este inclus)	m3	3,3600	1 225,535 540,600	4 117,799 1 816,416
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 (Beton la suport B7,5-0,15m3)	m3	3,9000	1 186,560 491,640	4 627,584 1 917,396

1	2	3	4	5	6	7
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 (Beton la suport B15-0.4m3)	m3	8,0800	$\frac{1\,201,612}{450,840}$	$\frac{9\,709,021}{3\,642,787}$
55		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m-1.5m KII-10	put	3,0000	$\frac{510,000}{0,000}$	$\frac{1\,530,000}{0,000}$
56		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-1,5 m KII-15	put	3,0000	$\frac{600,000}{0,000}$	$\frac{1\,800,000}{0,000}$
57		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m KII-20	put	4,0000	$\frac{1\,100,000}{0,000}$	$\frac{4\,400,000}{0,000}$
58		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII-10-6	put	2,0000	$\frac{510,000}{0,000}$	$\frac{1\,020,000}{0,000}$
59		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII-10-9	put	9,0000	$\frac{680,000}{0,000}$	$\frac{6\,120,000}{0,000}$
60		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m KII-15-6	put	3,0000	$\frac{1\,100,000}{0,000}$	$\frac{3\,300,000}{0,000}$
61		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15-9a	put	3,0000	$\frac{1\,100,000}{0,000}$	$\frac{3\,300,000}{0,000}$
62		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KII-20-6	put	4,0000	$\frac{1\,600,000}{0,000}$	$\frac{6\,400,000}{0,000}$
63		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KII-20-9a	put	4,0000	$\frac{1\,600,000}{0,000}$	$\frac{6\,400,000}{0,000}$
64		Elemente din beton armat	put	3,0000	550,000	1 650,000

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m-1,5m KIIII-10-1			0,000	0,000
65		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIIII-15-1	put	3,0000	<u>1 100,000</u> 0,000	<u>3 300,000</u> 0,000
66		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIIII-20-1	put	4,0000	<u>1 600,000</u> 0,000	<u>6 400,000</u> 0,000
67		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m-2,0m KIIIO-1	put	7,0000	<u>160,000</u> 0,000	<u>1 120,000</u> 0,000
68		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m-2,0m KII-7-3	put	7,0000	<u>400,000</u> 0,000	<u>2 800,000</u> 0,000
69		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	208,5600	<u>35,000</u> 0,000	<u>7 299,600</u> 0,000
70		Scara cu vanguri din otel	kg	68,0000	<u>45,000</u> 0,000	<u>3 060,000</u> 0,000
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	t	0,2770	<u>1 108,209</u> 328,444	<u>306,974</u> 90,979
72		Cpac cu rama din fonta tip JI	buc	10,0000	<u>1 100,000</u> 0,000	<u>11 000,000</u> 0,000
73	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Отмостка	m3	1,9000	<u>453,840</u> 58,650	<u>862,296</u> 111,435
74	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Отмостка	m2	19,0000	<u>147,950</u> 17,850	<u>2 811,050</u> 339,150

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			93 334,324
		Total Camine Inclusiv salariu				93 334,324 7 918,163
		3.4. Demolarea si reconditionarea				
		3.4.1. Drumul din asfalt				
75	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	40,0000	28,270 14,790	1 130,800 591,600
76	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,9600	139,537 81,600	133,956 78,336
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	0,0480	893,000 0,000	42,864 0,000
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,8000	347,600 45,900	625,680 82,620
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,0000	422,190 50,490	1 266,570 151,470
80	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	12,0000	161,425 6,120	1 937,100 73,440
81	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	56,5000	180,265 6,120	10 184,973 345,780
		<i>Total</i>	Lei			15 321,943
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				15 321,943 1 323,246
		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	0,1800	893,000 0,000	160,740 0,000
83	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	5,1000	347,600 45,900	1 772,760 234,090

1	2	3	4	5	6	7
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	12,7500	422,190 50,490	5 382,923 643,748
		<i>Total</i>	Lei			7 316,423
		Total Drum din pietris Inclusiv salariu				7 316,423 877,838
		<i>Total</i>	Lei			22 638,366
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				22 638,366 2 201,084
		<i>Total</i>	Lei			1 387 823,883
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			45 149,572
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			41 398,011
		<i>Total</i>				1 474 371,466
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			213 783,863
		<i>Total</i>				1 688 155,329
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			101 289,320
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 789 444,649 188 123,216

		Total	Lei			1 795 718,42
		TVA	20 %			359 143,68
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 154 862,10 188 248,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeduct magestral
spre s. Cainarii Vechi raionul
Soroca**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 2 154 862,10 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 № 2-1-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	11,6000	51,00	591,600
2.	7129020012800	Pavator	h-om	2,1850	51,00	111,435
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	13,7300	51,00	700,230
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	10,4919	51,00	535,087
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	14,7840	51,00	753,984
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,2000	51,00	469,200
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 480,2530	51,00	75 492,903
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	96,2251	51,00	4 907,480
9.	7137010011500	Electrician	h-om	0,5520	51,00	28,152
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8960	51,00	45,696
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,7839	51,00	90,979
12.	7212030022700	Sudor	h-om	29,2800	51,00	1 493,280
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 775,1029	51,00	90 530,248
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3240	51,00	16,524
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	45,6422	51,00	2 327,752
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,5360	51,00	78,336
17.	9312040019600	Sapator	h-om	197,5545	51,00	10 075,280
		Total manopera				188 248,20

Materiale:

1.	00001	Apometru d=80mm	buc	1,0000	5 760,00	5 760,000
2.	00024	Banda de avertizare	m	6 318,0000	1,00	6 318,000
3.	00069	Metale pentru consolidarea caminelor	kg	208,5600	35,00	7 299,600
4.	00070	Scara cu vanguri din otel	kg	68,0000	45,00	3 060,000
5.	00072	Cpac cu rama din fonta tip JI	buc	10,0000	1 100,00	11 000,000
6.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,1280	1 600,00	1 804,800
7.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	5,3110	1 800,00	9 559,800
8.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	51,0720	10,00	510,720
9.	1111000200010	Asfalt turnat	t	1,3680	1 800,00	2 462,400
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	22,0020	300,00	6 600,600
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0380	250,00	9,500

12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,5900	250,00	1 897,500
13.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (pentru pat)	m3	299,8125	250,00	74 953,125
14.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	16,7587	300,00	5 027,610
15.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	2,4909	250,00	622,725
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2701	10,00	2,701
17.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	7,8000	10,00	78,000
18.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0613	6 000,00	367,800
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,5680	80,00	205,440
20.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0260	6 000,00	156,000
21.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	4,0992	15,00	61,488
22.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,4072	15,00	6,108
23.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	4,2500	26,00	110,500
24.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	46,8000	25,50	1 193,400
25.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,3624	25,50	34,741
26.	2320166200676	White spirit	kg	1,3690	35,00	47,915
27.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	151,5052	18,00	2 727,094
28.	2320322600374	Citom	kg	0,1440	18,00	2,592
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,0564	12,00	36,677
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	3,5200	10,00	35,200
31.	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	25,00	1,500
32.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,1606	70,00	151,242
33.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	11,2000	70,00	784,000
34.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,0803	35,00	37,811
35.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	3,9000	35,00	136,500
36.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1524	35,00	5,334
37.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	26,0000	10,00	260,000
38.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	45,00	2,700
39.	2521216701000125	Teava din otel d=125mm	m	4,8480	250,00	1 212,000
40.	2521216701000250	Teava din otel d=250mm	m	26,5200	320,00	8 486,400
41.	252121670100048	Segment de teava din otel d=80mm	m	1,1716	160,00	187,456
42.	252121670100119	Teava PE100, PN6, SDR26, d=125mm	m	2 297,9600	100,00	229 796,000
43.	252121670100120	Teava PE100, PN8, SDR21, d=125mm	m	1 586,4450	123,20	195 450,024
44.	252121670100121	Teava PE100, PN10, SDR17, d=125mm	m	1 211,9100	151,80	183 967,938
45.	252121670100122	Teava PE100, PN12.5, SDR13, d=125mm	m	823,1650	197,40	162 492,771
46.	2521216710001123	Teava PE100, PN6, SDR26, d=63mm	m	18,0540	33,50	604,809
47.	2523156713811125	Adaptor flansa d=125mm	buc	14,1400	152,00	2 149,280
48.	252315671381137	Adaptor flansa d=63x50mm	buc	3,0900	266,00	821,940
49.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	4,5024	4,00	18,010
50.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	7,0000	160,00	1 120,000
51.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	7,0000	400,00	2 800,000

52.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	3,0000	510,00	1 530,000
53.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	9,0000	680,00	6 120,000
54.	26611264331011 58	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	2,0000	510,00	1 020,000
55.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	3,0000	550,00	1 650,000
56.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	3,0000	600,00	1 800,000
57.	26611264331521 60	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	3,0000	1 100,00	3 300,000
58.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	3,0000	1 100,00	3 300,000
59.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	3,0000	1 100,00	3 300,000
60.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	4,0000	1 100,00	4 400,000
61.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	4,0000	1 600,00	6 400,000
62.	26611264332021 62	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	4,0000	1 600,00	6 400,000
63.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)	buc	4,0000	1 600,00	6 400,000
64.	26631021000002 0	Beton B20	m3	1,2669	1 350,00	1 710,315
65.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1500	1 300,00	195,000
66.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4000	1 300,00	520,000
67.	2664102101126	Var	kg	1,9864	4,00	7,945
68.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,7675	1 100,00	844,250
69.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,1400	2 000,00	280,000
70.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,1320	35,00	4,620
71.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,6215	35,00	21,753
72.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	45,00	9,900
73.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	45,00	202,500
74.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	4,1600	65,00	270,400
75.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,8708	65,00	56,602
76.	28741173000005 0	Vana din fonta d=50mm	buc	3,0000	1 192,00	3 576,000
77.	28741173000005 01	Ventuz de aeresire d=50mm	buc	3,0000	2 200,00	6 600,000
78.	28741173000008 0	Vana din fonta d=80mm	buc	4,0000	1 400,00	5 600,000
79.	28741173000008 01	Clapeta cu sens unic d=80mm	buc	4,0000	708,00	2 832,000
80.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,3080	26,00	34,008
81.	28752741101503 8	Teu din otel cu flanse d=125x80mm	buc	3,0000	1 380,00	4 140,000
82.	28752741101503 9	Teu din otel cu flanse d=125x50mm	buc	6,0000	1 260,00	7 560,000
83.	28752741101504 6	Reductie din otel cu flanse d=125x80mm	buc	2,0000	850,00	1 700,000
84.	28752741101508 0	Cot din otel cu flanse d=80mm	buc	4,0000	685,00	2 740,000
85.	29241273220654 4	Filtru pentru apa potabila d=80mm	buc	4,0000	1 165,00	4 660,000
86.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	116,9408	15,00	1 754,112

87.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1230	15,00	1,845
88.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 168,2000	15,00	17 523,000
89.	4100126202818	Apa	m3	2,2650	15,00	33,975
		Total materiale de construcții				1 040 935,99

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	9,5130	60,00	570,780
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	17,4960	65,00	1 137,240
3.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	1,2768	380,00	485,184
4.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	8,8400	380,00	3 359,200
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	67,0680	20,00	1 341,360
6.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	4,5248	20,00	90,496
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	15,1200	20,00	302,400
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,7200	25,00	18,000
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0183	600,00	10,980
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	1,0704	400,00	428,160
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	99,3083	380,00	37 737,154
12.	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	0,1517	450,00	68,265
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	30,8143	380,00	11 709,434
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,8400	380,00	699,200
15.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,8736	40,00	34,944
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0060	45,00	0,270
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7440	60,00	44,640
18.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3997	65,00	25,980
19.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,7380	15,00	11,070
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	266,5861	60,00	15 995,166
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,5600	100,00	156,000
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	11,7600	20,00	235,200
23.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,4500	45,00	65,250
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	175,3905	100,00	17 539,050
25.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	11,1900	20,00	223,800
26.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	8,8400	20,00	176,800
27.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	15,1200	20,00	302,400
28.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,4680	25,00	11,700
29.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,7200	180,00	129,600
30.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	27,7408	280,00	7 767,424
31.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	50,0480	300,00	15 014,400
32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	408,8237	120,00	49 058,844
		Total utilaje de construcții				164 750,39

Total	Lei	1 795 718,42
TVA	20 %	359 143,68

Total deviz:

2 154 862,10

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia apeduct magestral spre s.
Cainarii Vechi raionul Soroca**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Apometru d=80mm	buc			5 760,000 0,000
	00001	Apometru d=80mm	buc	1,0000	5 760,00	5 760,00
		2. Lucrari de montare				
2	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 80 mm	buc			350,650 124,950
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	51,00	124,95
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	45,00	202,50
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	45,00	9,90
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	45,00	2,70
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	25,00	1,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	26,00	9,10
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari de 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			1 264,167 0,000
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	2,8100	450,00	1 264,17
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			893,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	380,00	893,00
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 cat 2 in conditiile gospodarii	m3			126,072 126,072
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	51,00	126,07
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			45,000 0,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	45,00	45,00
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			779,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,00
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			105,060 105,060
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	51,00	105,06

1	2	3	4	5	6	7
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			135,150 135,150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	51,00	122,91
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	51,00	12,24
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			367,169 59,670
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	51,00	59,67
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
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 (Pat de nisip)	m3			287,360 31,110
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	51,00	31,11
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (pentru pat)	m3	1,0250	250,00	256,25
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 (Выгесн. грунт)	100 m3			855,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,200 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			170,360 18,360
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	51,00	18,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
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			15,810 15,810
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	51,00	15,81
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			39,750 38,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	51,00	38,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
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			414,200 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
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			1 015,620 449,820
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	51,00	449,82
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,80
		3.2. Conducte si armaturi				
19	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, Teava PE100, PN6, SDR26, d=125mm	m			112,227 7,497

