

**Centralizatorul devizelor la obiectul "Constructia apeductului  
magestral spre s. Cainarii Vechi, raionul Soroca"**

Nr.	Denumirea lucrărilor	cost fără TVA (lei)	cost cu TVA (lei)
2- 1-1	Rețele exterioare alimentare cu apa	1 613 020,85	1 935 625,02
2- 2-1	Statia de pompare. Lucrari de constructii si TH	223 205,14	267 846,17
2- 3-1	Platforma B. Turnuri de apa	880 824,80	1 056 989,76
4- 1-1	Электроснабжение 10/0,4 кВ (марка REE)	513 181,78	615 818,14
7- 1-1	Statie de pompare. Amenajarea teritoriului	166 281,02	199 537,22
7- 2-1	Turnuri de apa. Amenajarea teritoriului	211 585,14	253 902,17
<b>Total</b>		<b>3 608 098,73</b>	<b>4 329 718,48</b>

director SRL "Profact Construct"

COSTIS Ion

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

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

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

**Valoarea de deviz 1 935 625,02 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
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	Pret de piata	Apometru d=80mm	buc	1,0000	5 200,000 0,000	5 200,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			5 200,000
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>5 200,000</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
2	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 80 mm	buc	1,0000	293,017 141,267	293,017 141,267
		<i>Total</i>	Lei			293,017
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			33,904
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			6,070
		<i>Total</i>				332,991
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			107,363
		<i>Total</i>				440,354
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			26,421
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>466,775 141,267</b>
		<b>3. Lucrari de constructii</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3.1. Lucrari de terasamente</b>				
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	983,241 0,000	53,095 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	822,500 0,000	690,900 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	142,536 142,536	427,607 427,607
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	270,000 0,000	391,500 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	717,500 0,000	30 256,975 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	118,780 118,780	15 441,348 15 441,348
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	152,799 152,799	351,437 351,437

1	2	3	4	5	6	7
10	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	16,3500	405,711 67,462	6 633,378 1 103,007
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	317,048 35,173	92 736,424 10 287,986
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	787,500 0,000	3 622,500 0,000
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	782,0000	12,800 0,000	10 009,600 0,000
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,6000	162,078 20,758	745,557 95,485
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	17,875 17,875	20 537,915 20 537,915
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	43,745 43,245	50 263,005 49 688,505
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	381,500 0,000	10 785,005 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	100 m3	28,2700	980,061 508,561	27 706,330 14 377,025

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
		<i>Total</i>	Lei			270 652,576
		<b>Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu</b>				<b>270 652,576 112 310,315</b>
		<b>3.2. Conducte si armaturi</b>				
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	2 264,000 0	91,158 8,476	206 381,757 19 189,709
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	1 563,000 0	110,392 8,476	172 543,118 13 248,019
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	1 194,000 0	132,367 8,476	158 046,222 10 120,368
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	811,0000	159,671 8,476	129 492,791 6 874,052
23	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Teava PE100, PN6, SDR26, d=63mm	m	18,0000	36,888 3,114	663,991 56,046
24	Pret de piata	Banda de avertizare	m	5 850,000 0	1,000 0,000	5 850,000 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	4,906 2,306	88,315 41,515
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	10,513 4,613	61 310,650 26 901,850

1	2	3	4	5	6	7
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	2 507,000 0	0,736 0,236	1 846,170 592,670
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	1,107 0,357	6 458,893 2 084,893
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	1 665,088 491,840	2 048,058 604,963
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	1 472,744 136,654	38 291,349 3 553,009
31	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	22,4000	194,984 46,705	4 367,632 1 046,182
32	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125 mm	m	4,8000	413,199 48,434	1 983,357 232,485
33	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Segment de teava de otel d=80mm	m	0,6000	646,480 28,830	387,888 17,298
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	1 431,713 31,713	4 295,139 95,139
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	931,713 31,713	2 795,139 95,139
36	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	12,0000	750,872 69,192	9 010,464 830,304

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din 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	328,950 33,443	986,849 100,328
38	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse d=125x80mm	buc	3,0000	2 363,298 188,548	7 089,895 565,645
39	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse d=125x50mm	buc	6,0000	2 258,298 188,548	13 549,789 1 131,289
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel cu flanse d=80mm	buc	3,0000	623,543 60,543	1 870,629 181,629
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel cu flanse d=90mm	buc	1,0000	623,543 60,543	623,543 60,543
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	1 698,413 31,713	5 095,239 95,139
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	1 946,713 31,713	5 840,139 95,139
44	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d=80mm	buc	3,0000	1 822,618 132,618	5 467,854 397,854
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	buc	2,0000	1 818,298 188,548	3 636,596 377,096

1	2	3	4	5	6	7
		d=125x80mm				
47	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d=80mm	buc	1,0000	1 822,618 132,618	1 822,618 132,618
48	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Segment de teava d=80mm	m	0,5600	646,484 28,830	362,031 16,145
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	1 946,713 31,713	1 946,713 31,713
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	1 431,713 31,713	1 431,713 31,713
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	750,872 69,192	1 501,744 138,384
		<i>Total</i>	Lei			857 086,285
		<b>Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>857 086,285 88 938,876</b>
		<b>3.3. Camine</b>				
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	1 440,423 611,196	4 839,820 2 053,619
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	1 409,868 555,842	5 498,484 2 167,785



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	1 419,538 509,714	11 469,867 4 118,493
55		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m-1.5m KИД-10	put	3,0000	445,000 0,000	1 335,000 0,000
56		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-1,5 m KИД-15	put	3,0000	1 160,000 0,000	3 480,000 0,000
57		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m KИД-20	put	4,0000	2 072,500 0,000	8 290,000 0,000
58		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KИ-10-6	put	2,0000	332,500 0,000	665,000 0,000
59		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KИ-10-9	put	9,0000	482,500 0,000	4 342,500 0,000
60		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m KИ-15-6	put	3,0000	542,500 0,000	1 627,500 0,000
61		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИ-15-9a	put	3,0000	762,500 0,000	2 287,500 0,000
62		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KИ-20-6	put	4,0000	905,000 0,000	3 620,000 0,000
63		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KИ-20-9a	put	4,0000	1 265,000 0,000	5 060,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
64		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m-1,5m KИП1-10-1	put	3,0000	395,000 0,000	1 185,000 0,000
65		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИП1-15-1	put	3,0000	975,000 0,000	2 925,000 0,000
66		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИП1-20-1	put	4,0000	1 555,000 0,000	6 220,000 0,000
67		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m-2,0m KИО-1	put	7,0000	90,000 0,000	630,000 0,000
68		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m-2,0m KИ-7-3	put	7,0000	180,000 0,000	1 260,000 0,000
69		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	208,5600	25,000 0,000	5 214,000 0,000
70		Scara cu vanguri din otel	kg	68,0000	30,000 0,000	2 040,000 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	1 377,473 371,336	381,560 102,860
72		Cpac cu rama din fonta tip Л	buc	10,0000	1 100,000 0,000	11 000,000 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	515,929 66,309	980,265 125,987
74	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Отмостка	m2	19,0000	128,731 20,181	2 445,889 383,439

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			86 797,385
		<b>Total Camine Inclusiv salariu</b>				<b>86 797,385 8 952,183</b>
		<b>3.4. Demolarea si reconditionarea</b>				
		<b>3.4.1. Drumul din asfalt</b>				
75	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	40,0000	36,836 16,721	1 473,456 668,856
76	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,9600	157,944 92,256	151,626 88,566
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	822,500 0,000	39,480 0,000
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,8000	380,094 51,894	684,169 93,409
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,0000	462,283 57,083	1 386,850 171,250
80	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	12,0000	156,704 6,919	1 880,450 83,030
81	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	56,5000	166,139 6,919	9 386,865 390,935
		<i>Total</i>	Lei			15 002,896
		<b>Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu</b>				<b>15 002,896 1 496,046</b>
		<b>3.4.2. Drum din pietris</b>				
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	822,500 0,000	148,050 0,000
83	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	5,1000	380,094	1 938,479

1	2	3	4	5	6	7
					51,894	264,659
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	12,7500	462,283	5 894,113
					57,083	727,813
		<i>Total</i>	Lei			7 980,642
		<b>Total Drum din pietris Inclusiv salariu</b>				<b>7 980,642 992,472</b>
		<i>Total</i>	Lei			22 983,538
		<b>Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu</b>				<b>22 983,538 2 488,518</b>
		<i>Total</i>	Lei			1 237 519,784
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			51 045,574
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			35 776,801
		<i>Total</i>				1 324 342,159
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			192 029,613
		<i>Total</i>				1 516 371,772
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			90 982,306
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>1 607 354,078 212 689,892</b>
		Total	Lei			1 613 020,85
		TVA	20 %			322 604,17
		<b>Total deviz: Inclisiv salariu</b>				<b>1 935 625,02 212 831,17</b>

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 1 935 625,02 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	57,66	668,856
2.	7129020012800	Pavator	h-om	2,1850	57,66	125,987
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	13,7300	57,66	791,672
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	10,4919	57,66	604,963
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	14,7840	57,66	852,445
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,2000	57,66	530,472
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 480,2530	57,66	85 351,387
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	96,2251	57,66	5 548,339
9.	7137010011500	Electrician	h-om	0,5520	57,66	31,828
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8960	57,66	51,663
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,7839	57,66	102,860
12.	7212030022700	Sudor	h-om	29,2800	57,66	1 688,285
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 775,1029	57,66	102 352,431
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3240	57,66	18,682
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	45,6422	57,66	2 631,730
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,5360	57,66	88,566
17.	9312040019600	Sapator	h-om	197,5545	57,66	11 390,993
		<b>Total manopera</b>				<b>212 831,17</b>

**Materiale:**

1.	00001	Apometru d=80mm	buc	1,0000	5 200,00	5 200,000
2.	00024	Banda de avertizare	m	5 850,0000	1,00	5 850,000
3.	00069	Metale pentru consolidarea caminelor	kg	208,5600	25,00	5 214,000
4.	00070	Scara cu vanguri din otel	kg	68,0000	30,00	2 040,000
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	1 500,00	1 692,000
7.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	5,3110	1 600,00	8 497,600
8.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,6720	20,00	13,440
9.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	51,0720	25,00	1 276,800
10.	1111000200010	Asfalt turnat	t	1,3680	1 500,00	2 052,000
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	22,0204	330,00	7 266,732
12.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,2055	1 500,00	308,250

13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0380	275,00	10,450
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,5900	275,00	2 087,250
15.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (pentru pat)	m3	299,8125	275,00	82 448,438
16.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	16,7587	330,00	5 530,371
17.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	2,4909	300,00	747,270
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2701	5,00	1,351
19.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	7,8000	5,00	39,000
20.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	20,9952	100,00	2 099,520
21.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0613	7 700,00	472,010
22.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,1648	350,00	757,680
23.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0260	7 700,00	200,200
24.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	4,0992	50,00	204,960
25.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,4072	50,00	20,360
26.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	4,2500	17,00	72,250
27.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	46,8000	15,00	702,000
28.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,3624	15,00	20,436
29.	2320166200676	White spirit	kg	1,3690	25,00	34,225
30.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	151,5052	12,00	1 818,062
31.	2320322600374	Citom	kg	0,1672	12,00	2,006
32.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,0564	20,00	61,128
33.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	3,5200	30,00	105,600
34.	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	25,00	1,500
35.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,1606	100,00	216,060
36.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	11,2000	100,00	1 120,000
37.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,0803	40,00	43,212
38.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	3,9000	40,00	156,000
39.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1524	30,00	4,572
40.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	26,0000	50,00	1 300,000
41.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	45,00	2,700
42.	2521216701000125	Teava din otel d=125mm	m	4,8480	315,00	1 527,120
43.	2521216701000250	Teava din otel d=250mm	m	26,5200	992,00	26 307,840
44.	252121670100048	Segment de teava din otel d=80mm	m	1,1716	590,00	691,244
45.	252121670100119	Teava PE100, PN6, SDR26, d=125mm	m	2 297,9600	79,80	183 377,208
46.	252121670100120	Teava PE100, PN8, SDR21, d=125mm	m	1 586,4450	98,75	156 661,444
47.	252121670100121	Teava PE100, PN10, SDR17, d=125mm	m	1 211,9100	120,40	145 913,964
48.	252121670100122	Teava PE100, PN12.5, SDR13, d=125mm	m	823,1650	147,30	121 252,204
49.	2521216710001123	Teava PE100, PN6, SDR26, d=63mm	m	18,0540	24,90	449,545
50.	2523156713811125	Adaptor flansa d=125mm	buc	14,1400	568,00	8 031,520
51.	252315671381137	Adaptor flansa d=63x50mm	buc	3,0900	286,90	886,521
52.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	4,5024	4,00	18,010

