

**Centralizatorul devizelor la obiectul "Constructia apeduct 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	1 885 473,69	2 262 568,43
2-2-1.	Statia de pompare. Lucrari de constructii si TH	291 139,67	349 367,60
2-3-1.	Platforma B. Turnuri de apa tip "Rojnovski" V=50m3 H=18m. (2buc.)	1 015 003,01	1 218 003,61
4-1-1.	Электроснабжние 10/0.4 кВ (марка REE)	791 392,68	949 671,22
7-1-1.	Statia de pompare. Amenajare teritoriu	203 870,63	244 644,76
7-2-1.	Turnuri de apa. Amenajarea teritoriului	261 252,70	313 503,24
Total		4 448 132,38	5 337 758,86

director SRL "Vipart Plus"

POPOV Vitalie

Construcia apeduct magestral
spre s. Cainarii Vechi raionul
Sorooca
(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 2 262 568,43 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Apometru d=80mm	buc	1,0000	5 200,000 0,000	5 200,000 0,000
		Cheltuieli directe	Lei			5 200,000
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				5 200,000
		2. Lucrari de montare				
2	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 80 mm	buc	1,0000	296,867 141,267	296,867 141,267
		Cheltuieli directe	Lei			296,867
		Asigurari sociale	24 %			33,904
		Transportarea materialelor	4 %			6,224
		Total				336,995
		Cheltuieli de regie	76 %			107,363
		Total				444,358

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			26,661
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				471,019 141,267
		3. Lucrari de constructii 3.1. Lucrari de terasamente				
3	TsC06B2	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina, in pamint argilos inmuiat cu apa, cu descarcare in depozit, teren catg. II	100 m3	0,0540	1 404,630 0,000	75,850 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	1 175,000 0,000	987,000 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	70,000 0,000	101,500 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	1 025,000 0,000	43 224,250 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	451,836 67,462	7 387,520 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	188,923 35,173	55 259,861 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	1 125,000 0,000	5 175,000 0,000
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	782,0000	22,400 0,000	17 516,800 0,000
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,6000	220,758 20,758	1 015,485 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	545,000 0,000	15 407,150 0,000
18	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint	100 m3	28,2700	980,061 508,561	27 706,330 14 377,025

1	2	3	4	5	6	7
		coeziv				
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			260 878,058
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				260 878,058 112 310,315
		3.2. Conducte si armaturi				
19	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, Teava PE100, PN6, SDR26, d=125mm	m	2 264,000 0	110,286 8,476	249 687,549 19 189,709
20	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, Teava PE100, PN8, SDR21, d=125mm	m	1 563,000 0	144,796 8,476	226 316,179 13 248,019
21	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, Teava PE100, PN10, SDR17, d=125mm	m	1 194,000 0	173,216 8,476	206 819,928 10 120,368
22	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, Teava PE100, PN12.5, SDR13, d=125mm	m	811,0000	210,771 8,476	170 935,297 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	50,016 3,114	900,282 56,046
24	Pret de piata	Banda de avertizare	m	5 850,000 0	1,080 0,000	6 318,000 0,000
25	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	18,0000	4,306 2,306	77,515 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	9,113 4,613	53 145,850 26 901,850
27	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si	m	2 507,000 0	0,236	592,670

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, cu diametru pina la 100 mm			0,236	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	1,257 0,357	7 333,693 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	1 971,088 491,840	2 424,438 604,963
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	1 230,554 136,654	31 994,409 3 553,009
31	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	22,4000	185,641 46,705	4 158,349 1 046,182
32	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125 mm	m	4,8000	482,914 48,434	2 317,989 232,485
33	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Segment de teava de otel d=80mm	m	0,6000	297,917 28,830	178,750 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	1 598,413 31,713	4 795,239 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	1 031,713 31,713	3 095,139 95,139
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	12,0000	369,562 69,192	4 434,744 830,304
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa	buc	3,0000	328,950 33,443	986,849 100,328

1	2	3	4	5	6	7
		d=63x50mm				
38	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse d=125x80mm	buc	3,0000	2 281,548 188,548	6 844,645 565,645
39	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse d=125x50mm	buc	6,0000	2 981,548 188,548	17 889,289 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	751,243 60,543	2 253,729 181,629
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel cu flanse d=90mm	buc	1,0000	751,243 60,543	751,243 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	1 765,063 31,713	5 295,189 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	1 898,413 31,713	5 695,239 95,139
44	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d=80mm	buc	3,0000	1 399,318 132,618	4 197,954 397,854
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 d=125x80mm	buc	2,0000	1 548,248 188,548	3 096,496 377,096
47	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d=80mm	buc	1,0000	1 399,318 132,618	1 399,318 132,618
48	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica,	m	0,5600	297,921	166,836

1	2	3	4	5	6	7
		Segment de teava d=80mm			28,830	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	1 898,413 31,713	1 898,413 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	1 598,413 31,713	1 598,413 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	369,562 69,192	739,124 138,384
		Cheltuieli directe	Lei			1 028 338,757
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 028 338,75 7 88 938,876
		3.3. Camine				
52	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Beton la suport B7,5- este inclus)	m3	3,3600	1 495,503 611,196	5 024,890 2 053,619
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	3,9000	1 432,440 555,842	5 586,516 2 167,785
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	1 459,341 509,714	11 791,478 4 118,493
55		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m-1.5m K14-10	put	3,0000	492,000 0,000	1 476,000 0,000
56		Elemente din beton armat prefabricat,	put	3,0000	1 917,000	5 751,000

1	2	3	4	5	6	7
		ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-1,5 m KИД-15			0,000	0,000
57		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m KИД-20	put	4,0000	4 167,000 0,000	16 668,000 0,000
58		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KИ-10-6	put	2,0000	475,000 0,000	950,000 0,000
59		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KИ-10-9	put	9,0000	667,000 0,000	6 003,000 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	1 000,000 0,000	3 000,000 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	1 417,000 0,000	4 251,000 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	2 084,000 0,000	8 336,000 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	2 667,000 0,000	10 668,000 0,000
64		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m-1,5m KИП1-10-1	put	3,0000	517,000 0,000	1 551,000 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	2 084,000 0,000	6 252,000 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	3 584,000 0,000	14 336,000 0,000
67		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare	put	7,0000	250,000	1 750,000