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	51,00	7,50
	252121670100119	Teava PE100, PN6, SDR26, d=125mm	m	1,0150	100,00	101,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	20,00	0,23
20	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, Teava PE100, PN8, SDR21, d=125mm	m			135,775 7,497
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	51,00	7,50
	252121670100120	Teava PE100, PN8, SDR21, d=125mm	m	1,0150	123,20	125,05
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	20,00	0,23
21	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, Teava PE100, PN10, SDR17, d=125mm	m			164,804 7,497
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	51,00	7,50
	252121670100121	Teava PE100, PN10, SDR17, d=125mm	m	1,0150	151,80	154,08
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	20,00	0,23
22	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, Teava PE100, PN12.5, SDR13, d=125mm	m			211,088 7,497
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	51,00	7,50
	252121670100122	Teava PE100, PN12.5, SDR13, d=125mm	m	1,0150	197,40	200,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	20,00	0,23
23	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Teava PE100, PN6, SDR26, d=63mm	m			44,554 2,754
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	51,00	1,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	51,00	0,92
	2521216710001123	Teava PE100, PN6, SDR26, d=63mm	m	1,0030	33,50	33,60
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
24	Pret de piata	Banda de avertizare	m			1,080 0,000
	00024	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,08
25	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,140 2,040
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	51,00	2,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	120,00	3,60
26	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,480 4,080
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	51,00	4,08
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	15,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	120,00	8,40
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			0,209 0,209
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	51,00	0,21
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			0,511 0,316
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	51,00	0,32
	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 (Упор бетон. для труб B20)	m3			1 892,152 435,030
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	51,00	435,03
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0300	1 350,00	1 390,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat,	h-ut	0,3250	65,00	21,12

1	2	3	4	5	6	7
		actioanata electric				
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
30	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 250mm	m			779,440 120,870
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,8900	51,00	96,39
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	51,00	24,48
	2521216701000250	Teava din otel d=250mm	m	1,0200	320,00	326,40
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,8000	18,00	104,40
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1500	35,00	5,25
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 000,00	6,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1600	65,00	10,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,00	0,72
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	26,00	3,90
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,8000	25,50	45,90
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0000	10,00	10,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0600	10,00	0,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	10,00	3,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3400	20,00	6,80
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3400	380,00	129,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	100,00	6,00
31	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			131,214 41,310
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	51,00	33,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	51,00	5,61
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	51,00	2,04
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	4,00	0,80
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	70,00	35,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	35,00	1,30
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	10,00	22,80
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	15,00	2,75
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	40,00	1,56
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	380,00	21,66
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	20,00	4,04
32	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125 mm	m			331,185 42,840
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	51,00	42,84
	2521216701000125	Teava din otel d=125mm	m	1,0100	250,00	252,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	12,00	3,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	10,00	3,60
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	18,00	2,34
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	18,00	0,54
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	15,00	1,20
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	25,50	6,38
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	25,00	2,08
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	280,00	6,44
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,04
33	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Segment de teava de otel d=80mm	m			205,305 25,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	51,00	25,50
	252121670100048	Segment de teava din otel d=80mm	m	1,0100	160,00	161,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,00	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	10,00	2,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,45
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,26
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,00	0,30
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,50	3,57
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,04
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la	buc			1 428,050

1	2	3	4	5	6	7
		conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d=80mm				28,050
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	51,00	28,05
	287411730000080	Vana din fonta d=80mm	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d=50mm	buc			1 220,050 28,050
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	51,00	28,05
	287411730000050	Vana din fonta d=50mm	buc	1,0000	1 192,00	1 192,00
36	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d=125mm	buc			257,920 61,200
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	51,00	61,20
	2523156713811125	Adaptor flansa d=125mm	buc	1,0100	152,00	153,52
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	20,00	21,60
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d=63x50mm	buc			303,560 29,580
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	51,00	29,58
	252315671381137	Adaptor flansa d=63x50mm	buc	1,0300	266,00	273,98
38	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse d=125x80mm	buc			1 565,370 166,770
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	51,00	166,77
	287527411015038	Teu din otel cu flanse d=125x80mm	buc	1,0000	1 380,00	1 380,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	20,00	18,60
39	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse d=125x50mm	buc			1 445,370 166,770
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	51,00	166,77
	287527411015039	Teu din otel cu flanse d=125x50mm	buc	1,0000	1 260,00	1 260,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	20,00	18,60
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel cu flanse d=80mm	buc			743,350 53,550
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	51,00	53,55
	287527411015080	Cot din otel cu flanse d=80mm	buc	1,0000	685,00	685,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	20,00	4,80
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel cu flanse d=90mm	buc			743,350 53,550
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	51,00	53,55
	287527411015080	Cot din otel cu flanse d=80mm	buc	1,0000	685,00	685,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	20,00	4,80
42	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Ventuz de aeresire d=50mm	buc			2 228,050 28,050
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	51,00	28,05
	2874117300000501	Ventuz de aeresire d=50mm	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta cu sens unic d=80mm	buc			736,050 28,050
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	51,00	28,05
	2874117300000801	Clapeta cu sens unic d=80mm	buc	1,0000	708,00	708,00
44	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d=80mm	buc			1 282,300 117,300
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	51,00	117,30
	292412732206544	Filtru pentru apa potabila d=80mm	buc	1,0000	1 165,00	1 165,00
45		Nodul apometric				0,000 0,000
46	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de	buc			1 035,370

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel cu flanse d=125x80mm				166,770
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	51,00	166,77
	287527411015046	Reductie din otel cu flanse d=125x80mm	buc	1,0000	850,00	850,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	20,00	18,60
47	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d=80mm	buc			1 282,300
						117,300
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	51,00	117,30
	292412732206544	Filtru pentru apa potabila d=80mm	buc	1,0000	1 165,00	1 165,00
48	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Segment de teava d=80mm	m			205,309
						25,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	51,00	25,50
	252121670100048	Segment de teava din otel d=80mm	m	1,0100	160,00	161,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,00	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	10,00	2,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,45
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,26
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,00	0,30
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,50	3,57
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,05
49	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta cu sens unic d=80mm	buc			736,050
						28,050
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	51,00	28,05
	2874117300000801	Clapeta cu sens unic d=80mm	buc	1,0000	708,00	708,00
50	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d=80mm	buc			1 428,050
						28,050
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	51,00	28,05
	287411730000080	Vana din fonta d=80mm	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
51	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d=125mm	buc			257,920
						61,200
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	51,00	61,20
	2523156713811125	Adaptor flansa d=125mm	buc	1,0100	152,00	153,52
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	20,00	21,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	20,00	21,60
		3.3. Camine				
52	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Beton la suport B7,5- este inclus)	m3			1 225,535
						540,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	51,00	367,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	51,00	173,40
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0000	1 300,00	0,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	300,00	67,80
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,00	0,44
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	26,00	2,08
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 000,00	23,93
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	280,00	570,08
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 (Beton la suport B7,5- 0,15m3)	m3			1 186,560
						491,640
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	51,00	344,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	51,00	147,39
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,038462	1 300,00	50,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,60
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,00

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	79,80
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,00	0,44
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	26,00	2,08
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 000,00	24,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	280,00	518,00
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 (Beton la suport B15- 0.4m3)	m3			1 201,612 450,840
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	51,00	306,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	51,00	144,84
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,049505	1 300,00	64,36
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	80,00	16,80
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 100,00	94,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	300,00	77,70
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	26,00	2,34
	2664102101126	Var	kg	0,1470	4,00	0,59
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 000,00	23,99
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	280,00	470,40
55		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m-1.5m KII/I-10	put			510,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	510,00	510,00
56		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-1,5 m KII/I-15	put			600,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
57		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m KII/I-20	put			1 100,000 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
58		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII-10-6	put			510,000 0,000
	266112643310115 8	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	510,00	510,00
59		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII-10-9	put			680,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	680,00	680,00
60		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m KII-15-6	put			1 100,000 0,000
	266112643315216 0	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
61		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15-9a	put			1 100,000 0,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
62		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KII-20-6	put			1 600,000 0,000
	266112643320216 2	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
63		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KII-20-9a	put			1 600,000 0,000
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
64		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m-1,5m KII/I1-10-1	put			550,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-10(0,10 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
65		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII/I1-15-1	put			1 100,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
66		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII/I1-20-1	put			1 600,000 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00

1	2	3	4	5	6	7
67		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m-2,0m KII-O-1	put			160,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	160,00	160,00
68		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m-2,0m KII-7-3	put			400,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
69		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			35,000 0,000
	00069	Metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	35,00	35,00
70		Scara cu vanguri din otel	kg			45,000 0,000
	00070	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	45,00	45,00
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 conductiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 108,209 328,444
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	51,00	328,44
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	70,00	546,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,26
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
72		Cpac cu rama din fonta tip JI	buc			1 100,000 0,000
	00072	Cpac cu rama din fonta tip JI	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
73	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Отмостка	m3			453,840 58,650
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	51,00	58,65
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	250,00	327,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
74	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Отмостка	m2			147,950 17,850
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	51,00	14,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	51,00	3,06
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 800,00	129,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	250,00	0,50
		3.4. Demolarea si reconditionarea				
		3.4.1. Drumul din asfalt				
75	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			28,270 14,790
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	51,00	14,79
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	7,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	20,00	5,88
76	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			139,537 81,600
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	51,00	81,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,44
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	60,00	46,50
77	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			893,000

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III				0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	380,00	893,00
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			347,600 45,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	51,00	45,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			422,190 50,490
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	51,00	50,49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
80	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			161,425 6,120
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	51,00	6,12
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 600,00	150,40
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	35,00	0,39
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	400,00	4,52
81	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			180,265 6,120
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	51,00	6,12
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 800,00	169,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	35,00	0,39
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	4,56
		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			893,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	380,00	893,00
83	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			347,600 45,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	51,00	45,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			422,190 50,490
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	51,00	50,49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Constructia apeduct magestral spre s. Cainarii Vechi raionul Soroca

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1 Statia de pompare. Lucrari de constructii si TH

Valoarea de deviz 232 883,64 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	Grundfos	Grup de pompe HYDRO MPC-S 2CR 20-10.3x400/50 DL-dotat cu 2 pompe	buc	1,0000	117 000,000 0,000	117 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			117 000,000
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				117 000,000
		2. Lucrari de montare				
2	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc	1,0000	201,450 142,800	201,450 142,800
3	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	1,0000	64,800 53,550	64,800 53,550
		<i>Total</i>	Lei			266,250
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			47,124
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			1,836
		<i>Total</i>				315,210
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			149,226

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				464,436
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			27,866
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				492,302 196,350
		3. Lucrari de constructii				
		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, Vana d=80mm	buc	2,0000	<u>1 428,050</u> 28,050	<u>2 856,100</u> 56,100
5	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	2,0000	<u>183,390</u> 45,390	<u>366,780</u> 90,780
6	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125 mm	buc	4,0000	<u>547,570</u> 154,020	<u>2 190,280</u> 616,080
7	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d=80/125mm	buc	2,0000	<u>1 058,620</u> 166,770	<u>2 117,240</u> 333,540
8	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc	2,0000	<u>383,390</u> 45,390	<u>766,780</u> 90,780
9	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Trecere PE/Ot d=140/125mm	buc	2,0000	<u>905,080</u> 29,580	<u>1 810,160</u> 59,160
10	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125 mm	m	8,0000	<u>322,220</u> 42,840	<u>2 577,760</u> 342,720
11	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200mm	m	2,0000	<u>537,685</u> 78,030	<u>1 075,370</u> 156,060
12	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe	m2	4,7400	<u>117,100</u>	<u>555,054</u>

1	2	3	4	5	6	7
		timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)			70,380	333,601
		<i>Total</i>	Lei			14 315,524
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				14 315,524 2 078,821
		3.2. Amfora d=2.86m				
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 Экскаватором в отвал сухой грунт	100 m3	0,7500	779,000 0,000	584,250 0,000
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	2,0000	105,060 105,060	210,120 210,120
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 (Вытесненный грунт)	100 m3	0,2000	855,000 0,000	171,000 0,000
16	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	33,6000	19,200 0,000	645,120 0,000
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II Работы в отвале	100 m3	0,2000	158,360 18,360	31,672 3,672
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	11,0000	15,810 15,810	173,910 173,910
19	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de	m3	11,0000	39,750 38,250	437,250 420,750

1	2	3	4	5	6	7
		pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
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	0,4600	$\frac{381,500}{0,000}$	$\frac{175,490}{0,000}$
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	0,4600	$\frac{1\ 062,770}{449,820}$	$\frac{488,874}{206,917}$
22	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Грунтовая подушка с послойным уплотн.	100 m3	0,1300	$\frac{4\ 110,608}{9,692}$	$\frac{534,379}{1,260}$
23	CA02C	Beton C3.5 simplu turnat in egalizari (Бет. подготовка)	m3	1,0700	$\frac{1\ 331,954}{229,501}$	$\frac{1\ 425,191}{245,566}$
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	1,9200	$\frac{1\ 637,400}{224,400}$	$\frac{3\ 143,808}{430,848}$
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	1,1500	$\frac{1\ 637,343}{224,400}$	$\frac{1\ 882,945}{258,060}$
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	509,0300	$\frac{28,163}{2,703}$	$\frac{14\ 335,811}{1\ 375,908}$
27	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	12,0000	$\frac{110,315}{61,200}$	$\frac{1\ 323,780}{734,400}$