53.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	7,0000	90,00	630,000
54.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	7,0000	180,00	1 260,000
55.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	3,0000	445,00	1 335,000
56.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	9,0000	482,50	4 342,500
57.	26611264331011 58	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	2,0000	332,50	665,000
58.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	3,0000	395,00	1 185,000
59.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	3,0000	1 160,00	3 480,000
60.	26611264331521 60	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	3,0000	542,50	1 627,500
61.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	3,0000	762,50	2 287,500
62.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	3,0000	975,00	2 925,000
63.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	4,0000	2 072,50	8 290,000
64.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	4,0000	1 555,00	6 220,000
65.	26611264332021 62	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	4,0000	905,00	3 620,000
66.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	4,0000	1 265,00	5 060,000
67.	26631021000002 0	Beton B20	m3	1,2669	1 100,00	1 393,590
68.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1500	900,00	135,000
69.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4000	1 050,00	420,000
70.	2664102101126	Var	kg	1,9864	3,00	5,959
71.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,7675	900,00	690,750
72.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,1400	1 490,00	208,600
73.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,1320	30,00	3,960
74.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,6215	30,00	18,645
75.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	30,00	6,600
76.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	30,00	135,000
77.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,2240	60,00	13,440
78.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	4,1600	40,00	166,400
79.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,8708	40,00	34,832
80.	28741173000005 0	Vana din fonta d=50mm	buc	3,0000	900,00	2 700,000
81.	28741173000005 01	Ventuz de aeresire d=50mm	buc	3,0000	1 666,70	5 000,100
82.	28741173000008 0	Vana din fonta d=80mm	buc	4,0000	1 400,00	5 600,000
83.	28741173000008 01	Clapeta cu sens unic d=80mm	buc	4,0000	1 915,00	7 660,000
84.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,3080	25,00	32,700
85.	28752741101503 8	Teu din otel cu flanse d=125x80mm	buc	3,0000	2 105,00	6 315,000
86.	28752741101503 9	Teu din otel cu flanse d=125x50mm	buc	6,0000	2 000,00	12 000,000
87.	28752741101504 6	Reductie din otel cu flanse d=125x80mm	buc	2,0000	1 560,00	3 120,000
88.	28752741101508	Cot din otel cu flanse d=80mm	buc	4,0000	545,00	2 180,000

	0					
89.	29241273220654 4	Filtru pentru apa potabila d=80mm	buc	4,0000	1 690,00	6 760,000
90.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	116,9408	5,00	584,704
91.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1230	5,00	0,615
92.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 168,2000	5,00	5 841,000
93.	4100126202818	Apa	m3	2,2650	5,00	11,325
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>899 771,76</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7440	20,00	14,880
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	9,5130	50,00	475,650
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	22,5100	250,00	5 627,500
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,7565	20,00	95,130
5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	1,2768	350,00	446,880
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	8,8400	350,00	3 094,000
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	67,0680	50,00	3 353,400
8.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	4,5248	40,00	180,992
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	15,1200	25,00	378,000
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,7200	20,00	14,400
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0183	600,00	10,980
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,0704	350,00	374,640
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	99,3083	350,00	34 757,905
14.	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	0,1517	350,00	53,095
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	30,8143	350,00	10 785,005
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,8400	350,00	644,000
17.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,8736	30,00	26,208
18.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0060	70,00	0,420
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7440	50,00	37,200
20.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3997	40,00	15,988
21.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,7380	30,00	22,140
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	266,5861	50,00	13 329,305
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,5600	100,00	156,000
24.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	11,7600	50,00	588,000
25.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,4500	70,00	101,500
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	175,3905	25,00	4 384,762
27.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	11,1900	75,00	839,250
28.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	8,8400	75,00	663,000
29.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	15,1200	75,00	1 134,000
30.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,4680	75,00	35,100
31.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,1700	200,00	434,000
32.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	27,7408	350,00	9 709,280
33.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	50,0480	200,00	10 009,600
34.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de	h-ut	408,8237	70,00	28 617,659



		stropire				
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>130 409,86</b>

Total	Lei	1 613 020,85
TVA	20 %	322 604,17

**Total deviz: 1 935 625,02**

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**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	Pret de piata	Apometru d=80mm	buc			5 200,00 0,000
	00001	Apometru d=80mm	buc	1,0000	5 200,00	5 200,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
2	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 80 mm	buc			293,017 141,267
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	57,66	141,27
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	30,00	135,00
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	30,00	6,60
	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	17,00	5,95
		<b>3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.1. Lucrari de terasamente</b>				
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			983,241 0,000
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	2,8100	350,00	983,24
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			822,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,50
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			142,536 142,536
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	142,54
6	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			270,000 0,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	70,00	70,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	200,00	200,00
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			717,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
9	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			152,799 152,799

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	57,66	138,96
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	57,66	13,84
10	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			405,711 67,462
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	330,00	338,25
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			317,048 35,173
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (pentru pat)	m3	1,0250	275,00	281,88
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			787,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,800 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			162,078 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
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			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
16	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			43,745 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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			980,061 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		<b>3.2. Conducte si armaturi</b>				
19	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, Teava PE100, PN6, SDR26, d=125mm	m			91,158 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252121670100119	Teava PE100, PN6, SDR26, d=125mm	m	1,0150	79,80	81,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
20	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena	m			110,392

1	2	3	4	5	6	7
		de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, Teava PE100, PN8, SDR21, d=125mm				8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252121670100120	Teava PE100, PN8, SDR21, d=125mm	m	1,0150	98,75	100,23
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
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			132,367 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252121670100121	Teava PE100, PN10, SDR17, d=125mm	m	1,0150	120,40	122,21
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
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			159,671 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252121670100122	Teava PE100, PN12.5, SDR13, d=125mm	m	1,0150	147,30	149,51
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
23	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Teava PE100, PN6, SDR26, d=63mm	m			36,888 3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	2521216710001123	Teava PE100, PN6, SDR26, d=63mm	m	1,0030	24,90	24,97
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
24	Pret de piata	Banda de avertizare	m			1,000 0,000
	00024	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
25	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,906 2,306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	70,00	2,10
26	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,513 4,613
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	57,66	4,61
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	5,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	70,00	4,90
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			0,736 0,236
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	250,00	0,50
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			1,107 0,357
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	57,66	0,36
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	250,00	0,75
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			1 665,088 491,840
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0300	1 100,00	1 133,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	40,00	13,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	30,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
30	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 250mm	m			1 472,744 136,654
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,8900	57,66	108,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	57,66	27,68
	2521216701000250	Teava din otel d=250mm	m	1,0200	992,00	1 011,84
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,8000	12,00	69,60
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1500	40,00	6,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 700,00	7,70
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1600	40,00	6,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,00	1,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	17,00	2,55
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,8000	15,00	27,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0000	50,00	50,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0600	30,00	1,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3400	75,00	25,50
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3400	350,00	119,00
	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			194,984 46,705
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	57,66	38,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	57,66	6,34
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	4,00	0,80
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	100,00	50,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	25,00	0,93
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	25,00	57,00
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	20,00	0,60
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	50,00	9,15
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	60,00	0,60
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	30,00	1,17
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	350,00	19,95
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	40,00	8,08
32	Aca04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125 mm	m			413,199 48,434
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	57,66	48,43
	2521216701000125	Teava din otel d=125mm	m	1,0100	315,00	318,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	20,00	5,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3600	30,00	10,80
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	40,00	6,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	12,00	1,56
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	12,00	0,36
	2112307324986	Hirtie, sulfat 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	15,00	3,75
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	75,00	6,23
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	350,00	8,05
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	70,00	0,07
33	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Segment de teava de otel d=80mm	m			646,480 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252121670100048	Segment de teava din otel d=80mm	m	1,0100	590,00	595,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	30,00	6,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	40,00	5,20
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	12,00	0,84
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	12,00	0,24
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,00
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	15,00	2,10
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	70,00	0,07
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala	buc			1 431,713

1	2	3	4	5	6	7
		sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d=80mm				31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	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			931,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000050	Vana din fonta d=50mm	buc	1,0000	900,00	900,00
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			750,872 69,192
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2523156713811125	Adaptor flansa d=125mm	buc	1,0100	568,00	573,68
	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	75,00	81,00
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d=63x50mm	buc			328,950 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381137	Adaptor flansa d=63x50mm	buc	1,0300	286,90	295,51
38	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse d=125x80mm	buc			2 363,298 188,548
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	287527411015038	Teu din otel cu flanse d=125x80mm	buc	1,0000	2 105,00	2 105,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	75,00	69,75
39	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse d=125x50mm	buc			2 258,298 188,548
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	287527411015039	Teu din otel cu flanse d=125x50mm	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	75,00	69,75
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel cu flanse d=80mm	buc			623,543 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015080	Cot din otel cu flanse d=80mm	buc	1,0000	545,00	545,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel cu flanse d=90mm	buc			623,543 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015080	Cot din otel cu flanse d=80mm	buc	1,0000	545,00	545,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
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			1 698,413 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300000501	Ventuz de aeresire d=50mm	buc	1,0000	1 666,70	1 666,70
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			1 946,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300000801	Clapeta cu sens unic d=80mm	buc	1,0000	1 915,00	1 915,00
44	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d=80mm	buc			1 822,618 132,618
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	292412732206544	Filtru pentru apa potabila d=80mm	buc	1,0000	1 690,00	1 690,00
45		Nodul apometric				0,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
46	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel cu flanse d=125x80mm	buc			1 818,298 188,548
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	287527411015046	Reductie din otel cu flanse d=125x80mm	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	75,00	69,75
47	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d=80mm	buc			1 822,618 132,618
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	292412732206544	Filtru pentru apa potabila d=80mm	buc	1,0000	1 690,00	1 690,00
48	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Segment de teava d=80mm	m			646,484 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252121670100048	Segment de teava din otel d=80mm	m	1,0100	590,00	595,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	30,00	6,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	40,00	5,20
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	12,00	0,84
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	12,00	0,24
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,00
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	15,00	2,10
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	70,00	0,07
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			1 946,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000080 1	Clapeta cu sens unic d=80mm	buc	1,0000	1 915,00	1 915,00
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			1 431,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	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			750,872 69,192
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	252315671381112 5	Adaptor flansa d=125mm	buc	1,0100	568,00	573,68
	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	75,00	81,00
		<b>3.3. Camine</b>				
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			1 440,423 611,196
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,04
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	330,00	74,58
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 700,00	30,71
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	350,00	712,60
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			1 409,868 555,842
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,64
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,038462	900,00	34,62
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	350,00	42,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	330,00	87,78

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 700,00	30,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,50
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			1 419,538 509,714
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,75
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,049505	1 050,00	51,98
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	350,00	73,50
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	900,00	77,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	330,00	85,47
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,25
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 700,00	30,78
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	350,00	588,00
55		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m-1.5m KИД-10	put			445,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	445,00	445,00
56		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-1,5 m KИД-15	put			1 160,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 160,00	1 160,00
57		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m KИД-20	put			2 072,500 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 072,50	2 072,50
58		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KИ-10-6	put			332,500 0,000
	2661126433101158	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	332,50	332,50
59		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KИ-10-9	put			482,500 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	482,50	482,50
60		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m KИ-15-6	put			542,500 0,000
	2661126433152160	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	542,50	542,50
61		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИ-15-9a	put			762,500 0,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	762,50	762,50
62		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KИ-20-6	put			905,000 0,000
	2661126433202162	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	905,00	905,00
63		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KИ-20-9a	put			1 265,000 0,000
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 265,00	1 265,00
64		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m-1,5m KИП-10-1	put			395,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	395,00	395,00
65		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИП-15-1	put			975,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	975,00	975,00
66		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИП-20-1	put			1 555,000 0,000
	266112643320212	Placi prefabricate pt. camine KИП-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 555,00	1 555,00
67		Elemente din beton armat prefabricat, ale	put			90,000



1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m-2,0m KLIQ-1				0,000
	26611264330911	Inel de reazem KLIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,00
68		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m-2,0m KLI-7-3	put			180,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	180,00	180,00
69		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			25,000
	00069	Metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	25,00	25,00
70		Scara cu vanguri din otel	kg			30,000
	00070	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
71	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 377,473
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,34
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	100,00	780,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,51
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
72		Cpac cu rama din fonta tip JI	buc			1 100,000
	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			515,929
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	70,00	1,61
74	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Отмостка	m2			128,731
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 500,00	108,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	275,00	0,55
		<b>3.4. Demolarea si reconditionarea</b>				
		<b>3.4.1. Drumul din asfalt</b>				
75	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			36,836
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 490,00	5,21
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
76	DII09	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			157,944
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	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	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,50
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			822,500
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,50
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			380,094 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	275,00	302,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			462,283 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
80	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			156,704 6,919
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 500,00	141,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 500,00	4,50
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	350,00	3,96
81	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			166,139 6,919
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 600,00	150,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 500,00	4,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	3,99
		<b>3.4.2. Drum din pietris</b>				
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			822,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,50
83	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			380,094 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	275,00	302,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			462,283 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00

**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)

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

Valoarea de deviz 267 846,17 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
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	Grundfos	Grup de pompe HYDRO MPC-S 2CR 20-10.3x400/50 DL-dotat cu 2 pompe	buc	1,0000	130 000,000 0,000	130 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			130 000,000
		<b>Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu</b>				<b>130 000,000</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
2	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc	1,0000	213,098 161,448	213,098 161,448
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	101,793 60,543	101,793 60,543
		<i>Total</i>	Lei			314,891
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			53,278
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			3,516
		<i>Total</i>				371,685
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			168,713