1	2	3	4	5	6	7
		(inelare) cu diametrul 1,5 m-2,0m KIQ-1			0,000	0,000
68		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m-2,0m KIQ-7-3	put	7,0000	417,000 0,000	2 919,000 0,000
69		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	208,5600	35,000 0,000	7 299,600 0,000
70		Scara cu vanguri din otel	kg	68,0000	55,000 0,000	3 740,000 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	1 710,924 371,336	473,926 102,860
72		Cpac cu rama din fonta tip JI	buc	10,0000	1 400,000 0,000	14 000,000 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	646,569 66,309	1 228,481 125,987
74	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Отмостка	m2	19,0000	164,781 20,181	3 130,839 383,439
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			136 186,730
		Total Camine Inclusiv salariu				136 186,730 8 952,183
		3.4. Demolarea si reconditionarea 3.4.1. Drumul din asfalt				
75	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	40,0000	36,836 16,721	1 473,456 668,856

1	2	3	4	5	6	7
76	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,9600	146,256 92,256	140,406 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	1 175,000 0,000	56,400 0,000
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,8000	479,394 51,894	862,909 93,409
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,0000	530,833 57,083	1 592,500 171,250
80	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	12,0000	189,804 6,919	2 277,650 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	227,439 6,919	12 850,315 390,935
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			19 253,636
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				19 253,636 1 496,046
		3.4.2. Drum din pietris				
82	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,1800	1 175,000 0,000	211,500 0,000
83	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	5,1000	479,394 51,894	2 444,909 264,659
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	12,7500	530,833 57,083	6 768,126 727,813
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 424,535
		Total Drum din pietris				9 424,535

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				992,472
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			28 678,171
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				28 678,171 2 488,518
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 454 081,716
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			51 045,574
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			43 692,570
		<i>Total</i>				1 548 819,860
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			224 578,880
		<i>Total</i>				1 773 398,740
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			106 403,924
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 879 802,66 4 212 689,892

		Cheltuieli directe	Lei			1 885 473,69
		TVA	20 %			377 094,74
		Total deviz: Inclisiv salariu				2 262 568,43 212 831,17

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 2 262 568,43 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
		Total manopera				212 831,17

Materiale:

1.	00001	Apometru d=80mm	buc	1,0000	5 200,00	5 200,000
2.	00024	Banda de avertizare	m	6 318,0000	1,00	6 318,000
3.	00069	Metale pentru consolidarea caminelor	kg	208,5600	35,00	7 299,600
4.	00070	Scara cu vanguri din otel	kg	68,0000	55,00	3 740,000
5.	00072	Cpac cu rama din fonta tip II	buc	10,0000	1 400,00	14 000,000
6.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,1280	1 900,00	2 143,200
7.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	5,3110	2 300,00	12 215,300
8.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	51,0720	25,00	1 276,800

9.	1111000200010	Asfalt turnat	t	1,3680	2 000,00	2 736,000
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	22,0020	375,00	8 250,750
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0380	300,00	11,400
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,5900	350,00	2 656,500
13.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (pentru pat)	m3	299,8125	150,00	44 971,875
14.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	16,7587	375,00	6 284,513
15.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	2,4909	400,00	996,360
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2701	5,00	1,351
17.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	7,8000	5,00	39,000
18.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0613	7 700,00	472,010
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,5680	350,00	898,800
20.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0260	7 700,00	200,200
21.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	4,0992	50,00	204,960
22.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,4072	50,00	20,360
23.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	4,2500	28,00	119,000
24.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	46,8000	27,00	1 263,600
25.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,3624	27,00	36,785
26.	2320166200676	White spirit	kg	1,3690	36,00	49,284
27.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	151,5052	16,00	2 424,083
28.	2320322600374	Citom	kg	0,1440	16,00	2,304
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,0564	30,00	91,692
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,5200	35,00	123,200
31.	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	25,00	1,500
32.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,1606	120,00	259,272
33.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	11,2000	100,00	1 120,000
34.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,0803	80,00	86,424
35.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	3,9000	80,00	312,000
36.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1524	30,00	4,572
37.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	26,0000	50,00	1 300,000
38.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	45,00	2,700
39.	2521216701000125	Teava din otel d=125mm	m	4,8480	370,00	1 793,760
40.	2521216701000250	Teava din otel d=250mm	m	26,5200	740,00	19 624,800
41.	252121670100048	Segment de teava din otel d=80mm	m	1,1716	236,60	277,201
42.	252121670100119	Teava PE100, PN6, SDR26, d=125mm	m	2 297,9600	99,00	227 498,040
43.	252121670100120	Teava PE100, PN8, SDR21, d=125mm	m	1 586,4450	133,00	210 997,185
44.	252121670100121	Teava PE100, PN10, SDR17, d=125mm	m	1 211,9100	161,00	195 117,510
45.	252121670100122	Teava PE100, PN12.5, SDR13, d=125mm	m	823,1650	198,00	162 986,670
46.	2521216710001123	Teava PE100, PN6, SDR26, d=63mm	m	18,0540	34,00	613,836

47.	2523156713811125	Adaptor flansa d=125mm	buc	14,1400	137,00	1 937,180
48.	252315671381137	Adaptor flansa d=63x50mm	buc	3,0900	286,90	886,521
49.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	4,5024	4,00	18,010
50.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	7,0000	250,00	1 750,000
51.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	7,0000	417,00	2 919,000
52.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-I-10 (0,18 m3)	buc	3,0000	492,00	1 476,000
53.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	9,0000	667,00	6 003,000
54.	2661126433101158	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	2,0000	475,00	950,000
55.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	3,0000	517,00	1 551,000
56.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-I-15 (0,38 m3)	buc	3,0000	1 917,00	5 751,000
57.	2661126433152160	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	3,0000	1 000,00	3 000,000
58.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	3,0000	1 417,00	4 251,000
59.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	3,0000	2 084,00	6 252,000
60.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-I-20 (0,59 m3)	buc	4,0000	4 167,00	16 668,000
61.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc	4,0000	3 584,00	14 336,000
62.	2661126433202162	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	4,0000	2 084,00	8 336,000
63.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	4,0000	2 667,00	10 668,000
64.	266310210000020	Beton B20	m3	1,2669	1 400,00	1 773,660
65.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1500	1 100,00	165,000
66.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4000	1 250,00	500,000
67.	2664102101126	Var	kg	1,9864	4,00	7,945
68.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,7675	1 100,00	844,250
69.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,1400	1 490,00	208,600
70.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,1320	30,00	3,960
71.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,6215	30,00	18,645
72.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	30,00	6,600
73.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	30,00	135,000
74.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	4,1600	65,00	270,400
75.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,8708	65,00	56,602
76.	287411730000050	Vana din fonta d=50mm	buc	3,0000	1 000,00	3 000,000
77.	2874117300000501	Ventuz de aeresire d=50mm	buc	3,0000	1 733,35	5 200,050
78.	28741173000008	Vana din fonta d=80mm	buc	4,0000	1 566,70	6 266,800