1	2	3	4	5	6	7
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile (Ходовая скобка МН1)	kg	18,2000	51,350 10,710	934,570 194,922
29	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0200	1 225,200 328,450	24,504 6,569
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	7,1000	141,315 86,700	1 003,337 615,570
31	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si pereti, cu hidrozol 2 straturi	m2	25,4300	75,510 6,120	1 920,208 155,632
32	IzA05A	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email clorcauciuc (Hidroizolare cu chit epoxidic ЭП-0010 in 4 straturi)	m2	29,3600	114,040 38,760	3 348,215 1 137,994
33	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire Отмостка шир. 1м	m3	0,2500	587,968 30,600	146,992 7,650
34	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Отмостка шир. 1м	m2	2,5100	147,934 17,850	371,314 44,804
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 Люк Л	buc	1,0000	1 180,665 41,820	1 180,665 41,820
36	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (Amorfa cu fund CTN-1 Elemente prefabricate di	buc	2,0000	1 869,595 107,100	3 739,190 214,200

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat)				
37	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (Inel CS-7-3)	buc	1,0000	677,795 107,100	677,795 107,100
38	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (Inel KIQO-1)	buc	1,0000	415,195 107,100	415,195 107,100
39	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=100 mm	m	0,6000	152,130 20,910	91,278 12,546
		<i>Total</i>	Lei			39 416,863
		Total Amfora d=2.86m Inclusiv salariu				39 416,863 6 707,318
		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	2,4000	60,690 60,690	145,656 145,656
41	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,2000	347,600 45,900	417,120 55,080
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,8000	422,190 50,490	337,752 40,392
43	CA03F	Beton M150 simplu turnat in fundatii	m3	1,2000	1 558,100 196,350	1 869,720 235,620
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	56,3200	40,152 3,417	2 261,363 192,448
45	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,6000	110,315 61,200	176,504 97,920
46	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	2,4000	15,810 15,810	37,944 37,944

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Вытесненный грунт разбросать вручную)				
		<i>Total</i>	Lei			5 246,059
		Total Platforma pentru transformator Inclusiv salariu				5 246,059 805,060
		<i>Total</i>	Lei			58 978,446
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			2 301,888
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			1 813,858
		<i>Total</i>				63 094,192
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			9 148,658
		<i>Total</i>				72 242,850
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			4 334,570
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				76 577,420 9 591,199

		Total	Lei			194 069,70
		TVA	20 %			38 813,94
		Total deviz: Inclusiv salariu				232 883,64 9 787,55

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeduct magestral
spre s. Cainarii Vechi raionul
Soroca**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 232 883,64 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 № 2-2-1:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	9,9400	51,00	506,940
2.	7123010010200	Betonist	h-om	20,5395	51,00	1 047,515
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	29,0560	51,00	1 481,855
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,6000	51,00	387,600
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	14,2800	51,00	728,280
6.	7129020012800	Pavator	h-om	0,1500	51,00	7,650
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7279	51,00	37,123
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,0480	51,00	53,448
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,0516	51,00	155,632
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	37,0200	51,00	1 888,020
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	28,8548	51,00	1 471,595
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1288	51,00	6,569
13.	7212030022700	Sudor	h-om	0,1820	51,00	9,282
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,4580	51,00	176,358
15.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	51,00	53,550
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,5318	51,00	1 302,122
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,2763	51,00	473,092
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0180	51,00	0,918
		Total manopera				9 787,55

Materiale:

1.	00001	Grup de pompe HYDRO MPC-S 2CR 20-10.3x400/50 DL-dotat cu 2 pompe	buc	1,0000	117 000,00	117 000,000
2.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,1807	1 800,00	325,260
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,0508	300,00	15,240
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,3048	300,00	91,440
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,9200	300,00	276,000
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,2180	250,00	54,500
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,4040	250,00	351,000
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,7245	10,00	17,245

9.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,1368	45,00	6,156
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0068	6 000,00	40,800
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0476	6 000,00	285,600
12.	2010237318750	Distantieri	buc	84,8025	4,00	339,210
13.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,3600	80,00	108,800
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	57,4718	1,00	57,472
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0305	1 000,00	30,500
16.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,9400	50,00	47,000
17.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	3,3000	26,00	85,800
18.	2320166200676	White spirit	kg	3,4490	35,00	120,715
19.	2320187315789	Decofrol	kg	1,6320	80,00	130,560
20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	86,4620	18,00	1 556,316
21.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	7,5400	18,00	135,720
22.	2320322600374	Citom	kg	0,3600	12,00	4,320
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,2600	12,00	39,120
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,7000	3,00	17,100
25.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,1560	70,00	10,920
26.	24301161000001	Chit epoxidic ЭП-0010	kg	79,2720	20,00	1 585,440
27.	2430116100700	Grund de imbibare G.005-2	kg	2,9360	65,00	190,840
28.	2430116104160	Email alchidic	kg	2,1330	70,00	149,310
29.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,7890	65,00	51,285
30.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	4,1104	65,00	267,176
31.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,1991	35,00	6,968
32.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,4203	35,00	49,710
33.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,7700	45,00	34,650
34.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	45,00	11,250
35.	2521216701000125	Teava din otel d=125mm	m	8,0800	240,00	1 939,200
36.	2521216701000200	Teava din otel d=200mm	m	2,0200	320,00	646,400
37.	25231567138119	Trecere PE/Ot d=140/125mm	buc	2,0600	850,00	1 751,000
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	97,4500	1,90	185,155
39.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	17,2924	3,00	51,877
40.	266310210000015	Beton B15	m3	3,1467	1 300,00	4 090,710
41.	2663102100000150	Beton M150	m3	1,2300	1 250,00	1 537,500
42.	266310210000035	Beton B3.5	m3	1,0967	1 000,00	1 096,700
43.	26641002102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,1704	1 100,00	187,440
44.	26641021000001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,000
45.	2665122701602100	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=100 mm	m	0,6048	120,00	72,576
46.	266612280060036	Element prefabricat Amorfa cu fund CTN-1	buc	2,0200	1 600,00	3 232,000
47.	266612280060037	Element prefabricat Inel CS-7-3	buc	1,0100	420,00	424,200
48.	266612280060038	Element prefabricat Inel KИO-1	buc	1,0100	160,00	161,600
49.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	57,7280	35,00	2 020,480
50.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	521,7557	24,00	12 522,137
51.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1820	26,00	4,732
52.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,6800	26,00	17,680

53.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,6535	26,00	146,991
54.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	18,2000	40,00	728,000
55.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,0880	28,00	30,464
56.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0910	60,00	5,460
57.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,0200	60,00	121,200
58.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,0800	5,00	20,400
59.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,0800	4,00	16,320
60.	287411730000080	Vana din fonta d=80mm	buc	2,0000	1 400,00	2 800,000
61.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0680	45,00	3,060
62.	28752741101507	Reductie din otel d=80/125mm	buc	2,0000	850,00	1 700,000
63.	287527420000035	Capac cu rama JI	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
64.	2875274400100100	Flansa din otel pentru sudura d=100mm	buc	2,0000	320,00	640,000
65.	2875274400100125	Flansa din otel pentru sudura d=125mm	buc	4,0000	340,00	1 360,000
66.	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura d=80mm	buc	2,0000	120,00	240,000
67.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,4080	35,00	14,280
68.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1456	10,00	1,456
69.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,1375	15,00	17,062
70.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6047	15,00	9,071
71.	4100126202818	Apa	m3	0,2520	15,00	3,780
Total materiale de constructii						162 392,33

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,8400	60,00	50,400
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,0000	280,00	560,000
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0509	45,00	2,291
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2675	280,00	74,900
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0284	45,00	1,278
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0105	600,00	6,300
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0645	400,00	25,800
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9875	380,00	755,250
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,1677	350,00	58,695
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,5014	350,00	175,490
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0800	350,00	28,000
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4280	15,00	6,420
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,5620	15,00	38,430
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0140	45,00	0,630
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0568	60,00	3,408
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,3378	65,00	281,957
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,6612	100,00	66,120
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	120,00	24,000
19.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	8,2200	45,00	369,900
20.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9640	45,00	43,380
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2660	280,00	74,480
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,0675	280,00	298,900
23.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	0,3146	400,00	125,840
24.	34105400000013	Rulou compactor cu valturni netede, 5 t, remorca	h-ut	0,3224	400,00	128,960

25.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	0,3172	180,00	57,096
26.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,0146	180,00	2,628
27.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	0,2652	600,00	159,120
28.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,1504	300,00	645,120
		Total utilaje de construcții				4 064,80

Total	Lei	194 069,70
TVA	20 %	38 813,94

Total deviz: **232 883,64**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia apeduct magestral spre s. Investitor
Cainarii Vechi raionul Soroca

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Grundfos	Grup de pompe HYDRO MPC-S 2CR 20-10.3x400/50 DL-dotat cu 2 pompe	buc			117 000,000
						0,000
	00001	Grup de pompe HYDRO MPC-S 2CR 20-10.3x400/50 DL-dotat cu 2 pompe	buc	1,0000	117 000,00	117 000,00
		2. Lucrari de montare				
2	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc			201,450
						142,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8000	51,00	142,80
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,7700	45,00	34,65
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	120,00	24,00
3	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			64,800
						53,550
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	51,00	53,55
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	45,00	11,25
		3. Lucrari de constructii				
		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, Vana d=80mm	buc			1 428,050
						28,050
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	51,00	28,05
	287411730000080	Vana din fonta d=80mm	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
5	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			183,390
						45,390
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	51,00	45,39
	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura d=80mm	buc	1,0000	120,00	120,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
6	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125 mm	buc			547,570
						154,020
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	51,00	154,02
	2875274400100125	Flansa din otel pentru sudura d=125mm	buc	1,0000	340,00	340,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	45,00	53,55
7	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d=80/125mm	buc			1 058,620
						166,770
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	51,00	166,77
	28752741101507	Reductie din otel d=80/125mm	buc	1,0000	850,00	850,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	45,00	41,85
8	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc			383,390
						45,390
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	51,00	45,39
	2875274400100100	Flansa din otel pentru sudura d=100mm	buc	1,0000	320,00	320,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
9	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Trecere PE/Ot d=140/125mm	buc			905,080
						29,580
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	51,00	29,58
	25231567138119	Trecere PE/Ot d=140/125mm	buc	1,0300	850,00	875,50

1	2	3	4	5	6	7
10	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125 mm	m			322,220 42,840
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	51,00	42,84
	2521216701000125	Teava din otel d=125mm	m	1,0100	240,00	242,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	12,00	3,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	3,00	1,08
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	60,00	9,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	18,00	2,34
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	12,00	0,36
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	50,00	4,00
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	26,00	6,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	45,00	3,73
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	280,00	6,44
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,04
11	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200mm	m			537,685 78,030
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	51,00	78,03
	2521216701000200	Teava din otel d=200mm	m	1,0100	320,00	323,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	12,00	5,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	3,00	4,23
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	60,00	24,60
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	18,00	58,50
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	12,00	0,72
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	50,00	7,50
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	26,00	16,90
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	280,00	11,48
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	45,00	0,14
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			117,100 70,380
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	51,00	70,38
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	70,00	31,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	65,00	9,75
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	35,00	1,47
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
		3.2. Amfora d=2.86m				
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 Экскаватором в отвал сухой грунт	100 m3			779,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,00
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			105,060 105,060
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	51,00	105,06
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 (Вытесненный грунт)	100 m3			855,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
16	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,200 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II Работы в отвале	100 m3			158,360 18,360
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	51,00	18,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00

1	2	3	4	5	6	7
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			15,810 15,810
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	51,00	15,81
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			39,750 38,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	51,00	38,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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			1 062,770 449,820
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	51,00	449,82
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	612,95
22	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Грунтовая подушка с послойным уплотн.	100 m3			4 110,608 9,692
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	51,00	9,69
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	15,00	6,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	180,00	20,22
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	180,00	439,20
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	600,00	1 224,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	400,00	968,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	400,00	992,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	451,50
23	CA02C	Beton C3.5 simplu turnat in egalizari (Бет. подготовка)	m3			1 331,954 229,501
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	51,00	196,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	51,00	33,15
	266310210000035	Beton B3.5	m3	1,0250	1 000,00	1 024,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	280,00	70,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
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			1 637,400 224,400
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	51,00	204,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	51,00	20,40
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 300,00	1 332,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	280,00	70,00
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			1 637,343 224,400
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	51,00	204,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	51,00	20,40
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 300,00	1 332,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	280,00	70,00
26	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in	kg			28,163

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				2,703
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	51,00	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	51,00	0,15
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	24,00	24,60
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	4,00	0,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
27	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			110,315 61,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,00	7,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	51,00	53,55
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,00	2,24
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	80,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 000,00	21,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 000,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	80,00	9,60
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile (Ходовая скобка МН1)	kg			51,350 10,710
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	51,00	9,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,00	0,51
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	51,00	0,51
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	10,00	0,08
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			1 225,200 328,450
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	51,00	328,45
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	70,00	546,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,25
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
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			141,315 86,700
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	51,00	71,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	51,00	15,30
	26641002102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0240	1 100,00	26,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,90	19,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	250,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	45,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	60,00	0,48
31	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si pereti, cu hidrozol 2 straturi	m2			75,510 6,120
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	51,00	6,12
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,00	61,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	2,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,09
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	2,60
32	IzA05A	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email clorcauciuc (Hidroizolare cu chit	m2			114,040 38,760