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				540,398
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			32,424
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>572,822 221,991</b>
		<b>3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.1. Conducte si accesorii</b>				
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	1 431,713 31,713	2 863,426 63,426
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	237,317 51,318	474,635 102,635
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	575,383 174,133	2 301,533 696,533
7	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d=80/125mm	buc	2,0000	408,298 188,548	816,596 377,096
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	268,317 51,318	536,635 102,635
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	663,803 33,443	1 327,606 66,886
10	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125 mm	m	8,0000	458,024 48,434	3 664,195 387,475
11	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200mm	m	2,0000	1 036,925 88,220	2 073,850 176,440
12	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe	m2	4,7400	134,581	637,914

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)			79,571	377,166
		<i>Total</i>	Lei			14 696,390
		<b>Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu</b>				<b>14 696,390 2 350,292</b>
		<b>3.2. Amfora d=2.86m</b>				
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	717,500 0,000	538,125 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	118,779 118,779	237,559 237,559
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	787,500 0,000	157,500 0,000
16	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	33,6000	12,800 0,000	430,080 0,000
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II Работы в отвале	100 m3	0,2000	162,080 20,760	32,416 4,152
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	17,875 17,875	196,621 196,621
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	43,745 43,245	481,195 475,695

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	381,500 0,000	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,4600	980,061 508,561	450,828 233,938
22	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Грунтовая подушка с послойным употн.	100 m3	0,1300	2 423,915 10,954	315,109 1,424
23	CA02C	Beton C3.5 simplu turnat in egalizari (Бет. подготовка)	m3	1,0700	1 277,928 259,470	1 367,383 277,633
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	1 429,954 253,704	2 745,512 487,112
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	1 429,909 253,704	1 644,395 291,760
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	21,743 3,056	11 068,084 1 555,586
27	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	12,0000	142,642 69,192	1 711,704 830,304

1	2	3	4	5	6	7
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile (Ходовая скобка МН1)	kg	18,2000	42,698 12,109	777,103 220,376
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	1 377,500 371,350	27,550 7,427
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	122,357 98,022	868,734 695,956
31	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si pereti, cu hidrozol 2 straturi	m2	25,4300	53,205 6,919	1 352,998 175,955
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	327,612 43,822	9 618,677 1 286,602
33	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire Отмостка шир. 1м	m3	0,2500	621,276 34,596	155,319 8,649
34	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Отмостка шир. 1м	m2	2,5100	128,717 20,181	323,080 50,655
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	1 181,896 47,281	1 181,896 47,281
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	7 876,821 121,086	15 753,642 242,172

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	483,621 121,086	483,621 121,086
38	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (Inel KIJO-1)	buc	1,0000	392,721 121,086	392,721 121,086
39	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=100 mm	m	0,6000	206,660 23,640	123,996 14,184
		<i>Total</i>	Lei			52 611,338
		<b>Total Amfora d=2.86m Inclusiv salariu</b>				<b>52 611,338 7 583,213</b>
		<b>3.3. Platforma pentru transformator</b>				
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	68,615 68,615	164,677 164,677
41	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,2000	380,094 51,894	456,113 62,273
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,8000	462,284 57,084	369,827 45,667
43	CA03F	Beton M150 simplu turnat in fundatii	m3	1,2000	1 346,991 221,991	1 616,389 266,389
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	22,551 3,863	1 270,060 217,580
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	142,642 69,192	228,227 110,707
46	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	2,4000	17,875 17,875	42,899 42,899



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			4 148,192
		<b>Total Platforma pentru transformator Inclusiv salariu</b>				<b>4 148,192 910,192</b>
		<i>Total</i>	Lei			71 455,920
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			2 602,487
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			2 263,772
		<i>Total</i>				76 322,179
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			11 066,716
		<i>Total</i>				87 388,895
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			5 243,333
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>92 632,228 10 843,697</b>

		Total	Lei			223 205,14
		TVA	20 %			44 641,03
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>267 846,17</b> <hr/> <b>11 065,73</b>

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 267 846,17 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	57,66	573,140
2.	7123010010200	Betonist	h-om	20,5395	57,66	1 184,307
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	29,0560	57,66	1 675,368
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,6000	57,66	438,216
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	14,2800	57,66	823,385
6.	7129020012800	Pavator	h-om	0,1500	57,66	8,649
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7279	57,66	41,971
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,0480	57,66	60,427
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,0516	57,66	175,955
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	37,0200	57,66	2 134,574
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	28,8548	57,66	1 663,768
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1288	57,66	7,427
13.	7212030022700	Sudor	h-om	0,1820	57,66	10,494
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,4580	57,66	199,388
15.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	57,66	60,543
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,5318	57,66	1 472,165
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,2763	57,66	534,873
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0180	57,66	1,038
		<b>Total manopera</b>				<b>11 065,73</b>

**Materiale:**

1.	00001	Grup de pompe HYDRO MPC-S 2CR 20-10.3x400/50 DL-dotat cu 2 pompe	buc	1,0000	130 000,00	130 000,000
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2730	5,00	1,365
3.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,1807	1 500,00	271,050
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,0508	330,00	16,764
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,3048	330,00	100,584
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,9208	330,00	303,864
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,2180	275,00	59,950
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,4040	275,00	386,100

9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,7245	5,00	8,623
10.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,1368	50,00	6,840
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0068	7 700,00	52,360
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0476	7 700,00	366,520
13.	2010237318750	Distantieri	buc	84,8025	3,00	254,408
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,3600	350,00	476,000
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	57,4718	0,70	40,230
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0305	770,00	23,485
17.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,9400	30,00	28,200
18.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	3,3000	15,00	49,500
19.	2320166200676	White spirit	kg	3,4490	25,00	86,225
20.	2320187315789	Decofrol	kg	1,6320	10,00	16,320
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	86,4620	12,00	1 037,544
22.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	7,5400	12,00	90,480
23.	2320322600374	Citom	kg	0,3600	12,00	4,320
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,2600	20,00	65,200
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	5,7000	30,00	171,000
26.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,1560	100,00	15,600
27.	2430116100001	Chit epoxidic ЭП-0010	kg	79,2720	100,00	7 927,200
28.	2430116100700	Grund de imbibare G.005-2	kg	2,9360	40,00	117,440
29.	2430116104160	Email alchidic	kg	2,1330	100,00	213,300
30.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,7890	40,00	31,560
31.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	4,1104	40,00	164,416
32.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,1991	30,00	5,973
33.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,4203	30,00	42,609
34.	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	0,0492	30,00	1,476
35.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,7700	45,00	34,650
36.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	45,00	11,250
37.	2521216701000125	Teava din otel d=125mm	m	8,0800	361,00	2 916,880
38.	2521216701000200	Teava din otel d=200mm	m	2,0200	793,00	1 601,860
39.	25231567138119	Trecere PE/Ot d=140/125mm	buc	2,0600	612,00	1 260,720
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	97,4500	1,50	146,175
41.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	17,2924	0,50	8,646
42.	266310210000015	Beton B15	m3	3,1467	1 050,00	3 304,035
43.	2663102100000150	Beton M150	m3	1,2300	1 000,00	1 230,000
44.	266310210000035	Beton B3.5	m3	1,0967	900,00	987,030
45.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0005	900,00	0,450
46.	2665122701602100	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=100 mm	m	0,6048	150,00	90,720
47.	2665122701646100	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=100 mm	buc	0,2028	50,00	10,140
48.	266612280060036	Element prefabricat Amorfa cu fund CTN-1	buc	2,0200	7 500,00	15 150,000
49.	266612280060037	Element prefabricat Inel CS-7-3	buc	1,0100	180,00	181,800
50.	266612280060038	Element prefabricat Inel KИO-1	buc	1,0100	90,00	90,900
51.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	57,7280	17,50	1 010,240

52.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	521,7557	17,50	9 130,725
53.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1820	30,00	5,460
54.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,6800	30,00	20,400
55.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,6535	30,00	169,605
56.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	18,2000	30,00	546,000
57.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,0880	25,00	27,200
58.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0910	40,00	3,640
59.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,0200	40,00	80,800
60.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000	4,00	8,000
61.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	8,00	24,000
62.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,0800	4,00	16,320
63.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0000	2,00	4,000
64.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	2,00	6,000
65.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,0800	2,00	8,160
66.	287411730000080	Vana din fonta d=80mm	buc	2,0000	1 400,00	2 800,000
67.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0680	50,00	3,400
68.	28752741101507	Reductie din otel d=80/125mm	buc	2,0000	150,00	300,000
69.	287527420000035	Capac cu rama JI	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
70.	2875274400100100	Flansa din otel pentru sudura d=100mm	buc	2,0000	187,00	374,000
71.	2875274400100125	Flansa din otel pentru sudura d=125mm	buc	4,0000	312,00	1 248,000
72.	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura d=80mm	buc	2,0000	156,00	312,000
73.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,4080	30,00	12,240
74.	3110245538000	Motor electric	buc	1,0000	0,00	0,000
75.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1456	1,80	0,262
76.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,1375	5,00	5,688
77.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6058	5,00	3,029
78.	4100126202818	Apa	m3	0,2520	5,00	1,260
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>186 682,21</b>

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

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0006	300,00	0,180
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,8400	50,00	42,000
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,4200	20,00	8,400
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,0000	350,00	700,000
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0509	20,00	1,018
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2675	350,00	93,625
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0284	25,00	0,710
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0105	600,00	6,300
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0645	350,00	22,575
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9875	350,00	695,625
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,1677	350,00	58,695
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,5014	350,00	175,490
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0800	350,00	28,000
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4280	20,00	8,560
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,5620	20,00	51,240
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0140	35,00	0,490

17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0568	25,00	1,420
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,3378	50,00	216,890
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,6612	100,00	66,120
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	25,00	5,000
21.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	8,2200	75,00	616,500
22.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9640	75,00	72,300
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2660	350,00	93,100
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,0675	350,00	373,625
25.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	0,3146	150,00	47,190
26.	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	0,3224	150,00	48,360
27.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	0,3172	200,00	63,440
28.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,0146	200,00	2,920
29.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	0,2652	350,00	92,820
30.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,1504	200,00	430,080
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0037	70,00	0,259
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>4 022,93</b>

Total	Lei	223 205,14
TVA	20 %	44 641,03

**Total deviz:**

**267 846,17**

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
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	Grundfos	Grup de pompe HYDRO MPC-S 2CR 20-10.3x400/50 DL-dotat cu 2 pompe	buc			130 000,00 0,000
	00001	Grup de pompe HYDRO MPC-S 2CR 20-10.3x400/50 DL-dotat cu 2 pompe	buc	1,0000	130 000,00	130 000,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
2	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc			213,098 161,448
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8000	57,66	161,45
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,7700	45,00	34,65
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000	4,00	8,00
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0000	2,00	4,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	25,00	5,00
3	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			101,793 60,543
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	57,66	60,54
	3110245538000	Motor electric	buc	1,0000	0,00	0,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	45,00	11,25
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	8,00	24,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	2,00	6,00
		<b>3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.1. Conducte si accesorii</b>				
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			1 431,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	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			237,317 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura d=80mm	buc	1,0000	156,00	156,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
6	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125 mm	buc			575,383 174,133
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	57,66	174,13
	2875274400100125	Flansa din otel pentru sudura d=125mm	buc	1,0000	312,00	312,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	75,00	89,25
7	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d=80/125mm	buc			408,298 188,548
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	28752741101507	Reductie din otel d=80/125mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	75,00	69,75
8	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul	buc			268,317

1	2	3	4	5	6	7
		tevilor, avind diametrul de 100 mm				51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274400100100	Flansa din otel pentru sudura d=100mm	buc	1,0000	187,00	187,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
9	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Trecere PE/Ot d=140/125mm	buc			663,803 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138119	Trecere PE/Ot d=140/125mm	buc	1,0300	612,00	630,36
10	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125 mm	m			458,024 48,434
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	57,66	48,43
	2521216701000125	Teava din otel d=125mm	m	1,0100	361,00	364,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	20,00	5,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	30,00	10,80
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	40,00	6,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	12,00	1,56
	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	30,00	2,40
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	15,00	3,75
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	75,00	6,22
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	350,00	8,05
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
11	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200mm	m			1 036,925 88,220
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	57,66	88,22
	2521216701000200	Teava din otel d=200mm	m	1,0100	793,00	800,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	20,00	9,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	30,00	42,30
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	40,00	16,40
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	12,00	39,00
	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	30,00	4,50
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	15,00	9,75
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	75,00	11,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	350,00	14,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	35,00	0,10
12	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			134,581 79,571
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,57
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	100,00	45,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	40,00	6,00
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	30,00	1,26
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		<b>3.2. Amfora d=2.86m</b>				
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			717,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
14	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,779 118,779
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
15	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren	100 m3			787,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II (Вытесненный грунт)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
16	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,800 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II Работы в отвале	100 m3			162,080 20,760
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
18	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
19	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			43,745 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
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			980,061 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
22	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Грунтовая подушка с послойным уплотн.	100 m3			2 423,915 10,954
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	57,66	10,95
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	5,00	2,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	200,00	22,46
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	200,00	488,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	350,00	714,00
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	150,00	363,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	150,00	372,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	451,50
23	CA02C	Beton C3.5 simplu turnat in egalizari (Бет. подготовка)	m3			1 277,928 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	266310210000035	Beton B3.5	m3	1,0250	900,00	922,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
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			1 429,954 253,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 050,00	1 076,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50