	0					
79.	2874117300000801	Clapeta cu sens unic d=80mm	buc	4,0000	1 866,70	7 466,800
80.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,3080	35,00	45,780
81.	287527411015038	Teu din otel cu flanse d=125x80mm	buc	3,0000	2 000,00	6 000,000
82.	287527411015039	Teu din otel cu flanse d=125x50mm	buc	6,0000	2 700,00	16 200,000
83.	287527411015046	Reductie din otel cu flanse d=125x80mm	buc	2,0000	1 266,70	2 533,400
84.	287527411015080	Cot din otel cu flanse d=80mm	buc	4,0000	666,70	2 666,800
85.	292412732206544	Filtru pentru apa potabila d=80mm	buc	4,0000	1 266,70	5 066,800
86.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	116,9408	5,00	584,704
87.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1230	5,00	0,615
88.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 168,2000	5,00	5 841,000
89.	4100126202818	Apa	m3	2,2650	5,00	11,325
		Total materiale de construcții				1 097 669,85

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	9,5130	100,00	951,300
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	17,4960	300,00	5 248,800
3.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	1,2768	200,00	255,360
4.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	8,8400	200,00	1 768,000
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	67,0680	50,00	3 353,400
6.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	4,5248	40,00	180,992
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	15,1200	50,00	756,000
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,7200	20,00	14,400
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0183	800,00	14,640
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	1,0704	350,00	374,640
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	99,3083	500,00	49 654,150
12.	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	0,1517	500,00	75,850
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	30,8143	500,00	15 407,150
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,8400	500,00	920,000
15.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,8736	30,00	26,208
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0060	70,00	0,420
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7440	50,00	37,200
18.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3997	40,00	15,988
19.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,7380	25,00	18,450
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	266,5861	50,00	13 329,305
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,5600	100,00	156,000
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	11,7600	50,00	588,000
23.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe	h-ut	1,4500	70,00	101,500

		tractor 65 cp				
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	175,3905	25,00	4 384,762
25.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	11,1900	100,00	1 119,000
26.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	8,8400	100,00	884,000
27.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	15,1200	100,00	1 512,000
28.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,4680	100,00	46,800
29.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,7200	300,00	216,000
30.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	27,7408	350,00	9 709,280
31.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	50,0480	350,00	17 516,800
32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	408,8237	50,00	20 441,185
		Total utilaje de construcții				149 077,59

Cheltuieli directe	Lei	1 885 473,69
TVA	20 %	377 094,74

Total deviz: **2 262 568,43**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia apeduct magestral spre s.
Cainarii Vechi raionul Soroca

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Retele exterioare alimentare cu apa
(denumirea lucrări)

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Apometru d=80mm	buc			5 200,000
	00001	Apometru d=80mm	buc	1,0000	5 200,00	5 200,00
		2. Lucrari de montare				
2	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 80 mm	buc			296,867
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	57,66	141,27
	274423336462	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 gamituri 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	28,00	9,80
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari de terasamente				
3	TsC06B2	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina, in pamint argilos inmuiat cu apa, cu descarcare in depozit, teren catg. II	100 m3			1 404,630
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	2,8100	500,00	1 404,63
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			1 175,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 175,00
5	TsA20B K=1,2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren cat 2 in conditiile gospodarii	m3			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			70,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	70,00	70,00
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			1 025,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3			118,780

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				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
	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			451,836 67,462
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	375,00	384,37
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			188,923 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	150,00	153,75
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Вытесн. грунт)	100 m3			1 125,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			22,400 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,40
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			220,758 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
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			545,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
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

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
		3.2. Conducte si armaturi				
19	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, Teava PE100, PN6, SDR26, d=125mm	m			110,286 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252121670100119	Teava PE100, PN6, SDR26, d=125mm	m	1,0150	99,00	100,48
	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 de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, Teava PE100, PN8, SDR21, d=125mm	m			144,796 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252121670100120	Teava PE100, PN8, SDR21, d=125mm	m	1,0150	133,00	135,00
	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 alimentarelor cu apa, Teava PE100, PN10, SDR17, d=125mm	m			173,216 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252121670100121	Teava PE100, PN10, SDR17, d=125mm	m	1,0150	161,00	163,41
	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 alimentarelor cu apa, Teava PE100, PN12.5, SDR13, d=125mm	m			210,771 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	198,00	200,97
	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			50,016 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	34,00	34,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
24	Pret de piata	Banda de avertizare	m			1,080 0,000
	00024	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,08
25	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,306 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	50,00	1,50
26	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,113 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	50,00	3,50
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			0,236 0,236
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
28	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele	m			1,257

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm				0,357
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	57,66	0,36
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	300,00	0,90
29	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Упор бетон. для труб B20)	m3			1 971,088 491,840
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0300	1 400,00	1 442,00
	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 forat, 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	25,00	15,00
30	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 250mm	m			1 230,554 136,654
	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	740,00	754,80
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,8000	16,00	92,80
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1500	80,00	12,00
	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	65,00	10,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	30,00	1,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	28,00	4,20
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,8000	27,00	48,60
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0000	50,00	50,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0600	35,00	2,10
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3400	100,00	34,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3400	200,00	68,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	100,00	6,00
31	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			185,641 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	36,00	1,33
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	25,00	57,00
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	50,00	9,15
	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	200,00	11,40
	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			482,914 48,434
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	57,66	48,43
	2521216701000125	Teava din otel d=125mm	m	1,0100	370,00	373,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	30,00	8,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	35,00	12,60
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	16,00	2,08
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	16,00	0,48
	2112307324986	Hirtie, sulfit 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	27,00	6,75
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	100,00	8,30