1	2	3	4	5	6	7
		epoxidic ЭП-0010 in 4 straturi)				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7600	51,00	38,76
	24301161000001	Chit epoxidic ЭП-0010	kg	2,7000	20,00	54,00
	2430116100700	Grund de imbibare G.005-2	kg	0,1000	65,00	6,50
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1400	65,00	9,10
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0480	35,00	1,68
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
33	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorogire Отмостка шир. 1м	m3			587,968 30,600
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	51,00	30,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	300,00	60,96
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	300,00	365,76
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
34	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Отмостка шир. 1м	m2			147,934 17,850
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	51,00	14,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	51,00	3,06
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 800,00	129,59
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	250,00	0,50
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 Люк Л	buc			1 180,665 41,820
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	51,00	41,82
	287527420000035	Capac cu rama Л	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,90	25,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	250,00	13,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,20
36	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (Amorfa cu fund CTN-1 Elemente prefabricate di beton armat)	buc			1 869,595 107,100
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	51,00	96,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	51,00	10,20
	266612280060036	Element prefabricat Amorfa cu fund CTN-1	buc	1,0100	1 600,00	1 616,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,90	4,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	250,00	2,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	280,00	140,00
37	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (Inel CS-7-3)	buc			677,795 107,100
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	51,00	96,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	51,00	10,20
	266612280060037	Element prefabricat Inel CS-7-3	buc	1,0100	420,00	424,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,90	4,46
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	250,00	2,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	280,00	140,00
38	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (Inel КЛЮ-1)	buc			415,195 107,100
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	51,00	96,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	51,00	10,20
	266612280060038	Element prefabricat Inel КЛЮ-1	buc	1,0100	160,00	161,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,90	4,46
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	250,00	2,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	280,00	140,00
39	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu	m			152,130

1	2	3	4	5	6	7
		mufa de azbociment, avind Dn=100 mm				20,910
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3800	51,00	19,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	51,00	1,53
	266512270160210 0	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=100 mm	m	1,0080	120,00	120,96
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,2280	45,00	10,26
		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			60,690 60,690
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	51,00	60,69
41	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			347,600 45,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	51,00	45,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			422,190 50,490
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	51,00	50,49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
43	CA03F	Beton M150 simplu turnat in fundatii	m3			1 558,100 196,350
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	51,00	175,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	51,00	20,40
	266310210000015 0	Beton M150	m3	1,0250	1 250,00	1 281,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	280,00	70,00
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			40,152 3,417
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	51,00	3,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	51,00	0,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	35,00	35,88
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	4,00	0,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
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			110,315 61,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,00	7,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	51,00	53,55
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,00	2,24
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	80,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 000,00	21,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 000,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	80,00	9,60
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 (Вытесненный грунт разбросать вручную)	m3			15,810 15,810
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	51,00	15,81

Intocmit

APROBAT:

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția apeduct magesral
spre s. Cainarii Vechi raionul
Soroca**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

Platforma B. Turnuri de apa tip "Rojnovski" V=50m³ H=18m. (2buc.)

Valoarea de deviz 1 138 434,91 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" V=50m/3 H=18m	buc	2,0000	280 000,000 0,000	560 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			560 000,000
		<i>Depozitarea materialelor</i>	1,2 %			6 720,000
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				566 720,000
		2. Lucrari de montare				
2	M1A02F	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 10-20 tone	t	12,3460	3 800,845 3 302,760	46 925,229 40 775,872
		<i>Total</i>	Lei			46 925,229
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			9 786,209
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			189,677
		<i>Total</i>				56 901,115
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			30 989,663
		<i>Total</i>				87 890,778

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			5 273,448
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				93 164,226 40 775,872
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
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	5,6000	820,000 0,000	4 592,000 0,000
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	17,0000	105,060 105,060	1 786,020 1 786,020
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Грунтовая подушка H=1,5m	100 m3	2,1600	4 200,848 9,690	9 073,832 20,930
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 (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3	3,0200	457,800 0,000	1 382,556 0,000
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	3,0200	1 125,170 449,820	3 398,013 1 358,456
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 (подвести грунт для обвалования башень)	100 m3	3,3300	900,000 0,000	2 997,000 0,000
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	566,0000	19,200 0,000	10 867,200 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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 (Обвалование башень бульдозером)	100 m3	3,9200	457,800 0,000	1 794,576 0,000
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	3,9200	1 125,170 449,820	4 410,666 1 763,294
		<i>Total</i>	Lei			40 301,863
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				40 301,863 4 928,700
		3.2. Lucrari de constructii				
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... (Фундамент из бетона Б15)	m3	58,8000	1 567,400 224,400	92 163,120 13 194,720
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 ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2	47,1000	181,081 81,600	8 528,928 3 843,360
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa C1,2 in fundament)	kg	393,1000	34,043 1,530	13 382,319 601,443
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.	kg	357,1200	55,865 10,200	19 950,509 3 642,624

1	2	3	4	5	6	7
		дет.)				
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 (Окраска Закл. дет.)	t	0,3570	1 149,134 328,443	410,241 117,254
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) (Обмазка нар. пов. битумом)	m2	47,0000	37,755 3,060	1 774,485 143,820
18	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмоска вокруг башень и колодцев-щебенъ толщ. 10см)	m3	1,3200	464,198 58,650	612,741 77,418
19	DB16A	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	13,2000	114,224 4,080	1 507,754 53,856
20	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15)	m3	1,0000	1 569,025 173,400	1 569,025 173,400
21	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Плита перекрытия П3)	buc	12,0000	451,258 73,950	5 415,096 887,400
		Total	Lei			145 314,218
		Total Lucrari de constructii				145 314,218

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				22 735,295
		3.3. Conducte si accesorii				
22	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125 mm	m	7,0000	347,280 42,840	2 430,960 299,880
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	7,0000	227,360 25,500	1 591,520 178,500
24	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	4,2000	137,879 41,310	579,092 173,502
25	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flansa d=125mm	buc	2,0000	2 419,700 35,700	4 839,400 71,400
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse d=80mm	buc	2,0000	1 428,050 28,050	2 856,100 56,100
27	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125mm	buc	4,0000	425,670 154,020	1 702,680 616,080
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	4,0000	179,390 45,390	717,560 181,560
29	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa PE d=90-80mm	buc	2,0000	553,500 51,000	1 107,000 102,000
30	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa PE	buc	2,0000	732,000 61,200	1 464,000 122,400

1	2	3	4	5	6	7
		d=125-125mm				
		<i>Total</i>	Lei			17 288,312
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				17 288,312 1 801,422
		3.4. Camin BK1-2 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	3,3200	$\frac{1\,550,452}{491,640}$	$\frac{5\,147,499}{1\,632,245}$
32	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	2,0000	$\frac{1\,100,000}{0,000}$	$\frac{2\,200,000}{0,000}$
33	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	4,0000	$\frac{1\,100,000}{0,000}$	$\frac{4\,400,000}{0,000}$
34	Pret de piata	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-7-9 (0,19 m3)	buc	2,0000	$\frac{450,000}{0,000}$	$\frac{900,000}{0,000}$
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	$\frac{1\,100,000}{0,000}$	$\frac{2\,200,000}{0,000}$
36	Pret de piata	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 KIIQ-1(0,02 m3)	buc	2,0000	$\frac{160,000}{0,000}$	$\frac{320,000}{0,000}$

1	2	3	4	5	6	7
37	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Capacul din fonta ductila B125	buc	2,0000	1 600,000 0,000	3 200,000 0,000
38		Scara (C2-4buc.)	kg	68,3000	45,000 0,000	3 073,500 0,000
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	t	0,0680	1 149,132 328,426	78,141 22,333
		<i>Total</i>	Lei			21 519,140
		Total Camin BK1-2 buc. Inclusiv salariu				21 519,140 1 654,578
		<i>Total</i>	Lei			224 423,533
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			7 468,799
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			6 067,244
		<i>Total</i>				237 959,576
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			34 504,138
		<i>Total</i>				272 463,714
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			16 347,823
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				288 811,537 31 119,995
		Total	Lei			948 695,76
		TVA	20 %			189 739,15
		Total deviz: Inclisiv salariu				1 138 434,91 71 895,85

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeduct magestral
spre s. Cainarii Vechi raionul
Soroca**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-1
Platforma B. Turnuri de apa tip "Rojnovski" V=50m³ H=18m. (2buc.)

Valoarea de deviz 1 138 434,91 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 № 2-3-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	235,2000	51,00	11 995,200
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,8275	51,00	501,203
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,6000	51,00	795,600
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	65,9400	51,00	3 362,940
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1,5180	51,00	77,418
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,0560	51,00	53,856
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	51,00	173,400
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,5920	51,00	285,192
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	49,9300	51,00	2 546,430
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1680	51,00	8,568
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,7370	51,00	139,587
12.	7212030022700	Sudor	h-om	21,9313	51,00	1 118,496
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	781,9956	51,00	39 881,776
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	67,8528	51,00	3 460,493
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	96,6928	51,00	4 931,332
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	40,6871	51,00	2 075,041
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,5948	51,00	489,335
		Total manopera				71 895,85

Materiale:

1.	00001	Turn de apa din "Rojnovschi" V=50m ³ H=18m	buc	2,0000	280 000,00	560 000,000
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,7788	1 800,00	1 401,840
3.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,1260	12,00	1,512
4.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	9,5760	10,00	95,760
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,8831	300,00	264,930
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0396	250,00	9,900
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0600	250,00	15,000
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,7305	260,00	449,930
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,8836	12,00	34,603
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0707	6 000,00	424,200
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,5181	6 000,00	3 108,600

12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0188	6 000,00	112,800
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0133	6 000,00	79,800
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3984	80,00	31,872
15.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0617	2 000,00	123,400
16.	2010237318750	Distantieri	buc	117,9300	5,00	589,650
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	53,1100	1,00	53,110
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0282	1 000,00	28,200
19.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,7686	45,00	34,587
20.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,7000	45,00	31,500
21.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	6,1730	25,50	157,411
22.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,7300	25,50	69,615
23.	2320166200676	White spirit	kg	0,9841	35,00	34,444
24.	2320187315789	Decofrol	kg	5,6520	80,00	452,160
25.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	79,9000	18,00	1 438,200
26.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,4000	18,00	25,200
27.	2320322600374	Citom	kg	0,3500	35,00	12,250
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	4,1415	12,00	49,698
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	5,1546	10,00	51,546
30.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,3150	70,00	232,050
31.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	2,1000	70,00	147,000
32.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,6575	45,00	74,588
33.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2337	35,00	8,179
34.	2521216701000125	Teava din otel d=125mm	m	7,0700	260,00	1 838,200
35.	252121670100080	Teava din otel d=80mm	m	7,0700	180,00	1 272,600
36.	2523156713811125	Adaptor flansa PE d=125-125mm	buc	2,0200	600,00	1 212,000
37.	25231567138119080	Adaptor flansa PE d=90-80mm	buc	2,0200	450,00	909,000
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19,2000	1,90	36,480
39.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,8442	4,00	3,377
40.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	15,9800	3,00	47,940
41.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	2,0000	160,00	320,000
42.	266112643309139	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9 (0,19 m3)	buc	2,0000	450,00	900,000
43.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	2,0000	1 100,00	2 200,000
44.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,0000	1 100,00	4 400,000
45.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	1 100,00	2 200,000
46.	266310210000015	Beton B15	m3	61,3000	1 300,00	79 690,000
47.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,6607	1 150,00	759,805
48.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,000
49.	2664102101126	Var	kg	0,3652	4,00	1,461
50.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0332	1 100,00	36,520
51.	266612280060021	Плита перекрытия ПЗ	buc	12,1200	200,00	2 424,000
52.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN	kg	9,2595	45,00	416,677

		10029				
53.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,9655	45,00	88,448
54.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0924	45,00	4,158
55.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	37,0380	45,00	1 666,710
56.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,5712	26,00	92,851
57.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,7680	26,00	97,968
58.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,9310	26,00	102,206
59.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	9,2595	65,00	601,867
60.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	357,1200	45,00	16 070,400
61.	281123630566111	Scara (C2-4buc.)	kg	68,3000	45,00	3 073,500
62.	287312200410014	Plase sudate C1,2	kg	397,0310	30,00	11 910,930
63.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,7100	28,00	131,880
64.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,7856	65,00	116,064
65.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,9600	65,00	127,400
66.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	56,7916	15,00	851,874
67.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	56,7916	8,00	454,333
68.	2874117300000125	Vana din fonta cu flansa d=125mm	buc	2,0000	2 384,00	4 768,000
69.	287411730000080	Vana din fonta cu flanse d=80mm	buc	2,0000	1 400,00	2 800,000
70.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,2656	26,00	6,906
71.	2875274200001125	Capacul cu rama din fonta ductila B125	buc	2,0000	1 600,00	3 200,000
72.	2875274400100125	Flansa din otel pentru sudura d=125mm	buc	4,0000	230,00	920,000
73.	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura d=80mm	buc	4,0000	120,00	480,000
74.	4011106202741	Energie electrica	kw	43,8457	10,00	438,457
75.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3062	15,00	4,593
76.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,9944	15,00	89,916
77.	4100126202818	Apa	m3	0,8640	15,00	12,960
		Total materiale de constructii				716 423,03

Utilaje de constructii:

1.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	5,4000	380,00	2 052,000
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0470	45,00	2,115
3.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,2394	380,00	90,972
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2359	380,00	89,642
5.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,8484	25,00	21,210
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,7600	25,00	94,000
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2970	400,00	118,800
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	18,9725	400,00	7 589,000
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	2,7864	420,00	1 170,288
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,5646	420,00	3 177,132
11.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,1638	35,00	5,733
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	35,2800	15,00	529,200
13.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	65,00	21,125
14.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,000
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	72,1066	65,00	4 686,929

16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,6110	100,00	61,100
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,000
18.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,3600	35,00	222,600
19.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,7600	35,00	131,600
20.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,0010	35,00	35,035
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,3030	380,00	2 395,140
22.	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	3,7038	380,00	1 407,444
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,9420	380,00	357,960
24.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	5,2272	400,00	2 090,880
25.	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	5,3568	400,00	2 142,720
26.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	5,2704	180,00	948,672
27.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,2419	180,00	43,542
28.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	4,4064	600,00	2 643,840
29.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	36,2240	300,00	10 867,200
		Total utilaje de construcții				43 029,89

Total	Lei	948 695,76
TVA	20 %	189 739,15

Total deviz:

1 138 434,91

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia apeduct magestral spre s.
Cainarii Vechi raionul Soroca**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Turn de apa din "Rojnovschi" V=50m/3 H=18m	buc			280 000,000 0,000
	00001	Turn de apa din "Rojnovschi" V=50m/3 H=18m	buc	1,0000	280 000,00	280 000,00
		2. Lucrari de montare				
2	M1A02F	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 10-20 tone	t			3 800,845 3 302,760
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	63,3400	51,00	3 230,34
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4200	51,00	72,42
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	2 000,00	10,00
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,0000	45,00	135,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	0,7500	45,00	33,75
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	4,6000	15,00	69,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	4,6000	8,00	36,80
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,7500	65,00	48,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1200	12,00	1,44
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	25,50	12,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,3200	10,00	33,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	12,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1000	10,00	1,00
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,3000	380,00	114,00
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
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			820,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
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			105,060 105,060
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	51,00	105,06
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Грунтовая подушка H=1,5m	100 m3			4 200,848 9,690
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	51,00	9,69
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	15,00	6,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	180,00	20,16
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	180,00	439,20
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	600,00	1 224,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	400,00	968,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	400,00	992,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	420,00	541,80
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 (Обратная засыпка	100 m3			457,800 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		бульдозером)				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,80
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			1 125,170 449,820
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	51,00	449,82
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	65,00	675,35
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 (подвести грунт для обвалования башень)	100 m3			900,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,200 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
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 (Обвалование башень бульдозером)	100 m3			457,800 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,80
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			1 125,170 449,820
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	51,00	449,82
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	65,00	675,35
		3.2. Lucrari de constructii				
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... (Фундамент из бетона Б15)	m3			1 567,400 224,400
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	51,00	204,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	51,00	20,40
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 300,00	1 332,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
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 (Опалубка)	m2			181,081 81,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	51,00	10,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	51,00	71,40
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	26,00	2,08
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	28,00	2,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	80,00	9,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 000,00	9,01
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	6 000,00	2,39
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	6 000,00	66,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	380,00	7,60
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa C1,2 in fundament)	kg			34,043 1,530
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	51,00	1,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	51,00	0,25
	287312200410014	Plase sudate C1,2	kg	1,0100	30,00	30,30

1	2	3	4	5	6	7
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	45,00	0,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	380,00	0,23
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. дет.)	kg			55,865 10,200
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	51,00	9,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,00	0,51
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	10,00	0,08
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 (Окраска Закл. дет.)	t			1 149,134 328,443
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	51,00	328,44
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	70,00	546,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,24
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,70
17	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si dolii din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Обмазка нар. пов. битумом)	m2			37,755 3,060
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	51,00	3,06
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,00	30,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	1,02
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	1,30
18	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмоска вокруг башень и колодцев-щебень толщ. 10см)	m3			464,198 58,650
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	51,00	58,65
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	260,00	340,86
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,21
19	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2			114,224 4,080
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	51,00	4,08
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 800,00	106,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	45,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	400,00	2,88
20	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15)	m3			1 569,025 173,400
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	51,00	173,40
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0300	1 300,00	1 339,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	65,00	21,12
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
21	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Плита перекрытия ПЗ)	buc			451,258 73,950
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	51,00	66,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,00	7,65
	266612280060021	Плита перекрытия ПЗ	buc	1,0100	200,00	202,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	15,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,90	3,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	250,00	1,25
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	380,00	171,00
		3.3. Conducte si accesorii				
22	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125 mm	m			347,280 42,840
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	51,00	42,84
	2521216701000125	Teava din otel d=125mm	m	1,0100	260,00	262,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,2900	12,00	3,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,3600	10,00	3,60
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	18,00	2,34
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	35,00	1,05
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	45,00	3,60
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lld	kg	0,2500	25,50	6,38
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	35,00	2,90
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	380,00	8,74
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			227,360 25,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	51,00	25,50
	252121670100080	Teava din otel d=80mm	m	1,0100	180,00	181,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,0900	12,00	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	10,00	2,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,45
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,26
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	35,00	0,70
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	45,00	0,90
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lld	kg	0,1400	25,50	3,57
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,10
24	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			137,879 41,310
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	51,00	33,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	51,00	5,61
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	51,00	2,04
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	4,00	0,80
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	70,00	35,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	35,00	1,29
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	10,00	22,80
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	12,00	0,36
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	45,00	8,23
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	35,00	1,36
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	380,00	21,66
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	25,00	5,05
25	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flansa d=125mm	buc			2 419,700 35,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	51,00	35,70
	2874117300000125	Vana din fonta cu flansa d=125mm	buc	1,0000	2 384,00	2 384,00
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala	buc			1 428,050

1	2	3	4	5	6	7
		sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse d=80mm				28,050
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	51,00	28,05
	287411730000080	Vana din fonta cu flanse d=80mm	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
27	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125mm	buc			425,670 154,020
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	51,00	154,02
	2875274400100125	Flansa din otel pentru sudura d=125mm	buc	1,0000	230,00	230,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	35,00	41,65
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			179,390 45,390
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	51,00	45,39
	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura d=80mm	buc	1,0000	120,00	120,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,00	14,00
29	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa PE d=90-80mm	buc			553,500 51,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	51,00	51,00
	25231567138119080	Adaptor flansa PE d=90-80mm	buc	1,0100	450,00	454,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	35,00	28,00
30	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa PE d=125-125mm	buc			732,000 61,200
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	51,00	61,20
	2523156713811125	Adaptor flansa PE d=125-125mm	buc	1,0100	600,00	606,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	35,00	37,80
		3.4. Camin BK1-2 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			1 550,452 491,640
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	51,00	344,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	51,00	147,39
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 150,00	228,86
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	80,00	9,60
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	79,80
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,00	0,44
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	26,00	2,08
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 000,00	24,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	380,00	703,00
32	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc			1 100,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
33	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 100,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
34	Pret de piata	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-7-9 (0,19 m3)	buc			450,000 0,000
	266112643309139	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,19 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			1 100,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)				0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
36	Pret de piata	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 de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc			160,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	160,00	160,00
37	Pret de piata	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. Capacul din fonta ductila B125	buc			1 600,000 0,000
	2875274200001125	Capacul cu rama din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
38		Scara (C2-4buc.)	kg			45,000 0,000
	2811236305661111	Scara (C2-4buc.)	kg	1,0000	45,00	45,00
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	t			1 149,132 328,426
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	51,00	328,43
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	70,00	546,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,25
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,71

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Constructia apeduct magestral spre s. Cainarii Vechi raionul Soroca

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1 Электроснабжение 10/0.4 кВ (марка REE)

Valoarea de deviz 905 265,07 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. 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 трансформ подстанции)	m3	10,0600	60,690 60,690	610,541 610,541
2	33-04-028-2	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare (Установка трансформ. на фундаменте)	buc	1,0000	8 371,670 222,870	8 371,670 222,870
3	33-04-028-4	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip dulap	buc	1,0000	3 684,990 1 371,390	3 684,990 1 371,390
4	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	10,3500	60,690 60,690	628,141 628,141

1	2	3	4	5	6	7
		(Разработка грунта под траншеею)				
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 (Обр. засыпка вручную траншеи)	m3	9,1300	15,810 15,810	144,345 144,345
6	Pret de piata	Nisip	m3	0,5300	250,000 0,000	132,500 0,000
7	Pret de piata	Caramida	buc	345,0000	4,000 0,000	1 380,000 0,000
8	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПЭ д=40мм)	1 km	0,0180	30 783,000 6 783,000	554,094 122,094
9	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПЭ д=20мм)	1 km	0,0300	21 783,000 6 783,000	653,490 203,490
10	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual (Подвеска провода АС70-10, ШФ20-172шт)	1 km	1,2000	23 513,967 3 304,800	28 216,760 3 965,760
11	Pret de piata	Провод АС70-10	m	3 600,0000	26,000 0,000	93 600,000 0,000
12	Pret de piata	Зажим натяжной НБ-2	buc	6,0000	120,000 0,000	720,000 0,000
13	Pret de piata	Ушко однополапчатое У1-7-16	buc	7,0000	32,000 0,000	224,000 0,000
14	Pret de piata	Зажим плащечный ПА	buc	42,0000	28,000 0,000	1 176,000 0,000
15	Pret de piata	Зажим стальной ПС	buc	5,0000	35,000 0,000	175,000 0,000
16	Pret de piata	Зажим аппаратный А1А	buc	3,0000	42,000 0,000	126,000 0,000
17	Pret de piata	Зажим аппаратный А2А	buc	12,0000	40,000 0,000	480,000 0,000
18	Pret de piata	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	6,0000	85,000 0,000	510,000 0,000
19	Pret de piata	Серьга СРС-7-17	buc	7,0000	60,000 0,000	420,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
20	Pret de piata	Зажим паdдерживающий ППН-2-6	buc	1,0000	120,000 0,000	120,000 0,000
21	Pret de piata	Колпачок К-6 К-9	buc	172,0000	8,000 0,000	1 376,000 0,000
22	Pret de piata	Крепление провода	buc	169,0000	18,000 0,000	3 042,000 0,000
23	Pret de piata	Зажим стальной ПС-2	buc	37,0000	125,000 0,000	4 625,000 0,000
24	Pret de piata	Зажим стальной ПА-2	buc	114,0000	125,000 0,000	14 250,000 0,000
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	2 500,425 193,800	47 508,075 3 682,200
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 двухстоечной-CB105)	buc	10,0000	3 033,525 402,900	30 335,250 4 029,000
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	6 267,810 617,610	6 267,810 617,610
28	Pret de piata	Стойка CB-105	buc	42,0000	4 100,000 0,000	172 200,000 0,000
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	176,040 22,440	7 393,680 942,480
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	49,150 12,750	2 064,300 535,500
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	m3	25,0000	60,690 60,690	1 517,250 1 517,250

1	2	3	4	5	6	7
		adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)				
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	25,0000	15,810 15,810	395,250 395,250
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 1шт.)	t	0,0990	43 543,010 1 485,131	4 310,758 147,028
		<i>Total</i>	Lei			437 212,904
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			4 592,388
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			15 890,105
		<i>Total</i>				457 695,397
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			66 365,832
		<i>Total</i>				524 061,229
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			31 443,673
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				555 504,902 19 134,949
		2. Lucrari de montare				
		2.1. ТП				
34	08-03-600- 2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc	1,0000	44,370 44,370	44,370 44,370
		<i>Total</i>	Lei			44,370
		Total ТП Inclusiv salariu				44,370 44,370
		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 (Кабель в траншее в трубе)	100 m	0,4800	654,900 632,400	314,352 303,552

1	2	3	4	5	6	7
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	672,043 632,400	94,086 88,536
37	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеляна скобах)	100 m	0,2300	3 208,600 851,700	737,978 195,891
38	Pret de piata	Кабель C2XY-F 5x6.0mm2	m	30,0000	67,000 0,000	2 010,000 0,000
39	Pret de piata	Кабель C2XY-F 3x1.5mm2	m	55,0000	16,000 0,000	880,000 0,000
40	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,2300	338,130 338,130	77,770 77,770
41	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,2500	126,992 126,992	31,748 31,748
42	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,2300	332,009 332,009	76,362 76,362
43	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,2500	173,400 173,400	43,350 43,350
44	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель на скобах)	100 m	0,0500	3 248,600 851,700	162,430 42,585
45	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3x1.5мм2	m	5,0000	16,000 0,000	80,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			4 508,076
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				4 508,076 859,794
		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	67,050 54,570	201,150 163,710
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	214,340 23,460	1 286,040 140,760

1	2	3	4	5	6	7
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	169,940 141,780	169,940 141,780
		<i>Total</i>	Lei			1 657,130
		Total Арматура ВЛ-10кВ по всем опорам Inclusiv salariu				1 657,130 446,250
		2.4. Оборудование светотехническое				
49	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник PASSAT 1x250W)	buc	1,0000	1 021,280 93,330	1 021,280 93,330
50	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Фотореле)	buc	1,0000	81,450 79,560	81,450 79,560
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	4 488,000 4 488,000	44,880 44,880
52	Pret de piata	Светильник с компакт. люм лампой NBT 11 (1x100W) (комплект)	buc	1,0000	480,000 0,000	480,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 627,610
		Total Оборудование светотехническое Inclusiv salariu				1 627,610 217,770
		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 (d=20mm)	100 m	5,0000	4 388,600 907,800	21 943,000 4 539,000
54	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (45x5mm)	100 m	1,0000	9 948,600 1 086,300	9 948,600 1 086,300
55	Pret de piata	Наконечники аллюм. d=70mm2	buc	18,0000	12,000 0,000	216,000 0,000
56	08-02-406-1	Constructii metalice	t	0,2000	53 751,750 13 617,000	10 750,350 2 723,400

1	2	3	4	5	6	7
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	381,310 173,910	381,310 173,910
58	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,0200	2 729,700 1 499,400	54,594 29,988
59	Pret de piata	Метал. короб 50x50x2мм	m	2,0000	60,000 0,000	120,000 0,000
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	3 083,200 1 754,400	184,992 105,264
61	Pret de piata	Труба ПВХ д=40мм	m	6,0000	21,000 0,000	126,000 0,000
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	2 174,200 1 213,800	130,452 72,828
63	Pret de piata	Труба ПВХ д=20мм	m	6,0000	12,000 0,000	72,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			43 927,298
		Total Прочие материалы Inclusiv salariu				43 927,298 8 730,690
		<i>Total</i>	Lei			51 764,484
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			2 471,730
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			1 599,545
		<i>Total</i>				55 835,759
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			7 827,144
		<i>Total</i>				63 662,903
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 819,775
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				67 482,678 10 298,874
		3. Valoarea utilajului				
64	Pret de piata	Комплектная тран. подстанция КТП-МК-10/0.4/ 40кВ (комплект)	buc	1,0000	45 000,000 0,000	45 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
65	Pret de piata	Трансформатор силовой масляный ТМГ-40-10/0.4kV	buc	1,0000	48 000,000 0,000	48 000,000 0,000
66	Pret de piata	Счетчик акт. энергии 380В 5-120А ZMRG 310 CR	buc	1,0000	8 000,000 0,000	8 000,000 0,000
67	Pret de piata	Разъединитель типа ПРВТ-10 с предохранителем	buc	3,0000	6 000,000 0,000	18 000,000 0,000
68	Pret de piata	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ-10	buc	1,0000	12 000,000 0,000	12 000,000 0,000
69	Pret de piata	Фотореле ФР 601	buc	1,0000	400,000 0,000	400,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			131 400,000
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				131 400,000