1	2	3	4	5	6	7
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			1 429,909 253,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 050,00	1 076,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
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			21,743 3,056
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
27	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			142,642 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	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	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 700,00	26,95
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 700,00	3,85
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile (Ходовая скобка МН1)	kg			42,698 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
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			1 377,500 371,350
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,35
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	100,00	780,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,90
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			122,357 98,022
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,50	15,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	275,00	8,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	5,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
31	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si pereti, cu hidroizol 2 straturi	m2			53,205 6,919
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,92
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,00	40,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,50	0,34
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	770,00	0,92
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	1,58
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,04
	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 epoxidic ЭП-0010 in 4 straturi)	m2			327,612 43,822
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7600	57,66	43,82
	24301161000001	Chit epoxidic ЭП-0010	kg	2,7000	100,00	270,00
	2430116100700	Grund de imbibare G.005-2	kg	0,1000	40,00	4,00
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1400	40,00	5,60
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0480	30,00	1,44
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
33	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorogire Отмостка шир. 1м	m3			621,276 34,596
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	330,00	67,06
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	330,00	402,34
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	5,00	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	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	70,00	1,04
34	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Отмостка шир. 1м	m2			128,717 20,181
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 500,00	107,99
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	275,00	0,55
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			1 181,896 47,281
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	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	1,50	20,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	275,00	14,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	5,00	0,07
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			7 876,821 121,086
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	266612280060036	Element prefabricat Amorfa cu fund CTN-1	buc	1,0100	7 500,00	7 575,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,50	3,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	275,00	2,20
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	350,00	175,00
37	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (Inel CS-7-3)	buc			483,621 121,086
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	266612280060037	Element prefabricat Inel CS-7-3	buc	1,0100	180,00	181,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,50	3,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	275,00	2,20

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	350,00	175,00
38	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (Inel KIIQ-1)	buc			392,721 ----- 121,086
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	266612280060038	Element prefabricat Inel KIIQ-1	buc	1,0100	90,00	90,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,50	3,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	275,00	2,20
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	350,00	175,00
39	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=100 mm	m			206,660 ----- 23,640
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3800	57,66	21,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2665122701602100	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=100 mm	m	1,0080	150,00	151,20
	2665122701646100	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=100 mm	buc	0,3380	50,00	16,90
	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	0,0820	30,00	2,46
	1714227322926	Fringhie de cinipa gudronata	kg	0,2280	50,00	11,40
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0009	900,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0018	5,00	0,01
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0010	300,00	0,30
		<b>3.3. Platforma pentru transformator</b>				
40	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,615 ----- 68,615
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
41	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			380,094 ----- 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	275,00	302,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			462,284 ----- 57,084
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
43	CA03F	Beton M150 simplu turnat in fundatii	m3			1 346,991 ----- 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 000,00	1 025,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
44	CC01E	Armatari 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			22,551 ----- 3,863
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
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			142,642 ----- 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	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	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 700,00	26,95
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 700,00	3,85
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
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			17,875 ----- 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3-1**

**Platforma B. Turnuri de apa tip "Rojnovski" V=50m<sup>3</sup> H=18m. (2buc.)**

**Valoarea de deviz 1 056 989,76 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
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	Pret de piata	Turn de apa din "Rojnovschi" V=50m <sup>3</sup> H=18m	buc	2,0000	220 900,000 0,000	441 800,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			441 800,000
		<i>Depozitarea materialelor</i>	1,2 %			5 301,600
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>447 101,600</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	12,3460	7 808,060 5 247,060	96 398,313 64 780,203
		<i>Total</i>	Lei			96 398,313
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			15 547,249
		<i>Total</i>				111 945,562
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			49 232,954
		<i>Total</i>				161 178,516
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			9 670,711
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>170 849,227 64 780,203</b>
		<b>3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.1. Lucrari terasamente</b>				

1	2	3	4	5	6	7
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	717,500 0,000	4 018,000 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	118,780 118,780	2 019,253 2 019,253
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Грунтовая подушка Н=1,5m	100 m3	2,1600	2 230,354 10,956	4 817,564 23,664
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	218,000 0,000	658,360 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	1 028,061 508,561	3 104,745 1 535,855
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	787,500 0,000	2 622,375 0,000
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	566,0000	12,800 0,000	7 244,800 0,000
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)	100 m3	3,9200	218,000 0,000	854,560 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		бульдозером)				
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	1 028,061 508,561	4 030,000 1 993,560
		<i>Total</i>	Lei			29 369,657
		<b>Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>29 369,657 5 572,332</b>
		<b>3.2. Lucrari de constructii</b>				
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	1 478,204 253,704	86 918,395 14 917,795
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 ciuperi, 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	204,688 92,256	9 640,787 4 345,257
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa C1,2 in fundament)	kg	393,1000	20,902 1,730	8 216,709 679,985
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	357,1200	47,698 12,109	17 033,909 4 324,222
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	t	0,3570	909,451 371,333	324,674 132,566

1	2	3	4	5	6	7
		email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Окраска Закл. дет.)				
17	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Обмазка нар. пов. битумом)	m2	47,0000	26,603 3,460	1 250,322 162,601
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	1,3200	515,937 66,309	681,037 87,528
19	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	13,2000	106,242 4,613	1 402,391 60,889
20	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15)	m3	1,0000	1 378,794 196,044	1 378,794 196,044
21	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Плита перекрытия ПЗ)	buc	12,0000	727,388 83,607	8 728,656 1 003,284
		<i>Total</i>	Lei			135 575,674
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>135 575,674 25 910,171</b>
		<b>3.3. Conducte si accesorii</b>				
22	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125 mm	m	7,0000	413,164 48,434	2 892,151 339,041



1	2	3	4	5	6	7
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	7,0000	233,355 28,830	1 633,485 201,810
24	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	4,2000	168,464 46,705	707,548 196,160
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	2 564,362 40,362	5 128,724 80,724
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	1 521,713 31,713	3 043,426 63,426
27	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125mm	buc	4,0000	575,383 174,133	2 301,533 696,533
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	237,317 51,318	949,270 205,270
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	395,010 57,660	790,020 115,320
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	2,0000	777,872 69,192	1 555,744 138,384
		<i>Total</i>	Lei			19 001,901
		<b>Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu</b>				<b>19 001,901 2 036,668</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3.4. Camin BK1-2 buc.</b>				
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	1 554,402 555,842	5 160,616 1 845,397
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 KIQI-15 (0,38 m3)	buc	2,0000	1 200,000 0,000	2 400,000 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 KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,0000	888,000 0,000	3 552,000 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 KIQ-7-9 (0,19 m3)	buc	2,0000	455,000 0,000	910,000 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 KIQII1-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	1 000,000 0,000	2 000,000 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 KIQO-1(0,02 m3)	buc	2,0000	90,000 0,000	180,000 0,000
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	1 100,000 0,000	2 200,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
38		Scara (C2-4buc.)	kg	68,3000	35,000 0,000	2 390,500 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	909,441 371,309	61,842 25,249
		<i>Total</i>	Lei			18 854,958
		<b>Total Camin BK1-2 buc. Inclusiv salariu</b>				<b>18 854,958 1 870,646</b>
		<i>Total</i>	Lei			202 802,190
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			8 493,556
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			5 293,170
		<i>Total</i>				216 588,916
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			31 405,394
		<i>Total</i>				247 994,310
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			14 879,658
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>262 873,968 35 389,817</b>
		Total	Lei			880 824,80
		TVA	20 %			176 164,96
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>1 056 989,76 100 170,02</b>

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=50m<sup>3</sup> H=18m. (2buc.)**

**Valoarea de deviz 1 056 989,76 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	57,66	13 561,632
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,8275	57,66	566,654
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,6000	57,66	899,496
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	65,9400	57,66	3 802,100
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1,5180	57,66	87,528
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,0560	57,66	60,889
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	57,66	196,044
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,5920	57,66	322,435
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	49,9300	57,66	2 878,965
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1680	57,66	9,687
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,7370	57,66	157,815
12.	7212030022700	Sudor	h-om	7,9712	57,66	459,619
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	67,8528	57,66	3 912,392
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	96,6928	57,66	5 575,307
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	40,6871	57,66	2 346,018
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,5948	57,66	553,236
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 123,4860	57,66	64 780,203
		<b>Total manopera</b>				<b>100 170,02</b>

**Materiale:**

1.	00001	Turn de apa din "Rojnovschi" V=50m <sup>3</sup> H=18m	buc	2,0000	220 900,00	441 800,000
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,3568	5,00	26,784
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,7788	1 600,00	1 246,080
4.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,1260	20,00	2,520
5.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	9,5760	25,00	239,400
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,8831	330,00	291,423
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0396	1 500,00	59,400
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0600	275,00	16,500
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,7305	300,00	519,150
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4144	5,00	2,073
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0707	7 700,00	544,390

12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,5181	7 700,00	3 989,370
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0188	7 700,00	144,760
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0133	7 700,00	102,410
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3984	350,00	139,440
16.	2010237318750	Distantieri	buc	117,9300	3,00	353,790
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	53,1100	0,70	37,177
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0282	770,00	21,714
19.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,7686	50,00	38,430
20.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,7000	50,00	35,000
21.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,7300	15,00	40,950
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,9841	25,00	24,602
23.	2320187315789	Decofrol	kg	5,6520	10,00	56,520
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	79,9000	12,00	958,800
25.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,4000	12,00	16,800
26.	2320322600374	Citom	kg	0,3500	12,00	4,200
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,6600	20,00	53,200
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	3,9200	30,00	117,600
29.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,3150	40,00	132,600
30.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	2,1000	40,00	84,000
31.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,6575	40,00	66,300
32.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2337	30,00	7,011
33.	2521216701000125	Teava din otel d=125mm	m	7,0700	315,00	2 227,050
34.	252121670100080	Teava din otel d=80mm	m	7,0700	181,00	1 279,670
35.	2523156713811125	Adaptor flansa PE d=125-125mm	buc	2,0200	568,00	1 147,360
36.	25231567138119080	Adaptor flansa PE d=90-80mm	buc	2,0200	235,00	474,700
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19,2000	1,50	28,800
38.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,8442	4,00	3,377
39.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	15,9800	0,50	7,990
40.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	2,0000	90,00	180,000
41.	266112643309139	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9 (0,19 m3)	buc	2,0000	455,00	910,000
42.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	2,0000	1 200,00	2 400,000
43.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,0000	888,00	3 552,000
44.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	1 000,00	2 000,000
45.	266310210000015	Beton B15	m3	61,3000	1 100,00	67 430,000
46.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,6607	900,00	594,630
47.	2664102101126	Var	kg	0,3652	3,00	1,096
48.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0332	900,00	29,880
49.	266612280060021	Плита перекрытия ПЗ	buc	12,1200	500,00	6 060,000
50.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,9655	17,50	34,396
51.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0924	30,00	2,772
52.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,5712	30,00	107,136

53.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,7680	30,00	113,040
54.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,9310	30,00	117,930
55.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	357,1200	35,00	12 499,200
56.	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare	t	12,3460	0,00	0,000
57.	281123630566111	Scara (C2-4buc.)	kg	68,3000	35,00	2 390,500
58.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0420	50,00	2,100
59.	287312200410014	Plase sudate C1,2	kg	397,0310	17,50	6 948,043
60.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,7100	25,00	117,750
61.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,7856	40,00	71,424
62.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,9600	40,00	78,400
63.	2874117300000125	Vana din fonta cu flansa d=125mm	buc	2,0000	2 524,00	5 048,000
64.	287411730000080	Vana din fonta cu flanse d=80mm	buc	2,0000	1 490,00	2 980,000
65.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,2656	25,00	6,640
66.	2875274200001125	Capacul cu rama din fonta ductila B125	buc	2,0000	1 100,00	2 200,000
67.	2875274400100125	Flansa din otel pentru sudura d=125mm	buc	4,0000	312,00	1 248,000
68.	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura d=80mm	buc	4,0000	156,00	624,000
69.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,8570	1,80	5,143
70.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3062	5,00	1,531
71.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,9944	5,00	29,972
72.	4100126202818	Apa	m3	0,8640	5,00	4,320
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>574 129,24</b>

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

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	61,1127	300,00	18 333,810
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	5,4000	300,00	1 620,000
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0470	20,00	0,940
4.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,2394	350,00	83,790
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2359	350,00	82,565
6.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,8484	50,00	42,420
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,7600	50,00	188,000
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2970	350,00	103,950
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	18,9725	350,00	6 640,375
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	69,2079	200,00	13 841,580
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,5646	200,00	1 512,920
12.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,1638	70,00	11,466
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	35,2800	15,00	529,200
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0140	35,00	0,490
15.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	40,00	13,000
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,000
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	72,1066	50,00	3 605,330
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,6110	100,00	61,100
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	25,00	6,250
20.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,3600	75,00	477,000
21.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,7600	75,00	282,000

22.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,0010	75,00	75,075
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,3030	350,00	2 206,050
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	15,6420	350,00	5 474,700
25.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	5,2272	150,00	784,080
26.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	5,3568	150,00	803,520
27.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	5,2704	200,00	1 054,080
28.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,2419	200,00	48,380
29.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	4,4064	350,00	1 542,240
30.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	36,2240	200,00	7 244,800
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0304	70,00	2,128
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>66 701,25</b>