1	2	3	4	5	6	7
	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			297,917 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	236,60	238,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	30,00	2,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	35,00	7,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,45
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,00	1,12
	2112307324986	Hirtie, sulfit 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	27,00	3,78
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	70,00	0,07
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			1 598,413 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000080	Vana din fonta d=80mm	buc	1,0000	1 566,70	1 566,70
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d=50mm	buc			1 031,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000050	Vana din fonta d=50mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
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			369,562 69,192
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	252315671381112 5	Adaptor flansa d=125mm	buc	1,0100	137,00	138,37
	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	100,00	108,00
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			2 281,548 188,548
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	287527411015038	Teu din otel cu flanse d=125x80mm	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	100,00	93,00
39	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse d=125x50mm	buc			2 981,548 188,548
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	287527411015039	Teu din otel cu flanse d=125x50mm	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	100,00	93,00
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel cu flanse d=80mm	buc			751,243 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	666,70	666,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel cu flanse d=90mm	buc			751,243 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	666,70	666,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
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			1 765,063 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300000501	Ventuz de aeresire d=50mm	buc	1,0000	1 733,35	1 733,35
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			1 898,413 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300000801	Clapeta cu sens unic d=80mm	buc	1,0000	1 866,70	1 866,70
44	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d=80mm	buc			1 399,318 132,618
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	292412732206544	Filtru pentru apa potabila d=80mm	buc	1,0000	1 266,70	1 266,70
45		Nodul apometric				0,000 0,000
46	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel cu flanse d=125x80mm	buc			1 548,248 188,548
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	287527411015046	Reductie din otel cu flanse d=125x80mm	buc	1,0000	1 266,70	1 266,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	100,00	93,00
47	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d=80mm	buc			1 399,318 132,618
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	292412732206544	Filtru pentru apa potabila d=80mm	buc	1,0000	1 266,70	1 266,70
48	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Segment de teava d=80mm	m			297,921 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	236,60	238,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	30,00	2,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	35,00	7,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,45
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,00	1,12
	2112307324986	Hirtie, sulfit 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	27,00	3,78
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	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			1 898,413 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300000801	Clapeta cu sens unic d=80mm	buc	1,0000	1 866,70	1 866,70
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			1 598,413 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000080	Vana din fonta d=80mm	buc	1,0000	1 566,70	1 566,70
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			369,562 69,192
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2523156713811125	Adaptor flansa d=125mm	buc	1,0100	137,00	138,37

1	2	3	4	5	6	7
	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	100,00	108,00
		3.3. Camine				
52	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Beton la suport B7,5- este inclus)	m3			1 495,503 611,196
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,04
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0000	1 100,00	0,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	375,00	84,75
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,00	0,44
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 700,00	30,71
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	350,00	42,00
	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			1 432,440 555,842
	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	1 100,00	42,31
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	350,00	42,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	375,00	99,75
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,00	0,44
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	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			1 459,341 509,714
	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	1 250,00	61,88
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	350,00	73,50
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 100,00	94,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	375,00	97,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,15
	2664102101126	Var	kg	0,1470	4,00	0,59
	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			492,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	492,00	492,00
56		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-1,5 m KИД-15	put			1 917,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 917,00	1 917,00
57		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m KИД-20	put			4 167,000 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	4 167,00	4 167,00
58		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KИ-10-6	put			475,000 0,000
	266112643310115 8	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	475,00	475,00
59		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	put			667,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0m KII-10-9				0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	667,00	667,00
60		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m KII-15-6	put			1 000,000 0,000
	2661126433152160	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
61		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15-9a	put			1 417,000 0,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 417,00	1 417,00
62		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KII-20-6	put			2 084,000 0,000
	2661126433202162	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	2 084,00	2 084,00
63		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KII-20-9a	put			2 667,000 0,000
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 667,00	2 667,00
64		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m-1,5m KIIPI-10-1	put			517,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	517,00	517,00
65		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIIPI-15-1	put			2 084,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	2 084,00	2 084,00
66		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIIPI-20-1	put			3 584,000 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 584,00	3 584,00
67		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m-2,0m KIIQ-1	put			250,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
68		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m-2,0m KII-7-3	put			417,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	417,00	417,00
69		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			35,000 0,000
	00069	Metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	35,00	35,00
70		Scara cu vanguri din otel	kg			55,000 0,000
	00070	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	55,00	55,00
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 clorcauciu, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 710,924 371,336
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,34
	2430116100000	Email clorcauciu	kg	7,8000	120,00	936,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	80,00	312,00
	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	36,00	70,21
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
72		Cpac cu rama din fonta tip JI	buc			1 400,000 0,000
	00072	Cpac cu rama din fonta tip JI	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00

1	2	3	4	5	6	7
73	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Отмостка	m3			646,569 66,309
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	400,00	524,40
	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	50,00	1,15
74	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Отмостка	m2			164,781 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	2 000,00	144,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	300,00	0,60
		3.4. Demolarea si reconditionarea				
		3.4.1. Drumul din asfalt				
75	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			36,836 16,721
	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	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			146,256 92,256
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	800,00	15,25
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
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			1 175,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 175,00
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			479,394 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	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			530,833 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	375,00	431,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
80	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			189,804 6,919
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 900,00	178,60
	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			227,439 6,919
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 300,00	216,20

1	2	3	4	5	6	7
	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
		3.4.2. Drum din pietris				
82	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 175,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 175,00
83	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			479,394 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	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			530,833 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	375,00	431,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcia 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 349 367,60 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Grundfos	Grup de pompe HYDRO MPC-S 2CR 20-10.3x400/50 DL-dotat cu 2 pompe	buc	1,0000	182 700,000 0,000	182 700,000 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			182 700,000
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				182 700,000
		2. Lucrari de montare				
2	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc	1,0000	201,098 161,448	201,098 161,448
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	71,793 60,543	71,793 60,543
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			272,891
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			53,278
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			1,836
		<i>Total</i>				328,005

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			168,713
		<i>Total</i>				496,718
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			29,803
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				526,521 221,991
		3. Lucrari de constructii 3.1. Conducte si accesorii				
4	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana d=80mm	buc	2,0000	1 598,413 31,713	3 196,826 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	245,317 51,318	490,635 102,635
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	527,133 174,133	2 108,533 696,533
7	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d=80/125mm	buc	2,0000	1 548,248 188,548	3 096,496 377,096
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	265,317 51,318	530,635 102,635
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	869,803 33,443	1 739,606 66,886
10	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125 mm	m	8,0000	483,109 48,434	3 864,875 387,475
11	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200mm	m	2,0000	1 037,325 88,220	2 074,650 176,440
12	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si	m2	4,7400	150,681	714,228

1	2	3	4	5	6	7
		constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)			79,571	377,166
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			17 816,484
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				17 816,484 2 350,292
		3.2. Amfora d=2.86m				
13	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II Экскаватором в отвал сухой грунт	100 m3	0,7500	1 025,000 0,000	768,750 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	1 125,000 0,000	225,000 0,000
16	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	33,6000	22,400 0,000	752,640 0,000
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II Работы в отвале	100 m3	0,2000	220,760 20,760	44,152 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 pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	11,0000	43,745 43,245	481,195 475,695
20	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100	0,4600	545,000	250,700

1	2	3	4	5	6	7
		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	m3		0,000	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 уплотн.	100 m3	0,1300	3 051,031 10,954	396,634 1,424
23	CA02C	Beton C3.5 simplu turnat in egalizari (Бет. подготовка)	m3	1,0700	1 522,419 259,470	1 628,988 277,633
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	1 740,454 253,704	3 341,672 487,112
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	1 740,396 253,704	2 001,455 291,760
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	29,431 3,056	14 981,252 1 555,586
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	12,0000	145,267 69,192	1 743,204 830,304
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile (Ходовая скобка МН1)	kg	18,2000	47,750	869,042