		Total	Lei	754 387,56
		TVA	20 %	150 877,51
		Total deviz: Inclusiv salariu		905 265,07 29 433,82

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeduct magestral
spre s. Cainarii Vechi raionul
Soroca**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1
Электроснабжение 10/0.4 кВ (марка REE)**

Valoarea de deviz 905 265,07 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 № 4-1-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	512,5156	51,00	26 138,296
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	64,6182	51,00	3 295,527
		Total manopera				29 433,82

Materiale:

1.	00006	Nisip	m3	0,5300	250,00	132,500
2.	00007	Caramida	buc	345,0000	4,00	1 380,000
3.	00008	Провод АС70-10	m	3 600,0000	26,00	93 600,000
4.	00012	Зажим натяжной НБ-2	buc	6,0000	120,00	720,000
5.	00013	Ушко однополапчатое У1-7-16	buc	7,0000	32,00	224,000
6.	00014	Зажим плащечный ПА	buc	42,0000	28,00	1 176,000
7.	00015	Зажим стальной ПС	buc	5,0000	35,00	175,000
8.	00016	Зажим аппаратный А1А	buc	3,0000	42,00	126,000
9.	00017	Зажим аппаратный А2А	buc	12,0000	40,00	480,000
10.	00018	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	6,0000	85,00	510,000
11.	00019	Серьга СРС-7-17	buc	7,0000	60,00	420,000
12.	00020	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,0000	120,00	120,000
13.	00021	Колпачок К-6 К-9	buc	172,0000	8,00	1 376,000
14.	00022	Крепление провода	buc	169,0000	18,00	3 042,000
15.	00023	Зажим стальной ПС-2	buc	37,0000	125,00	4 625,000
16.	00024	Зажим стальной ПА-2	buc	114,0000	125,00	14 250,000
17.	00028	Стойка СВ-105	buc	42,0000	4 100,00	172 200,000
18.	00038	Кабель С2ХУ-F 5х6.0mm2	m	30,0000	67,00	2 010,000
19.	00039	Кабель С2ХУ-F 3х1.5mm2	m	55,0000	16,00	880,000
20.	00045	Кабель ВВГнг 3х1.5mm2	m	5,0000	16,00	80,000
21.	00052	Светильник с компакт. люм лампой NBT 11 (1x100W) (комплект)	buc	1,0000	480,00	480,000
22.	00055	Наконечники аллюм. д=70мм2	buc	18,0000	12,00	216,000
23.	00059	Метал. короб 50х50х2мм	m	2,0000	60,00	120,000
24.	00061	Труба ПВХ д=40мм	m	6,0000	21,00	126,000
25.	00063	Труба ПВХ д=20мм	m	6,0000	12,00	72,000
26.	00064	Комплектная тран. подстанция КТП-МК-10/0.4/ 40кВ (комплект)	buc	1,0000	45 000,00	45 000,000
27.	00065	Трансформатор силовой маслянный	buc	1,0000	48 000,00	48 000,000

		ТМГ-40-10/0.4kV				
28.	00066	Счетчик акт. энергии 380В 5-120А ZMRG 310 CR	buc	1,0000	8 000,00	8 000,000
29.	00067	Разъединитель типа ПРВТ-10 с предохранителем	buc	3,0000	6 000,00	18 000,000
30.	00068	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ-10	buc	1,0000	12 000,00	12 000,000
31.	00069	Фотореле ФР 601	buc	1,0000	400,00	400,000
32.	101-04041323	Traverse din otel	t	0,7500	45 000,00	33 750,000
33.	101-09625345	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,1950	50 000,00	9 750,000
34.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0005	50 000,00	25,000
35.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,6800	10,00	6,800
36.	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,4600	35 000,00	16 100,000
37.	101164156	Otel cornier	t	0,2060	35 000,00	7 210,000
38.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	13,4668	65,00	875,342
39.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,7800	48,00	85,440
40.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	16,1980	18,00	291,564
41.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0080	200,00	1,600
42.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3940	35,00	538,790
43.	1019373455	Otel fisie necalmat 45x5 mm	t	0,1770	45 000,00	7 965,000
44.	1019852	Vopsea	kg	2,8000	70,00	196,000
45.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	45,00	1,890
46.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	200,00	8,000
47.	110-90327	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler IIIФ20	buc	172,0000	140,00	24 080,000
48.	110-9126123	Dibluri	buc	120,0000	4,00	480,000
49.	113-00790979	Bratari din otel	kg	5,1450	85,00	437,325
50.	201-90243343	Stilpi din otel Опоры ГК-7-П 1 шт.	buc	0,9999	4 100,00	4 099,590
51.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	20,0000	45,00	900,000
52.	201-92611162	Piese de fixare din otel	kg	55,0000	45,00	2 475,000
53.	26734815927	Изолятор подвесной ПС-70Е	buc	6,0000	185,00	1 110,000
54.	26734815949	Светильник PASSAT 1x250W	buc	1,0000	800,00	800,000
55.	26734815957	Кронштейна КК1-1.0-1.5	buc	1,0000	160,00	160,000
56.	40000135253	Bare din otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,3950	45 000,00	17 775,000
57.	400002687697	Lampa 250W	buc	1,0000	120,00	120,000
58.	408020001	Гравии	m3	2,3000	400,00	920,000
59.	40802001	Amestec din nisip - pietris	m3	2,3000	300,00	690,000
60.	446243155	Fundament din beton B15	m3	4,5000	1 350,00	6 075,000
61.	5009031	Scoabe	10 buc	2,3040	100,00	230,400
62.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	2,8560	100,00	285,600
63.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0022	2 000,00	4,400
64.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,4500	45,00	20,250
65.	530-018208	Труба ПЭ Д=40мм	m	18,0000	24,00	432,000
66.	530-018209	Труба ПЭ Д=20мм	m	30,0000	15,00	450,000
67.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	3,1200	60,00	187,200
68.	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	35,00	0,350
69.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	4,0800	40,00	163,200
		Total materiale de construcții				568 641,24

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	15,9600	80,00	1 276,800
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	15,9600	180,00	2 872,800
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	380,00	26,600
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	10,0800	380,00	3 830,400
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	35,00	0,840
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	70,3532	20,00	1 407,064
7.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	36,4300	300,00	10 929,000
8.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,9400	380,00	1 877,200
9.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,1030	380,00	39,140
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,7080	60,00	42,480
		Total utilaje de constructii				22 302,32

Total	Lei	754 387,56
TVA	20 %	150 877,51

Total deviz: 905 265,07

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia apeduct magestral spre s.
Cainarii Vechi raionul Soroca**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		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 трансформ. подстанции)	m3			60,690 60,690
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	51,00	60,69
2	33-04-028-2	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare (Установка трансфор. на фундаменте)	buc			8 371,670 222,870
	1	Muncitor	h-om	4,3700	51,00	222,87
	446243155	Fundament din beton B15	m3	4,5000	1 350,00	6 075,00
	408020001	Гравии	m3	2,3000	400,00	920,00
	40802001	Amestec din nisip - pietris	m3	2,3000	300,00	690,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,2200	380,00	463,60
3	33-04-028-4	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip dulap	buc			3 684,990 1 371,390
	1	Muncitor	h-om	26,8900	51,00	1 371,39
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	20,0000	45,00	900,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	3,7200	380,00	1 413,60
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 под траншею)	m3			60,690 60,690
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	51,00	60,69
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 (Обр. засыпка вручную траншеи)	m3			15,810 15,810
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	51,00	15,81
6	Pret de piata	Nisip	m3			250,000 0,000
	00006	Nisip	m3	1,0000	250,00	250,00
7	Pret de piata	Caramida	buc			4,000 0,000
	00007	Caramida	buc	1,0000	4,00	4,00
8	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПЭ д=40мм)	1 km			30 783,000 6 783,000
	1	Muncitor	h-om	133,0000	51,00	6 783,00
	530-018208	Труба ПЭ д=40мм	m	1 000,0000	24,00	24 000,00
9	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПЭ д=20мм)	1 km			21 783,000 6 783,000

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	133,0000	51,00	6 783,00
	530-018209	Труба ПЭ д=20мм	m	1 000,0000	15,00	15 000,00
10	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual (Подвеска провода АС70-10, ШФ20-172цг)	1 km			23 513,967 3 304,800
	1	Muncitor	h-om	64,8000	51,00	3 304,80
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	60,00	6,00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000	40,00	136,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	110-90327	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler ШФ20	buc	143,3333	140,00	20 066,67
11	Pret de piata	Провод АС70-10	m			26,000 0,000
	00008	Провод АС70-10	m	1,0000	26,00	26,00
12	Pret de piata	Зажим натяжной НБ-2	buc			120,000 0,000
	00012	Зажим натяжной НБ-2	buc	1,0000	120,00	120,00
13	Pret de piata	Ушко однополапчатое У1-7-16	buc			32,000 0,000
	00013	Ушко однополапчатое У1-7-16	buc	1,0000	32,00	32,00
14	Pret de piata	Зажим плащечный ПА	buc			28,000 0,000
	00014	Зажим плащечный ПА	buc	1,0000	28,00	28,00
15	Pret de piata	Зажим стальной ПС	buc			35,000 0,000
	00015	Зажим стальной ПС	buc	1,0000	35,00	35,00
16	Pret de piata	Зажим аппаратный А1А	buc			42,000 0,000
	00016	Зажим аппаратный А1А	buc	1,0000	42,00	42,00
17	Pret de piata	Зажим аппаратный А2А	buc			40,000 0,000
	00017	Зажим аппаратный А2А	buc	1,0000	40,00	40,00
18	Pret de piata	Звено промежуточное ПРТ-7	buc			85,000 0,000
	00018	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	1,0000	85,00	85,00
19	Pret de piata	Серьга СРС-7-17	buc			60,000 0,000
	00019	Серьга СРС-7-17	buc	1,0000	60,00	60,00
20	Pret de piata	Зажим падерживающий ПГН-2-6	buc			120,000 0,000
	00020	Зажим падерживающий ПГН-2-6	buc	1,0000	120,00	120,00
21	Pret de piata	Колпачок К-6 К-9	buc			8,000 0,000
	00021	Колпачок К-6 К-9	buc	1,0000	8,00	8,00
22	Pret de piata	Крепление провода	buc			18,000 0,000
	00022	Крепление провода	buc	1,0000	18,00	18,00
23	Pret de piata	Зажим стальной ПС-2	buc			125,000 0,000
	00023	Зажим стальной ПС-2	buc	1,0000	125,00	125,00
24	Pret de piata	Зажим стальной ПА-2	buc			125,000 0,000
	00024	Зажим стальной ПА-2	buc	1,0000	125,00	125,00
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			2 500,425 193,800

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	3,8000	51,00	193,80
	110-9126123	Dibluri	buc	4,0000	4,00	16,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	101-09625345	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0050	50 000,00	250,00
	101-04041323	Traverse din otel	t	0,0250	45 000,00	1 125,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	60,00	6,00
	113-00790979	Bratari din otel	kg	0,0050	85,00	0,42
	40000135253	Bare din otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0150	45 000,00	675,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	300,00	234,00
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 двухтоечной-CB105)	buc			3 033,525 402,900
	1	Muncitor	h-om	7,9000	51,00	402,90
	110-9126123	Dibluri	buc	4,0000	4,00	16,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	101-09625345	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0050	50 000,00	250,00
	101-04041323	Traverse din otel	t	0,0250	45 000,00	1 125,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	60,00	6,00
	113-00790979	Bratari din otel	kg	0,0050	85,00	0,42
	201-92611162	Piese de fixare din otel	kg	5,0000	45,00	225,00
	40000135253	Bare din otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0100	45 000,00	450,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	300,00	558,00
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 трехтоечной-CB105)	buc			6 267,810 617,610
	1	Muncitor	h-om	12,1100	51,00	617,61
	110-9126123	Dibluri	buc	4,0000	4,00	16,00
	201-92611162	Piese de fixare din otel	kg	5,0000	45,00	225,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	101-09625345	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0500	50 000,00	2 500,00
	101-04041323	Traverse din otel	t	0,0250	45 000,00	1 125,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	60,00	6,00
	113-00790979	Bratari din otel	kg	5,0000	85,00	425,00
	40000135253	Bare din otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0100	45 000,00	450,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	300,00	903,00
28	Pret de piata	Стоика CB-105	buc			4 100,000 0,000
	00028	Стоика CB-105	buc	1,0000	4 100,00	4 100,00
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			176,040 22,440
	1	Muncitor	h-om	0,4400	51,00	22,44
	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	180,00	43,20
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	380,00	91,20
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			49,150 12,750
	1	Muncitor	h-om	0,2500	51,00	12,75
	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	180,00	25,20
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			60,690 60,690
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	51,00	60,69
32	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3			15,810