Total	Lei	880 824,80
TVA	20 %	176 164,96

**Total deviz:**

**1 056 989,76**

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**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	Pret de piata	Turn de apa din "Rojnovschi" V=50m/3 H=18m	buc			220 900,00 0,000
	00001	Turn de apa din "Rojnovschi" V=50m/3 H=18m	buc	1,0000	220 900,00	220 900,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			7 808,060 5 247,060
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	57,66	5 247,06
	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare	t	1,0000	0,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	300,00	1 485,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	200,00	1 076,00
		<b>3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.1. Lucrari terasamente</b>				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			717,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Грунтовая подушка H=1,5m	100 m3			2 230,354 10,956
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	5,00	2,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	200,00	22,40
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	200,00	488,00
	34105400000017	Screper cu cauz, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	350,00	714,00
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	150,00	363,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	150,00	372,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	200,00	258,00
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			218,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20- 30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 028,061 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			787,500



1	2	3	4	5	6	7
		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)				0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,800 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
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			218,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 028,061 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
		<b>3.2. Lucrari de constructii</b>				
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			1 478,204 253,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 100,00	1 127,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
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			204,688 92,256
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	30,00	2,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	25,00	2,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 700,00	11,56
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	7 700,00	3,07
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	7 700,00	84,70
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa C1,2 in fundament)	kg			20,902 1,730
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	287312200410014	Plase sudate C1,2	kg	1,0100	17,50	17,68
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,50	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantiери	buc	0,3000	3,00	0,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
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			47,698 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
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 confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Окраска Закл. дет.)	t			909,451 371,333
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
17	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Обмазка нар. пов. битумом)	m2			26,603 3,460
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,00	20,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,50	0,17
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	770,00	0,46
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	0,79
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,02
	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			515,937 66,309
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	70,00	1,61
19	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2			106,242 4,613
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,61
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 600,00	94,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 500,00	4,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	30,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	350,00	2,52
20	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона В15)	m3			1 378,794 196,044
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	57,66	196,04
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0300	1 100,00	1 133,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	25,00	6,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actiionata electric	h-ut	0,3250	40,00	13,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,00
21	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Плита перекрытия ПЗ)	buc			727,388 83,607

1	2	3	4	5	6	7
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	266612280060021	Плита перекрытия ПЗ	buc	1,0100	500,00	505,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	5,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,50	2,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	275,00	1,38
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	300,00	135,00
		<b>3.3. Conducte si accesorii</b>				
22	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125 mm	m			413,164 48,434
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	57,66	48,43
	2521216701000125	Teava din otel d=125mm	m	1,0100	315,00	318,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	20,00	5,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	30,00	10,80
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	40,00	6,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	12,00	1,56
	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	15,00	3,75
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	75,00	6,22
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	350,00	8,05
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			233,355 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252121670100080	Teava din otel d=80mm	m	1,0100	181,00	182,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	30,00	6,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	40,00	5,20
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	12,00	0,84
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	12,00	0,24
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,00
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	15,00	2,10
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
24	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			168,464 46,705
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	57,66	38,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	57,66	6,34
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	4,00	0,80
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	40,00	20,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	25,00	0,92
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	25,00	57,00
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	20,00	0,60
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	50,00	9,15
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	50,00	0,50
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	70,00	2,73
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	350,00	19,95
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	50,00	10,10
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			2 564,362 40,362
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2874117300000125	Vana din fonta cu flansa d=125mm	buc	1,0000	2 524,00	2 524,00
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			1 521,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000080	Vana din fonta cu flanse d=80mm	buc	1,0000	1 490,00	1 490,00
27	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau	buc			575,383

1	2	3	4	5	6	7
		pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125mm				174,133
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	57,66	174,13
	2875274400100125	Flansa din otel pentru sudura d=125mm	buc	1,0000	312,00	312,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	75,00	89,25
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			237,317 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura d=80mm	buc	1,0000	156,00	156,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
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			395,010 57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	25231567138119080	Adaptor flansa PE d=90-80mm	buc	1,0100	235,00	237,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
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			777,872 69,192
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2523156713811125	Adaptor flansa PE d=125-125mm	buc	1,0100	568,00	573,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		<b>3.4. Camin BK1-2 buc.</b>				
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			1 554,402 555,842
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,64
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	900,00	179,11
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	350,00	42,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	330,00	87,78
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 700,00	30,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,50
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 KИI-15 (0,38 m3)	buc			1 200,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
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 KИI-15-9 (0,4 m3)	buc			888,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	888,00	888,00
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 KИI-7-9 (0,19 m3)	buc			455,000 0,000
	266112643309139	Inel prefabricat pt. camine KИI-7-9 (0,19 m3)	buc	1,0000	455,00	455,00
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 KИIII-15-1(0,27 m3)	buc			1 000,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
36	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			90,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)				0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,00
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			1 100,000 0,000
	2875274200001125	Capacul cu rama din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
38		Scara (C2-4buc.)	kg			35,000 0,000
	2811236305661111	Scara (C2-4buc.)	kg	1,0000	35,00	35,00
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			909,441 371,309
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,31
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

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

**Valoarea de deviz 615 818,14 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
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	68,615 68,615	690,271 690,271
2	33-04-028-2	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare (Установка трансфор. на фундаменте)	buc	1,0000	910,974 251,974	910,974 251,974
3	33-04-028-4	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip dulap	buc	1,0000	2 480,477 1 550,477	2 480,477 1 550,477
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	10,3500	68,615 68,615	710,169 710,169

1	2	3	4	5	6	7
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	17,875 17,875	163,195 163,195
6	Pret de piata	Nisip	m3	0,5300	225,000 0,000	119,250 0,000
7	Pret de piata	Caramida	buc	345,0000	3,600 0,000	1 242,000 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	19 752,111 7 668,778	355,538 138,038
9	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПЭ д=20мм)	1 km	0,0300	15 268,767 7 668,767	458,063 230,063
10	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm <sup>2</sup> , manual (Подвеска провода АС70-10, ШФ20-172шт)	1 km	1,2000	16 692,668 3 736,368	20 031,202 4 483,642
11	Pret de piata	Провод АС70-10	m	3 600,0000	27,400 0,000	98 640,000 0,000
12	Pret de piata	Зажим натяжной НБ-2	buc	6,0000	78,000 0,000	468,000 0,000
13	Pret de piata	Ушко однолопчатое У1-7-16	buc	7,0000	63,800 0,000	446,600 0,000
14	Pret de piata	Зажим плащечный ПА	buc	42,0000	30,000 0,000	1 260,000 0,000
15	Pret de piata	Зажим стальной ПС	buc	5,0000	30,000 0,000	150,000 0,000
16	Pret de piata	Зажим аппаратный А1А	buc	3,0000	31,700 0,000	95,100 0,000
17	Pret de piata	Зажим аппаратный А2А	buc	12,0000	31,700 0,000	380,400 0,000
18	Pret de piata	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	6,0000	49,100 0,000	294,600 0,000
19	Pret de piata	Серьга СРС-7-17	buc	7,0000	15,900 0,000	111,300 0,000
20	Pret de piata	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,0000	42,000 0,000	42,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
21	Pret de piata	Колпачок К-6 К-9	buc	172,0000	5,000 0,000	860,000 0,000
22	Pret de piata	Крепление провода	buc	169,0000	4,000 0,000	676,000 0,000
23	Pret de piata	Зажим стальной ПС-2	buc	37,0000	23,000 0,000	851,000 0,000
24	Pret de piata	Зажим стальной ПА-2	buc	114,0000	21,600 0,000	2 462,400 0,000
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	19,0000	486,919 219,108	9 251,452 4 163,052
26	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двухстоечной-СВ105)	buc	10,0000	1 045,774 455,514	10 457,740 4 555,140
27	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele (Установка опоры трехстоечной-СВ105)	buc	1,0000	1 627,563 698,263	1 627,563 698,263
28	Pret de piata	Стойка СВ-105	buc	42,0000	2 350,000 0,000	98 700,000 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	133,370 25,370	5 601,557 1 065,557
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	42,415 14,415	1 781,430 605,430
31	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	25,0000	68,615 68,615	1 715,385 1 715,385



1	2	3	4	5	6	7
32	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручну - для заземления)	m3	25,0000	17,875 17,875	446,865 446,865
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-II 1шт.)	t	0,0990	46 045,202 1 679,071	4 558,475 166,228
		<i>Total</i>	Lei			268 039,006
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			5 192,100
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			9 066,560
		<i>Total</i>				282 297,666
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			40 933,161
		<i>Total</i>				323 230,827
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			19 393,850
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>342 624,677 21 633,749</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. ТП</b>				
34	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc	1,0000	55,164 50,164	55,164 50,164
		<i>Total</i>	Lei			55,164
		<b>Total ТП Inclusiv salariu</b>				<b>55,164 50,164</b>
		<b>2.2. Кабельные изделия</b>				
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	1 815,196 714,983	871,294 343,192
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	100 m	0,1400	1 813,564 714,986	253,899 100,098

1	2	3	4	5	6	7
		ПВХ в коробе)				
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	4 173,891 962,922	959,995 221,472
38	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 5x6.0mm2	m	30,0000	70,000 0,000	2 100,000 0,000
39	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 3x1.5mm2	m	55,0000	13,900 0,000	764,500 0,000
40	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,2300	2 877,287 382,287	661,776 87,926
41	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,2500	858,572 143,572	214,643 35,893
42	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,2300	2 495,365 375,365	573,934 86,334
43	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,2500	1 466,044 196,044	366,511 49,011
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	4 143,820 962,920	207,191 48,146
45	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3x1.5мм2	m	5,0000	13,900 0,000	69,500 0,000
		<i>Total</i>	Lei			7 043,243
		<b>Total Кабельные изделия Inclusiv salariu</b>				<b>7 043,243 972,072</b>
		<b>2.3. Арматура ВЛ-10кВ по всем опорам</b>				
46	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 А (Разъединитель типа ПРВТ-10 с предохранителем)	buc	3,0000	79,696 61,696	239,089 185,089
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	169,424 26,524	1 016,542 159,142
48	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 А (Разъединитель РЛНД1-10/400 с	buc	1,0000	217,295 160,295	217,295 160,295

1	2	3	4	5	6	7
		приводом)				
		<i>Total</i>	Lei			1 472,926
		<b>Total Арматура ВЛ-10кВ по всем опорам Inclusiv salariu</b>				<b>1 472,926 504,526</b>
		<b>2.4. Оборудование светотехническое</b>				
49	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник PASSAT 1x250W)	buc	1,0000	1 032,438 105,518	1 032,438 105,518
50	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Фотореле)	buc	1,0000	92,260 89,950	92,260 89,950
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	11 546,700 5 074,100	115,467 50,741
52	Pret de piata	Светильник с компакт. люм лампой NBT 11 (1x100W) (комплект)	buc	1,0000	573,600 0,000	573,600 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 813,765
		<b>Total Оборудование светотехническое Inclusiv salariu</b>				<b>1 813,765 246,209</b>
		<b>2.5. Прочие материалы</b>				
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	5 896,298 1 026,348	29 481,490 5 131,740
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	5 062,058 1 228,158	5 062,058 1 228,158
55	Pret de piata	Наконечники алюм. d=70mm2	buc	18,0000	25,000 0,000	450,000 0,000
56	08-02-406-1	Constructii metalice	t	0,2000	61 054,220 15 395,220	12 210,844 3 079,044
57	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,0000	1 055,571 196,621	1 055,571 196,621

1	2	3	4	5	6	7
		(Установка кронштейна КК1-1.0-1.5)				
58	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,0200	3 704,400 1 695,200	74,088 33,904
59	Pret de piata	Метал. короб 50x50x2мм	m	2,0000	45,200 0,000	90,400 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	5 151,567 1 983,500	309,094 119,010
61	Pret de piata	Труба ПВХ д=40мм	m	6,0000	11,500 0,000	69,000 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	3 608,567 1 372,300	216,514 82,338
63	Pret de piata	Труба ПВХ д=20мм	m	6,0000	4,350 0,000	26,100 0,000
		<i>Total</i>	Lei			49 045,159
		<b>Total Прочие материалы Inclusiv salariu</b>				<b>49 045,159 9 870,815</b>
		<i>Total</i>	Lei			59 430,257
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			2 794,509
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			1 594,989
		<i>Total</i>				63 819,755
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			8 849,277
		<i>Total</i>				72 669,032
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			4 360,142
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>77 029,174 11 643,786</b>
		<b>3. Valoarea utilajului</b>				
64	Pret de piata	Комплектная тран. подстанция КТП-МК-10/0.4/ 40кВ (комплект)	buc	1,0000	43 330,000 0,000	43 330,000 0,000
65	Pret de piata	Трансформатор силовой маслянный ТМГ-40-10/0.4кV	buc	1,0000	26 583,000 0,000	26 583,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
66	Pret de piata	Счетчик акт. энергии 380В 5-120А ZMRG 310 CR	buc	1,0000	1 750,000 0,000	1 750,000 0,000
67	Pret de piata	Разъединитель типа ПРВТ-10 с предохранителем	buc	3,0000	6 250,000 0,000	18 750,000 0,000
68	Pret de piata	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ-10	buc	1,0000	2 940,000 0,000	2 940,000 0,000
69	Pret de piata	Фотореле ФР 601	buc	1,0000	175,000 0,000	175,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			93 528,000
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>93 528,000</b>