1	2	3	4	5	6	7
					12,109	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	1 710,950 371,350	34,219 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	158,657 98,022	1 126,464 695,956
31	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si pereti, cu hidrozol 2 straturi	m2	25,4300	67,145 6,919	1 707,492 175,955
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	284,312 43,822	8 347,389 1 286,602
33	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire Отмостка шир. 1м	m3	0,2500	728,208 34,596	182,052 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	164,863 20,181	413,805 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	1 492,546 47,281	1 492,546 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 beton armat)	buc	2,0000	8 795,936 121,086	17 591,872 242,172
37	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (Inel CS-7-3)	buc	1,0000	799,766 121,086	799,766 121,086

1	2	3	4	5	6	7
38	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (Inel KIQO-1)	buc	1,0000	631,096 121,086	631,096 121,086
39	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=100 mm	m	0,6000	186,240 23,640	111,744 14,184
		Cheltuieli directe	Lei			60 808,137
		Total Amfora d=2.86m Inclusiv salariu				60 808,137 7 583,213
		3.3. Platforma pentru transformator				
40	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,4000	68,615 68,615	164,677 164,677
41	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,2000	458,394 51,894	550,073 62,273
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,8000	538,584 57,084	430,867 45,667
43	CA03F	Beton M150 simplu turnat in fundatii	m3	1,2000	1 554,991 221,991	1 865,989 266,389
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	30,238 3,863	1 703,020 217,580
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	145,267 69,192	232,427 110,707
46	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30	m3	2,4000	17,875	42,899

1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Вытесненный грунт разбросать вручную)			17,875	42,899
		Cheltuieli directe	Lei			4 989,952
		Total Platforma pentru transformator Inclusiv salariu				4 989,952 910,192
		Cheltuieli directe	Lei			83 614,573
		Asigurare sociala	24 %			2 602,487
		Transportarea materialelor	4 %			2 695,407
		Total				88 912,467
		Cheltuieli de regie	14,5 %			12 892,308
		Total				101 804,775
		Beneficiu de deviz	6 %			6 108,285
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				107 913,060 10 843,697

		Cheltuieli directe	Lei			291 139,67
		TVA	20 %			58 227,93
		Total deviz: Inclusiv salariu				349 367,60 11 065,73

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 349 367,60 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
Total manopera						11 065,73

Materiale:

1.	00001	Grup de pompe HYDRO MPC-S 2CR 20-10.3x400/50 DL-dotat cu 2 pompe	buc	1,0000	182 700,00	182 700,000
2.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,1807	2 000,00	361,400
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,0508	400,00	20,320
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,3048	400,00	121,920
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,9200	400,00	368,000
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,2180	350,00	76,300

		mm				
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,4040	350,00	491,400
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,7245	5,00	8,623
9.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,1368	50,00	6,840
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0068	7 700,00	52,360
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0476	7 700,00	366,520
12.	2010237318750	Distantieri	buc	84,8025	3,00	254,408
13.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,3600	350,00	476,000
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	57,4718	0,70	40,230
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0305	770,00	23,485
16.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,9400	30,00	28,200
17.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	3,3000	27,00	89,100
18.	2320166200676	White spirit	kg	3,4490	36,00	124,164
19.	2320187315789	Decofrol	kg	1,6320	10,00	16,320
20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	86,4620	16,00	1 383,392
21.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	7,5400	16,00	120,640
22.	2320322600374	Citom	kg	0,3600	16,00	5,760
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,2600	30,00	97,800
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,7000	40,00	228,000
25.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,1560	120,00	18,720
26.	24301161000001	Chit epoxidic ЭП-0010	kg	79,2720	80,00	6 341,760
27.	2430116100700	Grund de imbibare G.005-2	kg	2,9360	80,00	234,880
28.	2430116104160	Email alchidic	kg	2,1330	120,00	255,960
29.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,7890	80,00	63,120
30.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	4,1104	80,00	328,832
31.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,1991	30,00	5,973
32.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,4203	30,00	42,609
33.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,7700	45,00	34,650
34.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	45,00	11,250
35.	2521216701000125	Teava din otel d=125mm	m	8,0800	370,00	2 989,600
36.	2521216701000200	Teava din otel d=200mm	m	2,0200	740,00	1 494,800
37.	25231567138119	Trecere PE/Ot d=140/125mm	buc	2,0600	812,00	1 672,720
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	97,4500	2,00	194,900
39.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	17,2924	1,00	17,292
40.	266310210000015	Beton B15	m3	3,1467	1 350,00	4 248,045
41.	2663102100000150	Beton M150	m3	1,2300	1 200,00	1 476,000
42.	266310210000035	Beton B3.5	m3	1,0967	1 100,00	1 206,370
43.	26641002102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,1704	1 200,00	204,480
44.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,000
45.	2665122701602100	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=100 mm	m	0,6048	150,00	90,720
46.	266612280060036	Element prefabricat Amorfa cu fund CTN-1	buc	2,0200	8 334,00	16 834,680

47.	266612280060037	Element prefabricat Inel CS-7-3	buc	1,0100	417,00	421,170
48.	266612280060038	Element prefabricat Inel KIO-1	buc	1,0100	250,00	252,500
49.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	57,7280	25,00	1 443,200
50.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	521,7557	25,00	13 043,893
51.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1820	30,00	5,460
52.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,6800	30,00	20,400
53.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,6535	30,00	169,605
54.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	18,2000	35,00	637,000
55.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,0880	35,00	38,080
56.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0910	65,00	5,915
57.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	2,0200	65,00	131,300
58.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,0800	8,00	32,640
59.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,0800	4,00	16,320
60.	287411730000080	Vana din fonta d=80mm	buc	2,0000	1 566,70	3 133,400
61.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0680	55,00	3,740
62.	28752741101507	Reductie din otel d=80/125mm	buc	2,0000	1 266,70	2 533,400
63.	287527420000035	Capac cu rama JI	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
64.	2875274400100100	Flansa din otel pentru sudura d=100mm	buc	2,0000	174,00	348,000
65.	2875274400100125	Flansa din otel pentru sudura d=125mm	buc	4,0000	234,00	936,000
66.	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura d=80mm	buc	2,0000	154,00	308,000
67.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,4080	30,00	12,240
68.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1456	2,00	0,291
69.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,1375	5,00	5,688
70.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6047	5,00	3,023
71.	4100126202818	Apa	m3	0,2520	5,00	1,260
		Total materiale de constructii				250 131,08