1	2	3	4	5	6	7
		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)				15,810
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	51,00	15,81
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 1шт.)	t			43 543,010 1 485,131
	1	Muncitor	h-om	29,1200	51,00	1 485,13
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0050	50 000,00	252,53
	201-90243343	Stilpi din otel Опоры ГК-7-П 1шт.	buc	10,1000	4 100,00	41 410,00
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	380,00	395,35
		2. Lucrari de montare				
		2.1. ТП				
34	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc			44,370 44,370
	1	Muncitor	h-om	0,8700	51,00	44,37
		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 (Кабель в траншее в трубе)	100 m			654,900 632,400
	1	Muncitor	h-om	12,4000	51,00	632,40
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	45,00	22,50
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 ПБХ в коробе)	100 m			672,043 632,400
	1	Muncitor	h-om	12,4000	51,00	632,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 000,00	17,14
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	45,00	22,50
37	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеляна скобах)	100 m			3 208,600 851,700
	1	Muncitor	h-om	16,7000	51,00	851,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	18,00	446,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	35,00	868,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	100,00	1 020,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	45,00	22,50
38	Pret de piata	Кабель С2ХУ-В 5х6.0mm2	m			67,000 0,000
	00038	Кабель С2ХУ-В 5х6.0mm2	m	1,0000	67,00	67,00
39	Pret de piata	Кабель С2ХУ-В 3х1.5mm2	m			16,000 0,000
	00039	Кабель С2ХУ-В 3х1.5mm2	m	1,0000	16,00	16,00
40	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			338,130 338,130
	1	Muncitor	h-om	6,6300	51,00	338,13
41	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			126,992 126,992
	1	Muncitor	h-om	2,4900	51,00	126,99
42	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			332,009 332,009
	1	Muncitor	h-om	6,5100	51,00	332,01
43	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			173,400 173,400
	1	Muncitor	h-om	3,4000	51,00	173,40
44	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель на скобах)	100 m			3 248,600 851,700
	1	Muncitor	h-om	16,7000	51,00	851,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	18,00	446,40

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	35,00	868,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	100,00	1 020,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	2 000,00	40,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	45,00	22,50
45	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3x1.5мм2	m			16,000 0,000
	00045	Кабель ВВГнг 3x1.5мм2	m	1,0000	16,00	16,00
		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 ПРБТ-10 с предохранителем)	buc			67,050 54,570
	1	Muncitor	h-om	1,0700	51,00	54,57
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	48,00	12,48
47	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc			214,340 23,460
	1	Muncitor	h-om	0,4600	51,00	23,46
	26734815927	Изолятор подвесной ПС-70Е	buc	1,0000	185,00	185,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	48,00	3,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	380,00	1,90
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	35,00	0,14
48	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом)	buc			169,940 141,780
	1	Muncitor	h-om	2,7800	51,00	141,78
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	48,00	20,16
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	200,00	8,00
		2.4. Оборудование светотехническое				
49	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник PASSAT 1x250W)	buc			1 021,280 93,330
	1	Muncitor	h-om	1,8300	51,00	93,33
	400002687697	Lampa 250W	buc	1,0000	120,00	120,00
	26734815949	Светильник PASSAT 1x250W	buc	1,0000	800,00	800,00
	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	35,00	0,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	380,00	7,60
50	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Фотореле)	buc			81,450 79,560
	1	Muncitor	h-om	1,5600	51,00	79,56
	1019892	Garnituri din paronit	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			4 488,000 4 488,000
	1	Muncitor	h-om	88,0000	51,00	4 488,00
52	Pret de piata	Светильник с компакт. люм лампой NBT 11 (1x100W) (комплект)	buc			480,000 0,000
	00052	Светильник с компакт. люм лампой NBT 11 (1x100W) (комплект)	buc	1,0000	480,00	480,00
		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 (d=20мм)	100 m			4 388,600 907,800
	1	Muncitor	h-om	17,8000	51,00	907,80
	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	35 000,00	3 220,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	65,00	117,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	7,1900	20,00	143,80

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
54	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (45x5mm)	100 m			9 948,600 1 086,300
	1	Muncitor	h-om	21,3000	51,00	1 086,30
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	65,00	84,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	18,00	147,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	35,00	287,00
	1019373455	Otel fisie necalmat 45x5 mm	t	0,1770	45 000,00	7 965,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	70,00	161,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	100,00	150,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	20,00	67,20
55	Pret de piata	Наконечники алюмин. д=70мм2	buc			12,000 0,000
	00055	Наконечники алюмин. д=70мм2	buc	1,0000	12,00	12,00
56	08-02-406-1	Constructii metalice	t			53 751,750 13 617,000
	1	Muncitor	h-om	267,0000	51,00	13 617,00
	101164156	Otel cornier	t	1,0300	35 000,00	36 050,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	65,00	984,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	20,00	3 100,00
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			381,310 173,910
	1	Muncitor	h-om	3,4100	51,00	173,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	48,00	4,80
	26734815957	Кронштейна КК1-1.0-1.5	buc	1,0000	160,00	160,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	70,00	35,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	380,00	7,60
58	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			2 729,700 1 499,400
	1	Muncitor	h-om	29,4000	51,00	1 499,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	65,00	444,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	18,00	225,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	200,00	80,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	35,00	437,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	20,00	43,20
59	Pret de piata	Метал. короб 50x50x2мм	m			60,000 0,000
	00059	Метал. короб 50x50x2мм	m	1,0000	60,00	60,00
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			3 083,200 1 754,400
	1	Muncitor	h-om	34,4000	51,00	1 754,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	18,00	241,20
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	100,00	670,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	60,00	417,60
61	Pret de piata	Труба ПВХ д=40мм	m			21,000 0,000
	00061	Труба ПВХ д=40мм	m	1,0000	21,00	21,00
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			2 174,200 1 213,800
	1	Muncitor	h-om	23,8000	51,00	1 213,80
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	100,00	670,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	60,00	290,40
63	Pret de piata	Труба ПВХ д=20мм	m			12,000 0,000
	00063	Труба ПВХ д=20мм	m	1,0000	12,00	12,00
		3. Valoarea utilajului				
64	Pret de piata	Комплектная тран. подстанция КТП-МК-	buc			45 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		10/0.4/ 40кВ (комплект)				0,000
	00064	Комплектная тран. подстанция КТП-МК-10/0.4/ 40кВ (комплект)	buc	1,0000	45 000,00	45 000,00
65	Pret de piata	Трансформатор силовой масляный ТМГ-40-10/0.4кV	buc			48 000,000 0,000
	00065	Трансформатор силовой масляный ТМГ-40-10/0.4кV	buc	1,0000	48 000,00	48 000,00
66	Pret de piata	Счетчик акт. энергии 380В 5-120А ZMRG 310 CR	buc			8 000,000 0,000
	00066	Счетчик акт. энергии 380В 5-120А ZMRG 310 CR	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
67	Pret de piata	Разъединитель типа ПРВТ-10 с предохранителем	buc			6 000,000 0,000
	00067	Разъединитель типа ПРВТ-10 с предохранителем	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
68	Pret de piata	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ-10	buc			12 000,000 0,000
	00068	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ-10	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
69	Pret de piata	Фотореле ФР 601	buc			400,000 0,000
	00069	Фотореле ФР 601	buc	1,0000	400,00	400,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia apeduct magestral
spre s. Cainarii Vechi raionul
Soroca**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Statia de pompare. Amenajare teritoriu**

Valoarea de deviz 254 375,45 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. Lucrari de terasamente				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Срезка растит. грунта)	100 m3	3,6000	798,000 0,000	2 872,800 0,000
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	501,600 0,000	1 805,760 0,000
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 (Восстановл. растит. грунта)	100 m3	3,6000	798,000 0,000	2 872,800 0,000
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	501,600 0,000	1 805,760 0,000
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	945,000 0,000	642,600 0,000
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu	t	115,6000	19,200	2 219,520

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km			0,000	0,000
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,6800	170,360 18,360	115,845 12,485
		<i>Total</i>	Lei			12 335,085
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				12 335,085 12,485
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-asfalt				
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	1 073,219 449,819	611,735 256,397
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	442,858 18,870	6 660,583 283,805
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	18,8000	510,050 15,300	9 588,940 287,640
11	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	188,0000	184,955 2,550	34 771,540 479,400
		<i>Total</i>	Lei			51 632,798
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta-asfalt Inklusiv salariu				51 632,798 1 307,242
		3. Gard metalic H=1.5m L=115.5m+ poarta si portita				
12	TsC39A1 K=0,25	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0.8 m (k=0.25)	buc	50,0000	32,700 25,500	1 635,000 1 275,000

1	2	3	4	5	6	7
13	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B7.5	m3	3,8200	1 684,530 435,030	6 434,905 1 661,815
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	1 787,529 435,029	250,254 60,904
15	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения из профильной стали, обычной модели при установке готовых панелей)	kg	1 439,3000	51,735 4,080	74 462,186 5 872,344
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	1 110,140 328,440	1 598,602 472,954
		<i>Total</i>	Lei			84 380,947
		Total Gard metalic H=1.5m L=115.5m+ poarta si portita Inclusiv salariu				84 380,947 9 343,017
		4. Rigola de scurjere-Tip1-16m				
17	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	1,9200	465,780 90,780	894,298 174,298
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	1 736,030 435,030	4 166,472 1 044,072
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	12,0000	97,730 53,550	1 172,760 642,600
		<i>Total</i>	Lei			6 233,530
		Total Rigola de scurjere-Tip1-16m Inclusiv salariu				6 233,530 1 860,970
		5. Озеленение				

1	2	3	4	5	6	7
20	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка откосов)	100m2	0,2000	47,500 0,000	9,500 0,000
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	7,3700	385,200 265,200	2 838,924 1 954,524
22	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	56,0000	0,740 0,740	41,412 41,412
23	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	56,0000	6,250 0,000	350,000 0,000
24	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	56,0000	140,790 14,790	7 884,240 828,240
		<i>Total</i>	Lei			11 124,076
		Total Озеленение Inclusiv salariu				11 124,076 2 824,176

		Total	Lei	165 706,43
		Asigurare sociala	24 %	3 683,49
		Transportarea materialelor	4 %	5 265,71
		Total		174 655,63
		Cheltuieli de regie	14,5 %	25 325,07
		Total		199 980,70
		Beneficiu de deviz	6 %	11 998,84
		Total		211 979,54
		TVA	20 %	42 395,91
		Total deviz: Inclisiv salariu		254 375,45 15 347,88

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeduct magestral
spre s. Cainarii Vechi raionul
Soroca**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Statia de pompare. Amenajare teritoriu**

Valoarea de deviz 254 375,45 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 № 7-1-1:				

Manopera:

1.	71240100107001	Dulgher	h-om	11,4000	51,00	581,400
2.	7129020012800	Pavator	h-om	11,2048	51,00	571,445
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	38,3240	51,00	1 954,524
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	9,4000	51,00	479,400
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	54,2508	51,00	2 766,791
6.	7137010011500	Electrician	h-om	1,0000	51,00	51,000
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,2736	51,00	472,954
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	43,1790	51,00	2 202,129
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	46,3242	51,00	2 362,534
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	73,1650	51,00	3 731,415
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4176	51,00	174,298
		Total manopera				15 347,88

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	7,3700	120,00	884,400
2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	17,6720	1 800,00	31 809,600
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	23,8760	300,00	7 162,800
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,5640	1 800,00	1 015,200
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	19,7174	250,00	4 929,350
6.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	2,4000	300,00	720,000
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,4040	12,00	16,848
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0060	6 000,00	36,000
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0420	6 000,00	252,000
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,0800	80,00	86,400
11.	2320166200676	White spirit	kg	2,8080	35,00	98,280
12.	2320187315789	Decofrol	kg	1,4400	80,00	115,200
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	11,2320	70,00	786,240
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	5,6160	35,00	196,560
15.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	7,1965	70,00	503,755
16.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI	kg	0,7920	35,00	27,720

		1708-61 A1				
17.	266310210000010	Beton B10	m3	2,4720	1 200,00	2 966,400
18.	2663102100000125	Beton B12.5	m3	0,1442	1 250,00	180,250
19.	266310210000075	Beton B7.5	m3	3,9346	1 150,00	4 524,790
20.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,0680	35,00	72,380
21.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1 511,2650	45,00	68 006,925
22.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,6000	26,00	15,600
23.	283012730300124	Arbori foiosi	buc	58,8000	120,00	7 056,000
24.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,9600	26,00	24,960
25.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,4393	45,00	64,769
26.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,4393	10,00	14,393
27.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,4293	15,00	66,440
28.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6360	15,00	9,540
		Total materiale de constructii				131 642,80

Utilaje de constructii:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,5115	600,00	906,900
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,9964	400,00	398,560
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,3959	400,00	2 958,360
4.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,9964	600,00	597,840
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,5300	420,00	642,600
6.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,7000	500,00	350,000
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	24,6490	380,00	9 366,620
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2720	380,00	103,360
9.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	2,0670	60,00	124,020
10.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	3,8160	15,00	57,240
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,9223	60,00	355,338
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,2260	100,00	222,600
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,3984	300,00	2 219,520
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4399	120,00	52,788
15.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	6,0000	60,00	360,000
		Total utilaje de constructii				18 715,75

Total	Lei	165 706,43
Asigurare sociala	24 %	3 683,49
Transportarea materialelor	4 %	5 265,71
Total		174 655,63
Cheltuieli de regie	14,5 %	25 325,07
Total		199 980,70
Beneficiu de deviz	6 %	11 998,84
Total		211 979,54