		Total	Lei		513 181,78
		TVA	20 %		102 636,36
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>			<b>615 818,14</b> <b>33 277,51</b>

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 615 818,14 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	57,66	29 551,650
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	64,6182	57,66	3 725,885
		<b>Total manopera</b>				<b>33 277,51</b>

**Materiale:**

1.	00006	Nisip	m3	0,5300	225,00	119,250
2.	00007	Caramida	buc	345,0000	3,60	1 242,000
3.	00008	Провод АС70-10	m	3 600,0000	27,40	98 640,000
4.	00012	Зажим натяжной НБ-2	buc	6,0000	78,00	468,000
5.	00013	Ушко однополапчатое У1-7-16	buc	7,0000	63,80	446,600
6.	00014	Зажим плащечный ПА	buc	42,0000	30,00	1 260,000
7.	00015	Зажим стальной ПС	buc	5,0000	30,00	150,000
8.	00016	Зажим аппаратный А1А	buc	3,0000	31,70	95,100
9.	00017	Зажим аппаратный А2А	buc	12,0000	31,70	380,400
10.	00018	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	6,0000	49,10	294,600
11.	00019	Серьга СРС-7-17	buc	7,0000	15,90	111,300
12.	00020	Зажим пададерживающий ПГН-2-6	buc	1,0000	42,00	42,000
13.	00021	Колпачок К-6 К-9	buc	172,0000	5,00	860,000
14.	00022	Крепление провода	buc	169,0000	4,00	676,000
15.	00023	Зажим стальной ПС-2	buc	37,0000	23,00	851,000
16.	00024	Зажим стальной ПА-2	buc	114,0000	21,60	2 462,400
17.	00028	Стойка СВ-105	buc	42,0000	2 350,00	98 700,000
18.	00038	Кабель С2ХУ-F 5x6.0mm2	m	30,0000	70,00	2 100,000
19.	00039	Кабель С2ХУ-F 3x1.5mm2	m	55,0000	13,90	764,500
20.	00045	Кабель ВВГнг 3x1.5mm2	m	5,0000	13,90	69,500
21.	00052	Светильник с компакт. люм лампой NBT 11 (1x100W) (комплект)	buc	1,0000	573,60	573,600
22.	00055	Наконечники аллюм. д=70мм2	buc	18,0000	25,00	450,000
23.	00059	Метал. короб 50x50x2мм	m	2,0000	45,20	90,400
24.	00061	Труба ПВХ д=40мм	m	6,0000	11,50	69,000
25.	00063	Труба ПВХ д=20мм	m	6,0000	4,35	26,100
26.	00064	Комплектная тран. подстанция КТП-МК-10/0.4/ 40кВ (комплект)	buc	1,0000	43 330,00	43 330,000
27.	00065	Трансформатор силовой маслянный	buc	1,0000	26 583,00	26 583,000

		ТМГ-40-10/0.4kV				
28.	00066	Счетчик акт. энергии 380В 5-120А ZMRG 310 CR	buc	1,0000	1 750,00	1 750,000
29.	00067	Разъединитель типа ПРВТ-10 с предохранителем	buc	3,0000	6 250,00	18 750,000
30.	00068	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ-10	buc	1,0000	2 940,00	2 940,000
31.	00069	Фотореле ФР 601	buc	1,0000	175,00	175,000
32.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0000	18 000,00	0,000
33.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0120	40 000,00	480,000
34.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0010	32 000,00	32,000
35.	101-1292	White-spirit	t	0,0003	22 000,00	6,600
36.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	50 000,00	0,000
37.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0001	15 000,00	1,500
38.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,6800	5,00	3,400
39.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0000	50 000,00	0,000
40.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0000	3 500,00	0,000
41.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0033	25 000,00	82,500
42.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0010	15 000,00	15,000
43.	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	1,2300	17 000,00	20 910,000
44.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 000,00	72,000
45.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,2060	18 000,00	3 708,000
46.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,2060	18 000,00	3 708,000
47.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0155	32 000,00	496,000
48.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	13,5820	40,00	543,280
49.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,7800	50,00	89,000
50.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	35,3020	7,00	247,114
51.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0080	70,00	0,560
52.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	35,3020	7,00	247,114
53.	1019373455	Otel fisie necalmat 45x5 mm	t	0,1770	18 000,00	3 186,000
54.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	120,00	1,440
55.	1019852	Vopsea	kg	2,8000	40,00	112,000
56.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	55,00	2,310
57.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	75,00	3,000
58.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0038	7 500,00	28,500
59.	110-90327	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler IIIФ20	buc	172,0000	84,00	14 448,000
60.	110-9126	Placi metalice	buc	3,0000	25,00	75,000
61.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0031	32 000,00	99,200
62.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,0360	100,00	3,600
63.	201-902433	Stilpi din otel Опоры ГК-7-П 1шт.	t	0,1020	40 000,00	4 080,000
64.	26734815927	Изолятор подвесной ПС-70Е	buc	6,0000	136,10	816,600
65.	26734815949	Светильник PASSAT 1x250W	buc	1,0000	785,90	785,900
66.	26734815957	Кронштейна КК1-1.0-1.5	buc	1,0000	476,45	476,450
67.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	35,00	0,000

68.	5009030	Flanse	10 buc	0,1200	5,00	0,600
69.	5009031	Scoabe	10 buc	2,3040	5,00	11,520
70.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	2,8560	7,00	19,992
71.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,1600	5,00	10,800
72.	5009070	Racordari	10 buc	0,2160	10,00	2,160
73.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0110	750,00	8,250
74.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	5,00	67,000
75.	5009113	Prezoane	buc	2,0400	3,00	6,120
76.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,0204	75,00	1,530
77.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0380	88,00	3,344
78.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0029	75,00	0,218
79.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0127	120,00	1,524
80.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	75 000,00	37,500
81.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0024	45 000,00	108,000
82.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,4500	120,00	54,000
83.	530-018208	Труба ПЭ Д=40мм	m	18,0000	11,50	207,000
84.	530-018209	Труба ПЭ Д=20мм	m	30,0000	7,00	210,000
85.	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	3,1200	25,00	78,000
86.	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	120,00	1,200
87.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	4,0800	2,00	8,160
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>360 066,72</b>

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

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	15,9600	50,00	798,000
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	150,00	2 394,000
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,0270	250,00	1 756,750
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	10,0800	250,00	2 520,000
5.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,3049	150,00	45,735
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,9548	200,00	590,960
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0188	75,00	226,411
8.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,5404	100,00	254,040
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,1516	250,00	787,900
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	70,6772	35,00	2 473,702
11.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,3039	250,00	75,975
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	37,8200	250,00	9 455,000
13.	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,4297	250,00	107,425
14.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,9400	250,00	1 235,000
15.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,1030	300,00	30,900
16.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,0155	225,00	3,487



17.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,3150	150,00	47,250
18.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,7080	15,00	10,620
19.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	12,1080	250,00	3 027,000
20.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	7,0425	250,00	1 760,625
21.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,1832	285,00	52,212
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>27 652,99</b>

Total	Lei	513 181,78
TVA	20 %	102 636,36

**Total deviz: 615 818,14**

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**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	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			68,615 68,615
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
2	33-04-028-2	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare (Установка трансфор. на фундаменте)	buc			910,974 251,974
	1	Muncitor	h-om	4,3700	57,66	251,97
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-1292	White-spirit	t	0,00003	22 000,00	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0001	32 000,00	3,20
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	32 000,00	3,20
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,3900	250,00	347,50
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,2200	250,00	305,00
3	33-04-028-4	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip dulap	buc			2 480,477 1 550,477
	1	Muncitor	h-om	26,8900	57,66	1 550,48
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	3,7200	250,00	930,00
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			68,615 68,615
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную траншеи)	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
6	Pret de piata	Nisip	m3			225,000 0,000
	00006	Nisip	m3	1,0000	225,00	225,00
7	Pret de piata	Caramida	buc			3,600 0,000
	00007	Caramida	buc	1,0000	3,60	3,60
8	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПЭ Д=40мм)	1 km			19 752,111 7 668,778
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,78
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	18 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	7 500,00	583,33

1	2	3	4	5	6	7
	530-018208	Труба ПЭ d=40мм	m	1 000,0000	11,50	11 500,00
9	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПЭ d=20мм)	1 km			15 268,767 7 668,767
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,77
	101-0070	Benzina "AI-98", "AI-95" "Экстра", "AI-93"	t	0,0008	18 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	7 500,00	600,00
	530-018209	Труба ПЭ d=20мм	m	1 000,0000	7,00	7 000,00
10	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual (Подвеска провода АС70-10, ШФ20-172шт)	1 km			16 692,668 3 736,368
	1	Muncitor	h-om	64,8000	57,66	3 736,37
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	25,00	2,50
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000	2,00	6,80
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0020	45 000,00	90,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	15 000,00	1,25
	101-1292	White-spirit	t	0,00022	22 000,00	5,50
	110-90327	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler ШФ20	buc	143,3333	84,00	12 040,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,2400	250,00	810,00
11	Pret de piata	Провод АС70-10	m			27,400 0,000
	00008	Провод АС70-10	m	1,0000	27,40	27,40
12	Pret de piata	Зажим натяжной НБ-2	buc			78,000 0,000
	00012	Зажим натяжной НБ-2	buc	1,0000	78,00	78,00
13	Pret de piata	Ушко однополапчатое У1-7-16	buc			63,800 0,000
	00013	Ушко однополапчатое У1-7-16	buc	1,0000	63,80	63,80
14	Pret de piata	Зажим плащечный ПА	buc			30,000 0,000
	00014	Зажим плащечный ПА	buc	1,0000	30,00	30,00
15	Pret de piata	Зажим стальной ПС	buc			30,000 0,000
	00015	Зажим стальной ПС	buc	1,0000	30,00	30,00
16	Pret de piata	Зажим аппаратный А1А	buc			31,700 0,000
	00016	Зажим аппаратный А1А	buc	1,0000	31,70	31,70
17	Pret de piata	Зажим аппаратный А2А	buc			31,700 0,000
	00017	Зажим аппаратный А2А	buc	1,0000	31,70	31,70
18	Pret de piata	Звено промежуточное ПРТ-7	buc			49,100 0,000
	00018	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	1,0000	49,10	49,10
19	Pret de piata	Серьга СРС-7-17	buc			15,900 0,000
	00019	Серьга СРС-7-17	buc	1,0000	15,90	15,90
20	Pret de piata	Зажим падерживающий ПГН-2-6	buc			42,000 0,000
	00020	Зажим падерживающий ПГН-2-6	buc	1,0000	42,00	42,00
21	Pret de piata	Колпачок К-6 К-9	buc			5,000 0,000
	00021	Колпачок К-6 К-9	buc	1,0000	5,00	5,00
22	Pret de piata	Крепление провода	buc			4,000 0,000
	00022	Крепление провода	buc	1,0000	4,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
23	Pret de piata	Зажим стальной ПС-2	buc			23,000 0,000
	00023	Зажим стальной ПС-2	buc	1,0000	23,00	23,00
24	Pret de piata	Зажим стальной ПА-2	buc			21,600 0,000
	00024	Зажим стальной ПА-2	buc	1,0000	21,60	21,60
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			486,919 219,108
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	25,00	2,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	32 000,00	1,01
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	40 000,00	16,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	25,00	2,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	32 000,00	3,20
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	250,00	195,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
26	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двухстоечной-СВ105)	buc			1 045,774 455,514
	1	Muncitor	h-om	7,9000	57,66	455,51
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	25,00	2,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	32 000,00	0,96
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	40 000,00	16,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	25,00	2,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	32 000,00	3,20
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	250,00	465,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	250,00	100,00
27	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele (Установка опоры трехстоечной-СВ105)	buc			1 627,563 698,263
	1	Muncitor	h-om	12,1100	57,66	698,26
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	25,00	2,50
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	35,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	32 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	40 000,00	16,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	25,00	2,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	32 000,00	3,20
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	250,00	752,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6100	250,00	152,50
28	Pret de piata	Стойка СВ-105	buc			2 350,000 0,000
	00028	Стойка СВ-105	buc	1,0000	2 350,00	2 350,00
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			133,370 25,370
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	50,00	12,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	150,00	36,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	250,00	60,00
30	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			42,415 14,415
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,41
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	50,00	7,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte	h-ut	0,1400	150,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
		domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)				
31	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			68,615 68,615
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
32	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную -для заземления)	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
33	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Опоры ГК-7-II 1шт.)	t			46 045,202 1 679,071
	1	Muncitor	h-om	29,1200	57,66	1 679,07
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	50 000,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	25,00	0,00
	201-902433	Stilpi din otel Опоры ГК-7-II 1шт.	t	1,0300	40 000,00	41 212,12
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	150,00	461,97
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	250,00	767,42
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	250,00	1 085,10
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	300,00	312,12
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	285,00	527,39
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. ТП</b>				
34	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc			55,164 50,164
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,16
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	50 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		<b>2.2. Кабельные изделия</b>				
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			1 815,196 714,983
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 000,00	12,50
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	32 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	750,00	6,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	75,00	0,31
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,15
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	120,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	200,00	600,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
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 ПВХ в коробе)	100 m			1 813,564 714,986
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,99
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 000,00	10,71
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	32 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	750,00	6,43
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	75,00	0,32
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,11
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	120,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	200,00	600,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
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			4 173,891 ----- 962,922
	1	Muncitor	h-om	16,7000	57,66	962,92
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	15 000,00	26,09
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	32 000,00	97,39
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	7,00	173,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	7,00	173,60
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	7,00	71,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	750,00	15,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	75,00	0,07
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	120,00	2,92
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	120,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	250,00	105,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,9100	200,00	782,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,9100	75,00	293,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,2200	250,00	1 305,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	250,00	105,00
38	Pret de piata	Кабель С2ХУ-Ф 5х6.0mm2	m			70,000 ----- 0,000
	00038	Кабель С2ХУ-Ф 5х6.0mm2	m	1,0000	70,00	70,00
39	Pret de piata	Кабель С2ХУ-Ф 3х1.5mm2	m			13,900 ----- 0,000
	00039	Кабель С2ХУ-Ф 3х1.5mm2	m	1,0000	13,90	13,90
40	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устроитво постели)	100 m			2 877,287 ----- 382,287
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	250,00	1 247,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	250,00	1 247,50
41	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			858,572 ----- 143,572
	1	Muncitor	h-om	2,4900	57,66	143,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	250,00	357,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	250,00	357,50
42	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 495,365 ----- 375,365
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	250,00	1 060,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	250,00	1 060,00
43	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmatore	100 m			1 466,044 ----- 196,044
	1	Muncitor	h-om	3,4000	57,66	196,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	250,00	635,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	250,00	635,00
44	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate,	100 m			4 143,820