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,8400	50,00	42,000
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,0000	500,00	1 000,000
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0509	20,00	1,018
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2675	500,00	133,750
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0284	25,00	0,710
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0105	800,00	8,400
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0645	350,00	22,575
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9875	500,00	993,750
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,1677	500,00	83,850
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,5014	500,00	250,700
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0800	500,00	40,000
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4280	25,00	10,700
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,5620	25,00	64,050
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0140	65,00	0,910
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0568	25,00	1,420

16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,3378	50,00	216,890
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,6612	100,00	66,120
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	25,00	5,000
19.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	8,2200	100,00	822,000
20.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9640	100,00	96,400
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2660	350,00	93,100
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,0675	350,00	373,625
23.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	0,3146	150,00	47,190
24.	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	0,3224	150,00	48,360
25.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	0,3172	250,00	79,300
26.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,0146	250,00	3,650
27.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	0,2652	500,00	132,600
28.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,1504	350,00	752,640
Total utilaje de construcții						5 390,72

Cheltuieli directe	Lei	291 139,67
TVA	20 %	58 227,93

Total deviz:

349 367,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia apeduct magistral spre s.
Cainarii Vechi raionul Soroca****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Statia de pompare. Lucrari de constructii si TH**
(denumirea lucrări)

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Grundfos	Grup de pompe HYDRO MPC-S 2CR 20-10.3x400/50 DL-dotat cu 2 pompe	buc			182 700,000
						0,000
	00001	Grup de pompe HYDRO MPC-S 2CR 20-10.3x400/50 DL-dotat cu 2 pompe	buc	1,0000	182 700,00	182 700,00
		2. Lucrari de montare				
2	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc			201,098
						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
	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			71,793
						60,543
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	45,00	11,25
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Conducte si accesorii				
4	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana d=80mm	buc			1 598,413
						31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000080	Vana din fonta d=80mm	buc	1,0000	1 566,70	1 566,70
5	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			245,317
						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	154,00	154,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
6	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125 mm	buc			527,133
						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	234,00	234,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	100,00	119,00
7	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d=80/125mm	buc			1 548,248
						188,548
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	28752741101507	Reductie din otel d=80/125mm	buc	1,0000	1 266,70	1 266,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	100,00	93,00
8	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc			265,317
						51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32

1	2	3	4	5	6	7
	2875274400100100	Flansa din otel pentru sudura d=100mm	buc	1,0000	174,00	174,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
9	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Trecere PE/Ot d=140/125mm	buc			869,803 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138119	Trecere PE/Ot d=140/125mm	buc	1,0300	812,00	836,36
10	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125 mm	m			483,109 48,434
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	57,66	48,43
	2521216701000125	Teava din otel d=125mm	m	1,0100	370,00	373,70
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	30,00	8,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	40,00	14,40
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	16,00	2,08
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	16,00	0,48
	2112307324986	Hirtie, sulf 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	27,00	6,75
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	100,00	8,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	350,00	8,05
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	65,00	0,07
11	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200mm	m			1 037,325 88,220
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	57,66	88,22
	2521216701000200	Teava din otel d=200mm	m	1,0100	740,00	747,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	30,00	14,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	40,00	56,40
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	65,00	26,65
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	16,00	52,00
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	16,00	0,96
	2112307324986	Hirtie, sulf 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	27,00	17,55
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	100,00	15,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	350,00	14,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	65,00	0,20
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			150,681 79,571
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,57
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	120,00	54,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	80,00	12,00
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	30,00	1,26
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	36,00	3,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		3.2. Amfora d=2.86m				
13	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II Экскаватором в отвал сухой грунт	100 m3			1 025,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
14	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			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	100 m3			1 125,000

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Вытесненный грунт)				0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
16	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			22,400 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,40
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II Работы в отвале	100 m3			220,760 20,760
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
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 sisteme 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			545,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
21	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile 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			3 051,031 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	250,00	28,08
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	250,00	610,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	500,00	1 020,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 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	500,00	645,00
23	CA02C	Beton C3.5 simplu turnat in egalizari (Бет. подготовка)	m3			1 522,419 259,470
	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	1 100,00	1 127,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
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			1 740,454 253,704

1	2	3	4	5	6	7
	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	1 350,00	1 383,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
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			1 740,396 253,704
	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	1 350,00	1 383,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
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			29,431 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	25,00	25,62
	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 refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			145,267 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	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	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	35,00	2,80
	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			47,750 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	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
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			1 710,950 371,350
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,35
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	120,00	936,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	80,00	312,00
	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	36,00	70,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,90
30	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite,	m2			158,657

1	2	3	4	5	6	7
		executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane				98,022
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	26641002102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0240	1 200,00	28,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,00	21,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	350,00	10,50
	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
31	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si pereti, cu hidroizol 2 straturi	m2			67,145
						6,919
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,92
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,00	54,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,68
	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			284,312
						43,822
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7600	57,66	43,82
	24301161000001	Chit epoxidic ЭП-0010	kg	2,7000	80,00	216,00
	2430116100700	Grund de imbibare G.005-2	kg	0,1000	80,00	8,00
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1400	80,00	11,20
	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	36,00	3,60
	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 innororire Отмостка шир. 1м	m3			728,208
						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	400,00	81,28
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	400,00	487,68
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	5,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
34	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Отмостка шир. 1м	m2			164,863
						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	2 000,00	143,98
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	350,00	0,70
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			1 492,546
						47,281
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	287527420000035	Capac cu rama Л	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	350,00	18,20
	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			8 795,936
						121,086

1	2	3	4	5	6	7
	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	8 334,00	8 417,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,00	0,01
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,00	4,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	500,00	250,00
37	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (Inel CS-7-3)	buc			799,766 121,086
	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	417,00	421,17
	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	2,00	4,70
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	500,00	250,00
38	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (Inel KIQO-1)	buc			631,096 121,086
	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 KIQO-1	buc	1,0100	250,00	252,50
	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	2,00	4,70
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	500,00	250,00
39	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=100 mm	m			186,240 23,640
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3800	57,66	21,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	57,66	1,73
	266512270160210 0	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=100 mm	m	1,0080	150,00	151,20
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,2280	50,00	11,40
		3.3. Platforma pentru transformator				
40	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,615 68,615
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
41	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			458,394 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	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	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			538,584 57,084
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	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			1 554,991 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210000015 0	Beton M150	m3	1,0250	1 200,00	1 230,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
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			30,238 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	25,00	25,62
	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
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			145,267 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	55,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	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	35,00	2,80
	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**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1**Platforma B. Turnuri de apa tip "Rojnovski" V=50m³ H=18m. (2buc.)****Valoarea de deviz 1 218 003,61 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Turn de apa din "Rojnovski" V=50m ³ H=18m	buc	2,0000	300 000,000 0,000	600 000,000 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			600 000,000
		<i>Depozitarea materialelor</i>	1,2 %			7 200,000
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				607 200,000
		2. Lucrari de montare				
2	M1A02F	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 10-20 tone	t	12,3460	4 227,831 3 734,061	52 196,797 46 100,721
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			52 196,797
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			11 064,173
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			191,990