TVA	20 %	42 395,91
-----	------	-----------

Total deviz: 254 375,45

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia apeduct magestral spre s.
Cainarii Vechi raionul Soroca**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de terasamente				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Срезка растит. грунта)	100 m3			798,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	380,00	798,00
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			501,600 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	380,00	501,60
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 (Восстановл. растит. грунта)	100 m3			798,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	380,00	798,00
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			501,600 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	380,00	501,60
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			945,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,00
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,200 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			170,360 18,360
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	51,00	18,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-asfalt				
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			1 073,219 449,819
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	51,00	449,82
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	60,00	623,40
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			442,858 18,870
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	51,00	18,87
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	600,00	28,80
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			510,050 15,300
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	51,00	15,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	300,00	381,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,00	0,60
11	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			184,955 2,550
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	51,00	2,55
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 800,00	169,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 800,00	5,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	35,00	0,39
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	3,18
		3. Gard metalic H=1.5m L=115.5m+ poarta si portita				
12	TsC39A1 K=0,25	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0.8 m (k=0.25)	buc			32,700 25,500
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	51,00	1,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	51,00	24,48
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	60,00	7,20
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			1 684,530 435,030
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	51,00	435,03
	266310210000075	Beton B7.5	m3	1,0300	1 150,00	1 184,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	60,00	19,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
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			1 787,529 435,029
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	51,00	435,03
	2663102100000125	Beton B12.5	m3	1,0300	1 250,00	1 287,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	60,00	19,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
15	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения из профильной стали, обычной модели при установке готовых панелей)	kg			51,735 4,080
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	51,00	1,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	51,00	2,55
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	45,00	47,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	45,00	0,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	10,00	0,01
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	70,00	0,35
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	t			1 110,140 328,440

1	2	3	4	5	6	7
		clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	51,00	328,44
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	70,00	546,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,25
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,70
		4. Rigola de scurjere-Tip1-16m				
17	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			465,780 90,780
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7800	51,00	90,78
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,2500	300,00	375,00
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			1 736,030 435,030
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	51,00	435,03
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0300	1 200,00	1 236,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	60,00	19,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
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			97,730 53,550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,00	5,10
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	51,00	48,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	26,00	2,08
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	80,00	7,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 000,00	21,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 000,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	80,00	9,60
		5. Озеленение				
20	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка откосов)	100m2			47,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	380,00	47,50
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			385,200 265,200
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	51,00	265,20
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	120,00	120,00
22	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,740 0,740
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	51,00	0,74
23	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			6,250 0,000
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	500,00	6,25
24	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			140,790 14,790
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	51,00	14,79
	283012730300124	Arbori foiosi	buc	1,0500	120,00	126,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia apeduct magestral
spre s. Cainarii Vechi raionul
Soroca**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 7-2-1
Turnuri de apa. Amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 332 646,01 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. Lucrari terasamente				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Срезка растит. грунта)	100 m3	3,3100	882,000 0,000	2 919,420 0,000
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	554,400 0,000	1 835,064 0,000
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 (Восстановл. растит. грунта)	100 m3	3,3100	882,000 0,000	2 919,420 0,000
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	554,400 0,000	1 835,064 0,000
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	861,000 0,000	473,550 0,000
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	0,4600	945,000	434,700

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 autovehicule teren cat. II	m ³		0,000	0,000
7	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t	78,0000	19,200 0,000	1 497,600 0,000
8	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m ³	0,4600	186,361 18,361	85,726 8,446
		<i>Total</i>	Lei			12 000,544
		Total Lucrări terasamente Inclusiv salariu				12 000,544 8,446
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta- asfalt				
9	TsD05A	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 executându-se din pământ necoeziv	100 m ³	0,6200	1 073,219 449,819	665,396 278,888
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu așternere mecanică, cu nisip	m ³	16,4800	442,858 18,870	7 298,294 310,978
11	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatra spartă, pentru drumuri, cu așternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroire	m ³	20,6000	510,050 15,300	10 507,030 315,180
12	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu așternere mecanică	m ²	206,0000	184,955 2,550	38 100,730 525,300
		<i>Total</i>	Lei			56 571,450
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta- asfalt Inclusiv salariu				56 571,450 1 430,346
		3. Gard metalic H=1.5m L=159.5m+poarta si portita				

1	2	3	4	5	6	7
13	TsC39A1 K=0,25	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0,8 m (k=0.25)	buc	67,0000	47,100 25,500	3 155,700 1 708,500
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	1 686,155 435,030	8 633,114 2 227,354
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	1 789,157 435,029	250,482 60,904
16	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения из профильной стали, обычной модели при установке готовых панелей)	kg	1 884,0000	51,755 4,080	97 506,420 7 686,720
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	1 147,191 328,441	2 161,308 618,783
		<i>Total</i>	Lei			111 707,024
		Total Gard metalic H=1.5m L=159.5m+poarta si portita Inclusiv salariu				111 707,024 12 302,261
		4. Rigola de scurjere-Tip1-20m				
18	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	2,4000	487,200 90,780	1 169,280 217,872
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	1 789,155 435,030	5 367,465 1 305,090
20	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje	m2	15,0000	97,730 53,550	1 465,950 803,250

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sprijinirile				
		<i>Total</i>	Lei			8 002,695
		Total Rigola de scurgere-Tip1-20m Inclusiv salariu				8 002,695 2 326,212
		5. Озеленение				
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 (Планировка откосов)	100m2	0,3000	52,500 0,000	15,750 0,000
22	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	13,7200	385,200 265,200	5 284,944 3 638,544
23	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	100,0000	0,740 0,740	73,950 73,950
24	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	100,0000	7,500 0,000	750,000 0,000
25	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	100,0000	140,790 14,790	14 079,000 1 479,000
26	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	20,5000	48,660 33,660	997,530 690,030
		<i>Total</i>	Lei			21 201,174
		Total Озеленение Inclusiv salariu				21 201,174 5 881,524
		6. Лестница				
27	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	109,171 61,200	600,440 336,600
28	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	1 488,100 196,350	1 636,910 215,985
29	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	kg	18,4800	43,484 3,672	803,585 67,861

1	2	3	4	5	6	7
		si acoperirea de 1-5 m (Plasa)				
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Ограждение лестницы)	kg	60,0000	55,865 10,200	3 351,900 612,000
31	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	1 147,183 328,433	68,831 19,706
		<i>Total</i>	Lei			6 461,666
		Total Лестница Inclisiv salariu				6 461,666 1 252,152

		Total	Lei	215 944,56
		Asigurare sociala	24 %	5 568,23
		Transportarea materialelor	4 %	6 883,87
		Total		228 396,66
		Cheltuieli de regie	14,5 %	33 117,51
		Total		261 514,17
		Beneficiu de deviz	6 %	15 690,84
		Total		277 205,01
		TVA	20 %	55 441,00
		332 646,01		
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		
		23 200,94		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeduct magestral
spre s. Cainarii Vechi raionul
Soroca**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-2-1
Turnuri de apa. Amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 332 646,01 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 № 7-2-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	3,7950	51,00	193,545
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,3306	51,00	67,861
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	20,0250	51,00	1 021,275
4.	7129020012800	Pavator	h-om	12,2776	51,00	626,158
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	84,8740	51,00	4 328,574
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	10,3000	51,00	525,300
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	70,4578	51,00	3 593,348
8.	7137010011500	Electrician	h-om	1,3400	51,00	68,340
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	12,5194	51,00	638,489
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	56,5200	51,00	2 882,520
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,4000	51,00	581,400
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	68,2440	51,00	3 480,444
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	97,5650	51,00	4 975,815
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,2720	51,00	217,872
		Total manopera				23 200,94

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	13,7200	120,00	1 646,400
2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	19,3640	1 800,00	34 855,200
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	26,1620	300,00	7 848,600
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,6180	1 800,00	1 112,400
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	21,6053	250,00	5 401,325
6.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	3,0000	300,00	900,000
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,8954	10,00	18,954
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0102	6 000,00	61,200
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0717	6 000,00	430,200
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,5500	80,00	44,000
11.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,3500	80,00	108,000
12.	2320166200676	White spirit	kg	3,7908	35,00	132,678
13.	2320187315789	Decofrol	kg	2,4600	80,00	196,800
14.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	15,1632	70,00	1 061,424

15.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	7,5816	45,00	341,172
16.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	9,4200	70,00	659,400
17.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,0692	35,00	37,422
18.	266310210000010	Beton B10	m3	3,0900	1 250,00	3 862,500
19.	2663102100000125	Beton B12.5	m3	1,2717	1 250,00	1 589,625
20.	266310210000075	Beton B7.5	m3	5,2736	1 150,00	6 064,640
21.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	18,8496	35,00	659,736
22.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,2660	35,00	79,310
23.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1 978,2000	45,00	89 019,000
24.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,1848	26,00	4,805
25.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,6000	26,00	15,600
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,0250	26,00	26,650
27.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	60,0000	45,00	2 700,000
28.	283012730300125	Arbori foiosi	buc	105,0000	120,00	12 600,000
29.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,6400	26,00	42,640
30.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,1840	65,00	141,960
31.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,6500	3,00	4,950
32.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,6500	2,00	3,300
33.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0275	50,00	1,375
34.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1650	45,00	7,425
35.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,3640	10,00	23,640
36.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	25,3534	15,00	380,301
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,9360	15,00	14,040
		Total materiale de constructii				172 096,68

Utilaje de constructii:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6562	600,00	993,720
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,0918	400,00	436,720
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	8,1040	400,00	3 241,600
4.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,0918	600,00	655,080
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,1625	420,00	908,250
6.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	1,2500	600,00	750,000
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	22,6779	420,00	9 524,718
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1840	420,00	77,280
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6600	15,00	9,900
10.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	2,6845	65,00	174,493
11.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	4,9560	15,00	74,340
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,4418	60,00	386,508
13.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0517	90,00	4,653
14.	2952270006612	Trolu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0185	100,00	1,850
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,5378	100,00	353,780
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,9920	300,00	1 497,600
17.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,1224	420,00	51,408
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4820	120,00	57,840

19.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	8,0400	180,00	1 447,200
		Total utilaje de construcții				20 646,94

Total	Lei	215 944,56
Asigurare sociala	24 %	5 568,23
Transportarea materialelor	4 %	6 883,87
Total		228 396,66
Cheltuieli de regie	14,5 %	33 117,51
Total		261 514,17
Beneficiu de deviz	6 %	15 690,84
Total		277 205,01
TVA	20 %	55 441,00

Total deviz: 332 646,01

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia apeduct magestral spre s.
Cainarii Vechi raionul Soroca**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări terasamente				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Срезка растит. грунта)	100 m3			882,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	420,00	882,00
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			554,400 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	420,00	554,40
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 (Восстановл. растит. грунта)	100 m3			882,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	420,00	882,00
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			554,400 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	420,00	554,40
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			861,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,00
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			945,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,00
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,200 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,361 18,361
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	51,00	18,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta- asfalt				
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			1 073,219 449,819
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	51,00	449,82
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	60,00	623,40
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			442,858 18,870
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	51,00	18,87
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	600,00	28,80
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			510,050 15,300
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	51,00	15,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	300,00	381,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,00	0,60
12	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			184,955 2,550
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	51,00	2,55
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 800,00	169,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 800,00	5,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	35,00	0,39
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	3,18
		3. Gard metalic H=1.5m L=159.5m+poarta si portita				
13	TsC39A1 K=0,25	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0,8 m (k=0.25)	buc			47,100 25,500
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	51,00	1,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	51,00	24,48
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	180,00	21,60
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			1 686,155 435,030
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	51,00	435,03
	266310210000075	Beton B7.5	m3	1,0300	1 150,00	1 184,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	65,00	21,12
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
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			1 789,157 435,029
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	51,00	435,03
	2663102100000125	Beton B12.5	m3	1,0300	1 250,00	1 287,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	65,00	21,13
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
16	CO07A1	Imprejmuii metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения из профильной стали, обычной модели при установке готовых панелей)	kg			51,755 4,080
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	51,00	1,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	51,00	2,55
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	45,00	47,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	65,00	0,07
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	10,00	0,01
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	70,00	0,35
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a	t			1 147,191

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				328,441
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	51,00	328,44
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	70,00	546,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,25
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
		4. Rigola de scurjere-Tip1-20m				
18	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			487,200 90,780
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7800	51,00	90,78
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,2500	300,00	375,00
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,0510	420,00	21,42
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			1 789,155 435,030
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	51,00	435,03
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0300	1 250,00	1 287,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	65,00	21,12
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
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			97,730 53,550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,00	5,10
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	51,00	48,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	26,00	2,08
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	80,00	7,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 000,00	21,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 000,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	80,00	9,60
		5. Озеленение				
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 (Планировка откосов)	100m2			52,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	420,00	52,50
22	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			385,200 265,200
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	51,00	265,20
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	120,00	120,00
23	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,740 0,740
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	51,00	0,74
24	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			7,500 0,000
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	600,00	7,50
25	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			140,790 14,790
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	51,00	14,79
	283012730300125	Arbori foiosi	buc	1,0500	120,00	126,00
26	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			48,660 33,660

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	51,00	33,66
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
		6. Лестница				
27	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinetai, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			109,171 61,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,00	7,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	51,00	53,55
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru construcții	kg	0,0300	45,00	1,35
	2734113803233	Sirna neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	26,00	2,08
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	80,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 000,00	20,95
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 000,00	2,95
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	80,00	9,60
28	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3			1 488,100 196,350
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	51,00	175,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	51,00	20,40
	2663102100000125	Beton B12.5	m3	1,0250	1 250,00	1 281,25
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
29	AcD20A	Confectionarea și montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe șantier, având H de scurgere de 1,2-1,8 m și acoperirea de 1-5 m (Plasa)	kg			43,484 3,672
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	51,00	3,67
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	35,00	35,70
	2734113803116	Sirna neagră moale d = 1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2952270006612	Trolu cu act. electrică 1 tf	h-ut	0,0010	100,00	0,10
	2952270004204	Stanta electrică de tăiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	90,00	0,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	100,00	3,50
30	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, otel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Ограждение лестницы)	kg			55,865 10,200
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	51,00	9,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,00	0,51
	2734113803207	Sirna neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	10,00	0,08
31	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t			1 147,183 328,433
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	51,00	328,43
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	70,00	546,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,25
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.