1	2	3	4	5	6	7
		masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель на скобах)				962,920
	1	Muncitor	h-om	16,7000	57,66	962,92
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	15 000,00	30,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	32 000,00	64,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	7,00	173,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	7,00	173,60
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	7,00	71,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	750,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	75,00	0,16
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	120,00	2,88
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	120,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	250,00	105,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,9100	200,00	782,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,9100	75,00	293,26
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,2200	250,00	1 305,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	250,00	105,00
45	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3x1.5мм2	m			13,900
						0,000
	00045	Кабель ВВГнг 3x1.5мм2	m	1,0000	13,90	13,90
		<b>2.3. Арматура ВЛ-10кВ по всем опорам</b>				
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			79,696
						61,696
	1	Muncitor	h-om	1,0700	57,66	61,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	50,00	13,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
47	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвешной ПС-70Е)	buc			169,424
						26,524
	1	Muncitor	h-om	0,4600	57,66	26,52
	26734815927	Изолятор подвешной ПС-70Е	buc	1,0000	136,10	136,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	50,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	75,00	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
48	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом)	buc			217,295
						160,295
	1	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,29
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	50,00	21,00
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	75,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600	250,00	15,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0400	75,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0600	250,00	15,00
		<b>2.4. Оборудование светотехническое</b>				
49	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник PASSAT 1x250W)	buc			1 032,438
						105,518
	1	Muncitor	h-om	1,8300	57,66	105,52
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	120,00	1,44
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	88,00	0,88
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	75 000,00	37,50

1	2	3	4	5	6	7
	26734815949	Светильник PASSAT 1x250W	buc	1,0000	785,90	785,90
	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	120,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	250,00	90,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
50	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Фотореле)	buc			92,260 89,950
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	55,00	2,31
51	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			11 546,700 5 074,100
	1	Muncitor	h-om	88,0000	57,66	5 074,10
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 500,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	3,00	612,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	75,00	153,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	88,00	246,40
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	225,00	348,70
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	150,00	4 725,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	250,00	387,50
52	Pret de piata	Светильник с компакт. люм лампой NBT 11 (1x100W) (комплект)	buc			573,600 0,000
	00052	Светильник с компакт. люм лампой NBT 11 (1x100W) (комплект)	buc	1,0000	573,60	573,60
		<b>2.5. Прочие материалы</b>				
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			5 896,298 1 026,348
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,35
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	25 000,00	12,50
	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2460	17 000,00	4 182,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	32 000,00	76,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	40,00	72,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	250,00	137,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	35,00	251,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	250,00	137,50
54	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup> (45x5mm)	100 m			5 062,058 1 228,158
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,16
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	18 000,00	72,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	40,00	52,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	7,00	57,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	7,00	57,40
	1019373455	Otel fisie necalcat 45x5 mm	t	0,1770	18 000,00	3 186,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	40,00	92,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	35,00	117,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	250,00	62,50
55	Pret de piata	Наконечники алюм. d=70mm <sup>2</sup>	buc			25,000 0,000
	00055	Наконечники алюм. d=70mm <sup>2</sup>	buc	1,0000	25,00	25,00
56	08-02-406-1	Constructii metalice	t			61 054,220 15 395,220
	1	Muncitor	h-om	267,0000	57,66	15 395,22



1	2	3	4	5	6	7
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	18 000,00	18 540,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	18 000,00	18 540,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0134	32 000,00	432,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	40,00	606,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	7,00	640,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	7,00	640,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	250,00	417,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	35,00	5 425,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	250,00	417,50
57	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Устанoвка кронштейна КК1-1.0-1.5)	buc			1 055,571
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	25 000,00	15,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	26734815957	Кронштейна КК1-1.0-1.5	buc	1,0000	476,45	476,45
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	40,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	250,00	332,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
58	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			3 704,400
	1	Muncitor	h-om	29,4000	57,66	1 695,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	40,00	273,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	7,00	87,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	70,00	28,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	7,00	87,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	250,00	272,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	100,00	912,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	35,00	75,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	250,00	272,50
59	Pret de piata	Метал. корoб 50x50x2мм	m			45,200
	00059	Метал. корoб 50x50x2мм	m	1,0000	45,20	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			5 151,567
	1	Muncitor	h-om	34,4000	57,66	1 983,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	41,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	40,00	38,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	7,00	93,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	7,00	93,80
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	100,00	40,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	5,00	90,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	250,00	82,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	100,00	2 350,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	35,00	94,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	15,00	104,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	250,00	82,50
61	Pret de piata	Труба ПВХ д=40мм	m			11,500
	00061	Труба ПВХ д=40мм	m	1,0000	11,50	0,000
62	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru	100 m			3 608,567

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 25 mm				1 372,300
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	41,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	40,00	38,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	7,00	93,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	7,00	93,80
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	100,00	20,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	5,00	90,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	100,00	1 580,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	35,00	94,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
63	Pret de piata	Труба ПВХ д=20мм	m			4,350 0,000
	00063	Труба ПВХ д=20мм	m	1,0000	4,35	4,35
		<b>3. Valoarea utilajului</b>				
64	Pret de piata	Комплектная тран. подстанция КТП-МК-10/0.4/ 40кВ (комплект)	buc			43 330,00 0,000
	00064	Комплектная тран. подстанция КТП-МК-10/0.4/ 40кВ (комплект)	buc	1,0000	43 330,00	43 330,00
65	Pret de piata	Трансформатор силовой масляный ТМГ-40-10/0.4кV	buc			26 583,00 0,000
	00065	Трансформатор силовой масляный ТМГ-40-10/0.4кV	buc	1,0000	26 583,00	26 583,00
66	Pret de piata	Счетчик акт. энергии 380В 5-120А ZMRG 310 CR	buc			1 750,00 0,000
	00066	Счетчик акт. энергии 380В 5-120А ZMRG 310 CR	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
67	Pret de piata	Разъединитель типа ПРВТ-10 с предохранителем	buc			6 250,00 0,000
	00067	Разъединитель типа ПРВТ-10 с предохранителем	buc	1,0000	6 250,00	6 250,00
68	Pret de piata	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ-10	buc			2 940,00 0,000
	00068	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ-10	buc	1,0000	2 940,00	2 940,00
69	Pret de piata	Фотореле ФР 601	buc			175,00 0,000
	00069	Фотореле ФР 601	buc	1,0000	175,00	175,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

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

**Valoarea de deviz 199 537,22 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
		<b>1. Lucrari de terasamente</b>				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Срезка растит. грунта)	100 m3	3,6000	735,000 0,000	2 646,000 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	462,000 0,000	1 663,200 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	735,000 0,000	2 646,000 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	462,000 0,000	1 663,200 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	787,500 0,000	535,500 0,000
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	115,6000	17,920 0,000	2 071,552 0,000

1	2	3	4	5	6	7
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,6800	162,068 <hr/> 20,757	110,206 <hr/> 14,115
		<i>Total</i>	Lei			11 335,658
		<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>11 335,658 14,115</b>
		<b>2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-asfalt</b>				
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,5700	820,261 <hr/> 508,561	467,549 <hr/> 289,880
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	468,137 <hr/> 21,334	7 040,782 <hr/> 320,866
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	18,8000	538,748 <hr/> 17,298	10 128,462 <hr/> 325,202
11	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	188,0000	167,123 <hr/> 2,883	31 419,124 <hr/> 542,004
		<i>Total</i>	Lei			49 055,917
		<b>Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta-asfalt Inclusiv salariu</b>				<b>49 055,917 1 477,952</b>
		<b>3. Gard metalic H=1.5m L=115.5m+ poarta si portita</b>				
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	67,830 <hr/> 28,830	3 391,500 <hr/> 1 441,500
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	1 442,715 <hr/> 491,840	5 511,171 <hr/> 1 878,828

1	2	3	4	5	6	7
14	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B12.5	m3	0,1400	1 494,214 491,843	209,190 68,858
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	29,005 4,613	41 746,321 6 639,203
16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,4400	893,856 371,331	1 287,152 534,716
		<i>Total</i>	Lei			52 145,334
		<b>Total Gard metalic H=1.5m L=115.5m+ poarta si portita Inclusiv salariu</b>				<b>52 145,334 10 563,105</b>
		<b>4. Rigola de scurjere-Tip1-16m</b>				
17	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	1,9200	532,981 102,635	1 023,324 197,059
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	1 545,715 491,840	3 709,716 1 180,416
19	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	12,0000	127,543 60,543	1 530,516 726,516
		<i>Total</i>	Lei			6 263,556
		<b>Total Rigola de scurjere-Tip1-16m Inclusiv salariu</b>				<b>6 263,556 2 103,991</b>
		<b>5. Озеленение</b>				
20	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu	100m2	0,2000	43,750 0,000	8,750 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка откосов)				
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	7,3700	419,832 299,832	3 094,162 2 209,762
22	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	56,0000	0,836 0,836	46,820 46,820
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	121,721 16,721	6 816,398 936,398
		<i>Total</i>	Lei			10 316,130
		<b>Total Озеленение Inclusiv salariu</b>				<b>10 316,130 3 192,980</b>

	Total	Lei	129 116,62
	Asigurare sociala	24 %	4 164,52
	Transportarea materialelor	4 %	3 722,25
	Total		137 003,39
	Cheltuieli de regie	14,5 %	19 865,50
	Total		156 868,89
	Beneficiu de deviz	6 %	9 412,13
	Total		166 281,02
	TVA	20 %	33 256,20
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>199 537,22 17 352,16</b>

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 199 537,22 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	57,66	657,324
2.	7129020012800	Pavator	h-om	11,2048	57,66	646,068
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	38,3240	57,66	2 209,762
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	9,4000	57,66	542,004
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	54,2508	57,66	3 128,102
6.	7137010011500	Electrician	h-om	1,0000	57,66	57,660
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,2736	57,66	534,716
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	43,1790	57,66	2 489,701
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	46,3242	57,66	2 671,053
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	73,1650	57,66	4 218,694
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4176	57,66	197,059
		<b>Total manopera</b>				<b>17 352,16</b>

**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	1 600,00	28 275,200
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	23,8760	330,00	7 879,080
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0027	330,00	0,891
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,5640	1 500,00	846,000
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	19,7174	275,00	5 422,285
7.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	2,4000	330,00	792,000
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,4040	5,00	7,020
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0060	7 700,00	46,200
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0420	7 700,00	323,400
11.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,0800	350,00	378,000
12.	2320166200676	White spirit	kg	2,8080	25,00	70,200
13.	2320187315789	Decofrol	kg	1,4400	10,00	14,400
14.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	11,2320	40,00	449,280
15.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	5,6160	36,00	202,176
16.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	7,1965	40,00	287,860

17.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,7920	30,00	23,760
18.	266310210000010	Beton B10	m3	2,4720	1 000,00	2 472,000
19.	2663102100000125	Beton B12.5	m3	0,1442	950,00	136,990
20.	266310210000075	Beton B7.5	m3	3,9346	900,00	3 541,140
21.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,0680	30,00	62,040
22.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1 511,2650	23,00	34 759,095
23.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,6000	30,00	18,000
24.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	5,0000	30,00	150,000
25.	283012730300124	Arbori foiosi	buc	58,8000	100,00	5 880,000
26.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,9600	25,00	24,000
27.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,4393	40,00	57,572
28.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,4393	1,80	2,591
29.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,4293	10,00	44,293
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6360	10,00	6,360
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>93 056,24</b>