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				63 452,960
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			35 036,548
		<i>Total</i>				98 489,508
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			5 909,370
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				104 398,878 46 100,721
		3. Lucrari de constructii 3.1. Lucrari terasamente				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	5,6000	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 H=1,5m	100 m3	2,1600	2 857,453 10,956	6 172,099 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	381,500 0,000	1 152,130 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	22,400 0,000	12 678,400 0,000

1	2	3	4	5	6	7
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обвалование башень бульдозером)	100 m3	3,9200	381,500 0,000	1 495,480 0,000
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,9200	1 028,061 508,561	4 030,000 1 993,560
		Cheltuieli directe	Lei			37 292,482
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				37 292,482 5 572,332
		3.2. Lucrari de constructii				
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Фундамент из бетона Б15)	m3	58,8000	1 601,704 253,704	94 180,195 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 ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2	47,1000	206,888 92,256	9 744,407 4 345,257
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa C1,2 in fundament)	kg	393,1000	28,515 1,730	11 209,183 679,985
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	62,173 11,532	22 203,221 4 118,307
16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund	t	0,3570	1 710,902 371,333	610,792 132,566

1	2	3	4	5	6	7
		anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Окраска Закл. дет.)				
17	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Обмазка нар. пов. битумом)	m2	47,0000	33,578 3,460	1 578,147 162,601
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-щебенъ толщ. 10см)	m3	1,3200	645,423 66,309	851,959 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	147,542 4,613	1 947,551 60,889
20	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона В15)	m3	1,0000	1 584,794 196,044	1 584,794 196,044
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	599,313 83,607	7 191,756 1 003,284
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			151 102,005
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				151 102,005 25 704,256
		3.3. Conducte si accesorii				
22	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125 mm	m	7,0000	479,594 48,434	3 357,161 339,041
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica,	m	7,0000	296,716	2 077,012

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 80 mm			28,830	201,810
24	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	4,2000	180,871 46,705	759,657 196,160
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	2 640,362 40,362	5 280,724 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	1 598,413 31,713	3 196,826 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	585,133 174,133	2 340,533 696,533
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	283,317 51,318	1 133,270 205,270
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	415,010 57,660	830,020 115,320
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	804,872 69,192	1 609,744 138,384
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			20 584,947
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				20 584,947 2 036,668
		3.4. Camin BK1-2 buc.				
31	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	3,3200	1 597,114 555,842	5 302,417 1 845,397
32	Pret de	Elemente din beton armat prefabricat,	buc	2,0000	1 917,000	3 834,000

1	2	3	4	5	6	7
	piata	ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15 (0,38 m3)			0,000	0,000
33	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	4,0000	1 417,000 0,000	5 668,000 0,000
34	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,19 m3)	buc	2,0000	667,000 0,000	1 334,000 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 KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	2 084,000 0,000	4 168,000 0,000
36	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	2,0000	250,000 0,000	500,000 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	1 400,000 0,000	2 800,000 0,000
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	t	0,0680	1 710,897 371,309	116,341 25,249

1	2	3	4	5	6	7
		mm inclusiv				
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			26 113,258
		Total Camin BK1-2 buc. Inclusiv salariu				26 113,258 1 870,646
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			235 092,692
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			8 444,136
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			6 445,976
		<i>Total</i>				249 982,804
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			36 247,507
		<i>Total</i>				286 230,311
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			17 173,819
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				303 404,130 35 183,902

		Cheltuieli directe	Lei		1 015 003,01
		TVA	20 %		203 000,60
		Total deviz: Inclusiv salariu			1 218 003,61
					81 284,63

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 218 003,61 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 hidrofulg	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	21,9313	57,66	1 264,559
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	781,9956	57,66	45 089,866
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	67,8528	57,66	3 912,392
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	96,6928	57,66	5 575,307
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	40,6871	57,66	2 346,018
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,5948	57,66	553,236
Total manopera						81 284,63

Materiale:

1.	00001	Turn de apa din "Rojnovschi" V=50m ³ H=18m	buc	2,0000	300 000,00	600 000,000
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,7788	2 300,00	1 791,240
3.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,1260	20,00	2,520
4.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m ²	9,5760	25,00	239,400
5.	1411122201752	Piatra sparta	m ³	0,8831	330,00	291,423
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0396	1 500,00	59,400
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m ³	0,0600	300,00	18,000

8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,7305	400,00	692,200
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,8836	5,00	14,419
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0707	7 700,00	544,390
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,5181	7 700,00	3 989,370
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0188	7 700,00	144,760
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0133	7 700,00	102,410
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3984	350,00	139,440
15.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0617	8 500,00	524,450
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, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,7000	50,00	35,000
21.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	6,1730	30,00	185,190
22.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,7300	27,00	73,710
23.	2320166200676	White spirit	kg	0,9841	36,00	35,428
24.	2320187315789	Decofrol	kg	5,6520	20,00	113,040
25.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	79,9000	16,00	1 278,400
26.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,4000	16,00	22,400
27.	2320322600374	Citom	kg	0,3500	16,00	5,600
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	4,1415	25,00	103,538
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	5,1546	30,00	154,638
30.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,3150	120,00	397,800
31.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	2,1000	65,00	136,500
32.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,6575	80,00	132,600
33.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2337	30,00	7,011
34.	2521216701000125	Teava din otel d=125mm	m	7,0700	370,00	2 615,900
35.	252121670100080	Teava din otel d=80mm	m	7,0700	236,60	1 672,762
36.	2523156713811125	Adaptor flansa PE d=125-125mm	buc	2,0200	568,00	1 147,360
37.	25231567138119080	Adaptor flansa PE d=90-80mm	buc	2,0200	235,00	474,700
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19,2000	2,00	38,400
39.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,8442	4,00	3,377
40.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	15,9800	1,00	15,980
41.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	2,0000	250,00	500,000
42.	266112643309139	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,19 m3)	buc	2,0000	667,00	1 334,000
43.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15 (0,38 m3)	buc	2,0000	1 917,00	3 834,000
44.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	4,0000	1 417,00	5 668,000
45.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	2 084,00	4 168,000
46.	26631021000001	Beton B15	m3	61,3000	1 300,00	79 690,000