#### 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	350,00	348,740
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,3959	350,00	2 588,565
4.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,9964	1 000,00	996,400
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,5300	350,00	535,500
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	350,00	8 627,150
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2720	350,00	95,200
9.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	2,0670	25,00	51,675
10.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	3,8160	10,00	38,160
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,9223	30,00	177,669
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,2260	25,00	55,650
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,3984	280,00	2 071,552
14.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,0979	350,00	34,265
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4399	70,00	30,793
16.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	6,0000	300,00	1 800,000
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>18 708,22</b>

Total	Lei	129 116,62
Asigurare sociala	24 %	4 164,52
Transportarea materialelor	4 %	3 722,25
Total		137 003,39
Cheltuieli de regie	14,5 %	19 865,50



Total		156 868,89
Beneficiu de deviz	6 %	9 412,13
Total		166 281,02
TVA	20 %	33 256,20

**Total deviz:**

**199 537,22**

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**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de terasamente</b>				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Срезка растит. грунта)	100 m3			735,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	350,00	735,00
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			462,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	350,00	462,00
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Восстановл. растит. грунта)	100 m3			735,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	350,00	735,00
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			462,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	350,00	462,00
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			787,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			17,920 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	280,00	17,92
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			162,068 20,757
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<b>2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-asfalt</b>				
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			820,261 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,70
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			468,137 21,334
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	275,00	360,52
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	70,00	1,61
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	600,00	28,80

1	2	3	4	5	6	7
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			538,748 17,298
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	330,00	419,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	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	350,00	76,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	70,00	0,35
11	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			167,123 2,883
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 600,00	150,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 500,00	4,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,30
		<b>3. Gard metalic H=1.5m L=115.5m+ poarta si portita</b>				
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			67,830 28,830
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	57,66	1,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	57,66	27,68
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	30,00	3,00
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	300,00	36,00
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			1 442,715 491,840
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84
	266310210000075	Beton B7.5	m3	1,0300	900,00	927,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	10,00	6,00
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			1 494,214 491,843
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84
	2663102100000125	Beton B12.5	m3	1,0300	950,00	978,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	10,00	6,00
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			29,005 4,613
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	23,00	24,15
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	40,00	0,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	1,80	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	40,00	0,20
16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor	t			893,856 371,331

1	2	3	4	5	6	7
		metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	36,00	140,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
		<b>4. Rigola de scurjere-Tip1-16m</b>				
17	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			532,981 ----- 102,635
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7800	57,66	102,63
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,2500	330,00	412,50
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,0510	350,00	17,85
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			1 545,715 ----- 491,840
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0300	1 000,00	1 030,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	10,00	6,00
19	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			127,543 ----- 60,543
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	350,00	31,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 700,00	26,95
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 700,00	3,85
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
		<b>5. Озеленение</b>				
20	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка откосов)	100m2			43,750 ----- 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	350,00	43,75
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			419,832 ----- 299,832
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	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			0,836 ----- 0,836
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	57,66	0,84
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 sapat: arbori foiosi	buc			121,721 ----- 16,721
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,72
	283012730300124	Arbori foiosi	buc	1,0500	100,00	105,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

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

**Valoarea de deviz 253 902,17 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
		<b>1. Lucrari terasamente</b>				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Срезка растит. грунта)	100 m3	3,3100	735,000 0,000	2 432,850 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	462,000 0,000	1 529,220 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	735,000 0,000	2 432,850 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	462,000 0,000	1 529,220 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	717,500 0,000	394,625 0,000
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,4600	787,500 0,000	362,250 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	78,0000	17,920 0,000	1 397,760 0,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4600	162,048 20,757	74,542 9,548
		<i>Total</i>	Lei			10 153,317
		<b>Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>10 153,317 9,548</b>
		<b>2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta- asfalt</b>				
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,6200	820,261 508,561	508,562 315,308
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	16,4800	468,137 21,334	7 714,899 351,588
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	20,6000	538,748 17,298	11 098,209 356,339
12	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	206,0000	163,018 2,883	33 581,708 593,898
		<i>Total</i>	Lei			52 903,378
		<b>Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta- asfalt Inclusiv salariu</b>				<b>52 903,378 1 617,133</b>
		<b>3. Gard metalic H=1.5m L=159.5m+poarta si portita</b>				
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	buc	67,0000	67,830 28,830	4 544,610 1 931,610

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II - III, adincime 0,8 m (k=0.25)				
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	$\frac{1\ 445,715}{491,840}$	$\frac{7\ 402,060}{2\ 518,220}$
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	$\frac{1\ 600,214}{491,843}$	$\frac{224,030}{68,858}$
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	$\frac{29,005}{4,613}$	$\frac{54\ 644,666}{8\ 690,515}$
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,8840	$\frac{893,857}{371,332}$	$\frac{1\ 684,026}{699,589}$
		<i>Total</i>	Lei			68 499,392
		<b>Total Gard metalic H=1.5m L=159.5m+poarta si portita Inclusiv salariu</b>				<b>68 499,392 13 908,792</b>
		<b>4. Rigola de scurjere-Tip1-20m</b>				
18	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	2,4000	$\frac{532,985}{102,635}$	$\frac{1\ 279,164}{246,324}$
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	$\frac{1\ 548,715}{491,840}$	$\frac{4\ 646,144}{1\ 475,519}$
20	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	15,0000	$\frac{127,543}{60,543}$	$\frac{1\ 913,145}{908,145}$

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			7 838,453
		<b>Total Rigola de scurjere-Tip1-20m Inclusiv salariu</b>				<b>7 838,453 2 629,988</b>
		<b>5. Озеленение</b>				
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	43,750 0,000	13,125 0,000
22	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg samanta pe 100 mp	100m2	13,7200	419,832 299,832	5 760,095 4 113,695
23	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	100,0000	0,836 0,836	83,607 83,607
24	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	100,0000	3,750 0,000	375,000 0,000
25	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	100,0000	121,721 16,721	12 172,140 1 672,140
		<i>Total</i>	Lei			18 403,967
		<b>Total Озеленение Inclusiv salariu</b>				<b>18 403,967 5 869,442</b>
		<b>6. Лестница</b>				
26	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,5000	142,352 69,192	782,936 380,556
27	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3	1,1000	1 380,241 221,991	1 518,265 244,190
28	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m (Plasa)	kg	18,4800	23,496 4,152	434,215 76,722



1	2	3	4	5	6	7
29	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Ограждение лестницы)	kg	60,0000	47,698 12,109	2 861,880 726,516
30	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula 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	0,0600	893,867 371,333	53,632 22,280
		<i>Total</i>	Lei			5 650,928
		<b>Total Лестница Inclusiv salariu</b>				<b>5 650,928 1 450,264</b>

		Total	Lei	163 449,40
		Asigurare socială	24 %	6 116,44
		Transportarea materialelor	4 %	4 764,84
		Total		174 330,68
		Cheltuieli de regie	14,5 %	25 277,94
		Total		199 608,62
		Beneficiu de deviz	6 %	11 976,52
		Total		211 585,14
		TVA	20 %	42 317,03
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>253 902,17 25 485,17</b>

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 253 902,17 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	57,66	218,820
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,3306	57,66	76,722
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	20,0250	57,66	1 154,642
4.	7129020012800	Pavator	h-om	12,2776	57,66	707,927
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	71,3440	57,66	4 113,695
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	10,3000	57,66	593,898
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	70,4578	57,66	4 062,597
8.	7137010011500	Electrician	h-om	1,3400	57,66	77,264
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	12,5194	57,66	721,869
10.	7212030022700	Sudor	h-om	0,6000	57,66	34,596
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	56,5200	57,66	3 258,943
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,4000	57,66	657,324
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	68,2440	57,66	3 934,949
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	97,5650	57,66	5 625,597
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,2720	57,66	246,324
		<b>Total manopera</b>				<b>25 485,17</b>

**Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	13,7200	120,00	1 646,400
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,9000	5,00	4,500
3.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	19,3640	1 600,00	30 982,400
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	26,1620	330,00	8 633,460
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0018	330,00	0,594
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,6180	150,00	92,700
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	21,6053	275,00	5 941,457
8.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	3,0000	330,00	990,000
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,8954	5,00	9,477
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0102	7 700,00	78,540
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0717	7 700,00	552,090
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,5500	350,00	192,500
13.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,3500	350,00	472,500

14.	2320166200676	White spirit	kg	3,7908	25,00	94,770
15.	2320187315789	Decofrol	kg	2,4600	10,00	24,600
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	15,1632	40,00	606,528
17.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	7,5816	36,00	272,938
18.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	9,4200	40,00	376,800
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,0692	30,00	32,076
20.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	2,7720	3,00	8,316
21.	266310210000010	Beton B10	m3	3,0900	1 000,00	3 090,000
22.	2663102100000125	Beton B12.5	m3	1,2717	1 050,00	1 335,285
23.	266310210000075	Beton B7.5	m3	5,2736	900,00	4 746,240
24.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	18,8496	17,00	320,443
25.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,2660	25,00	56,650
26.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1 978,2000	23,00	45 498,600
27.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,1848	30,00	5,544
28.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,6000	30,00	18,000
29.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,0250	30,00	30,750
30.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	60,0000	35,00	2 100,000
31.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	6,7000	30,00	201,000
32.	283012730300125	Arbori foiosi	buc	105,0000	100,00	10 500,000
33.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,6400	25,00	41,000
34.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,1840	40,00	87,360
35.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,6500	4,00	6,600
36.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,6500	2,00	3,300
37.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0275	50,00	1,375
38.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1650	25,00	4,125
39.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,3640	1,80	4,255
40.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,8534	10,00	48,534
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,9360	10,00	9,360
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>119 121,05</b>

**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	350,00	382,130
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	8,1040	350,00	2 836,400
4.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,0918	1 000,00	1 091,800
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,1625	350,00	756,875
6.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	1,2500	300,00	375,000
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	22,6779	350,00	7 937,265
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1840	350,00	64,400
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6600	10,00	6,600
10.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	2,6845	25,00	67,112
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	30,00	193,254
13.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam	h-ut	0,0517	100,00	5,170

		peste 40 mm				
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	25,00	88,445
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2750	300,00	82,500
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,9920	280,00	1 397,760
18.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,1224	350,00	42,840
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4820	70,00	33,740
20.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	8,0400	300,00	2 412,000
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>18 843,18</b>

Total	Lei	163 449,40
Asigurare sociala	24 %	6 116,44
Transportarea materialelor	4 %	4 764,84
Total		174 330,68
Cheltuieli de regie	14,5 %	25 277,94
Total		199 608,62
Beneficiu de deviz	6 %	11 976,52
Total		211 585,14
TVA	20 %	42 317,03

**Total deviz: 253 902,17**

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**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari terasamente</b>				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Срезка растит. грунта)	100 m3			735,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	350,00	735,00
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			462,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	350,00	462,00
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Восстановл. растит. грунта)	100 m3			735,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	350,00	735,00
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			462,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	350,00	462,00
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			717,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
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			787,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			17,920 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	280,00	17,92
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			162,048 20,757
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<b>2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta- asfalt</b>				
9	TsD05A	Compactarea cu maui mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			820,261 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,70
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			468,137 21,334
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,2320	10,00	2,32

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	275,00	360,53
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	70,00	1,61
	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			538,748 17,298
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	330,00	419,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	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	350,00	76,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	70,00	0,35
12	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			163,018 2,883
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 600,00	150,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,30
		<b>3. Gard metalic H=1.5m L=159.5m+poarta si portita</b>				
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			67,830 28,830
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	57,66	1,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	57,66	27,68
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	30,00	3,00
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	300,00	36,00
14	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B7.5	m3			1 445,715 491,840
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84
	266310210000075	Beton B7.5	m3	1,0300	900,00	927,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	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			1 600,214 491,843
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84
	2663102100000125	Beton B12.5	m3	1,0300	1 050,00	1 081,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
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			29,005 4,613
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	23,00	24,15
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	40,00	0,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	1,80	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	40,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
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			893,857 371,332
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	36,00	140,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
		<b>4. Rigola de scurjere-Tip1-20m</b>				
18	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			532,985 102,635
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7800	57,66	102,64
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,2500	330,00	412,50
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,0510	350,00	17,85
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			1 548,715 491,840
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0300	1 000,00	1 030,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	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			127,543 60,543
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	350,00	31,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 700,00	26,95
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 700,00	3,85
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
		<b>5. Озеленение</b>				
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			43,750 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	350,00	43,75
22	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			419,832 299,832
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	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			0,836 0,836
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	57,66	0,84
24	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			3,750 0,000
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	300,00	3,75
25	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			121,721 16,721
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,72
	283012730300125	Arbori foiosi	buc	1,0500	100,00	105,00
		<b>6. Лестница</b>				
26	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii	m2			142,352 69,192

1	2	3	4	5	6	7
		pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	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	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 700,00	26,88
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 700,00	3,78
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
27	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3			1 380,241 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000125	Beton B12.5	m3	1,0250	1 050,00	1 076,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
28	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m (Plasa)	kg			23,496 4,152
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	57,66	4,15
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	17,00	17,34
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	3,00	0,45
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	100,00	0,10
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	100,00	0,28
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	25,00	0,88
29	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			47,698 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
30	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			893,867 371,333
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	36,00	140,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.