	5					
47.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,6607	1 100,00	726,770
48.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,000
49.	2664102101126	Var	kg	0,3652	4,00	1,461
50.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0332	1 100,00	36,520
51.	266612280060021	Плита перекрытия ПЗ	buc	12,1200	350,00	4 242,000
52.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	9,2595	30,00	277,785
53.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,9655	25,00	49,138
54.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0924	30,00	2,772
55.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	37,0380	30,00	1 111,140
56.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,5712	30,00	107,136
57.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,7680	30,00	113,040
58.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,9310	30,00	117,930
59.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	9,2595	65,00	601,867
60.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	357,1200	50,00	17 856,000
61.	281123630566111	Scara (C2-4buc.)	kg	68,3000	35,00	2 390,500
62.	287312200410014	Plase sudate C1,2	kg	397,0310	25,00	9 925,775
63.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,7100	35,00	164,850
64.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,7856	65,00	116,064
65.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,9600	65,00	127,400
66.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	56,7916	16,00	908,666
67.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	56,7916	18,00	1 022,249
68.	2874117300000125	Vana din fonta cu flansa d=125mm	buc	2,0000	2 600,00	5 200,000
69.	287411730000080	Vana din fonta cu flanse d=80mm	buc	2,0000	1 566,70	3 133,400
70.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,2656	35,00	9,296
71.	2875274200001125	Capacul cu rama din fonta ductila B125	buc	2,0000	1 400,00	2 800,000
72.	2875274400100125	Flansa din otel pentru sudura d=125mm	buc	4,0000	292,00	1 168,000
73.	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura d=80mm	buc	4,0000	192,00	768,000
74.	4011106202741	Energie electrica	kw	43,8457	2,00	87,691
75.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3062	5,00	1,531
76.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,9944	5,00	29,972
77.	4100126202818	Apa	m3	0,8640	5,00	4,320
		Total materiale de constructii				765 949,13

Utilaje de constructii:

1.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	5,4000	350,00	1 890,000
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0470	25,00	1,175
3.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,2394	350,00	83,790
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2359	350,00	82,565
5.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,8484	50,00	42,420
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,7600	50,00	188,000
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2970	350,00	103,950

8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	18,9725	350,00	6 640,375
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	2,7864	350,00	975,240
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,5646	350,00	2 647,610
11.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,1638	70,00	11,466
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	35,2800	25,00	882,000
13.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	40,00	13,000
14.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,000
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	72,1066	50,00	3 605,330
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,6110	100,00	61,100
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	25,00	6,250
18.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,3600	100,00	636,000
19.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,7600	100,00	376,000
20.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,0010	100,00	100,100
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,3030	350,00	2 206,050
22.	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	3,7038	350,00	1 296,330
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,9420	350,00	329,700
24.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	5,2272	150,00	784,080
25.	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	5,3568	150,00	803,520
26.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	5,2704	250,00	1 317,600
27.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,2419	250,00	60,475
28.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	4,4064	500,00	2 203,200
29.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	36,2240	350,00	12 678,400
Total utilaje de constructii						40 055,72

Cheltuieli directe	Lei	1 015 003,01
TVA	20 %	203 000,60

Total deviz: **1 218 003,61**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia apeduct magestral spre s.
Cainarii Vechi raionul Soroca

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Platforma B. Turnuri de apa tip "Rojnovski" V=50m³ H=18m. (2buc.)
(denumirea lucrări)

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Turn de apa din "Rojnovski" V=50m/3 H=18m	buc			300 000,000 0,000
	00001	Turn de apa din "Rojnovski" V=50m/3 H=18m	buc	1,0000	300 000,00	300 000,00
		2. Lucrari de montare				
2	M1A02F	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 10-20 tone	t			4 227,831 3 734,061
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	63,3400	57,66	3 652,18
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4200	57,66	81,88
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	8 500,00	42,48
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,0000	30,00	90,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	0,7500	30,00	22,50
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	4,6000	16,00	73,60
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	4,6000	18,00	82,80
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,7500	65,00	48,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1200	25,00	3,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	30,00	15,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,3200	2,00	6,64
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1000	30,00	3,00
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,3000	350,00	105,00
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			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 sapturii 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			2 857,453 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	250,00	28,00
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	250,00	610,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	500,00	1 020,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 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
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			381,500

1	2	3	4	5	6	7
		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)				0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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 0,40-0,70 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			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
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			22,400 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,40
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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 028,061 508,561
	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
		3.2. Lucrari de constructii				
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Фундамент из бетона Б15)	m3			1 601,704 253,704
	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	1 300,00	1 332,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
13	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2			206,888 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	Sirna 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	35,00	3,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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			28,515 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	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	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			62,173 11,532
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	50,00	50,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Окраска Закл. дет.)	t			1 710,902 371,333
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	120,00	936,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	80,00	312,00
	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	36,00	70,20
	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 freatice, 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			33,578 3,460
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,00	27,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,34
	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	25,00	0,03
	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			645,423 66,309
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	400,00	524,39
	4100116202806	Apa industrială in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,56
19	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2			147,542 4,613

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,61
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	2 300,00	135,70
	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 B15)	m3			1 584,794 196,044
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	57,66	196,04
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0300	1 300,00	1 339,00
	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, 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	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			599,313 83,607
	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	350,00	353,50
	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	2,00	3,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	300,00	1,50
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	350,00	157,50
		3.3. Conducte si accesorii				
22	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125 mm	m			479,594 48,434
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	57,66	48,43
	2521216701000125	Teava din otel d=125mm	m	1,0100	370,00	373,70
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,2900	25,00	7,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,3600	30,00	10,80
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	16,00	2,08
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	16,00	0,48
	2112307324986	Hirtie, sulfit 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	27,00	6,75
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	100,00	8,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	350,00	8,05
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			296,716 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252121670100080	Teava din otel d=80mm	m	1,0100	236,60	238,97
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,0900	25,00	2,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	30,00	6,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,45
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,00	1,12
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	16,00	0,32
	2112307324986	Hirtie, sulfit 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	27,00	3,78
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
24	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			180,871 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	65,00	32,50

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	36,00	1,33
	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
	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			2 640,362 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	2 600,00	2 600,00
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			1 598,413 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	1 566,70	1 566,70
27	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125mm	buc			585,133 174,133
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	57,66	174,13
	2875274400100125	Flansa din otel pentru sudura d=125mm	buc	1,0000	292,00	292,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	100,00	119,00
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			283,317 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	192,00	192,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
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			415,010 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	100,00	80,00
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			804,872 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	100,00	108,00
		3.4. Camin BK1-2 buc.				
31	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 597,114 555,842
	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	1 100,00	218,91
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	350,00	42,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	330,00	87,78
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,00	0,44
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 700,00	30,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,50

1	2	3	4	5	6	7
32	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. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc			1 917,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 917,00	1 917,00
33	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 417,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 417,00	1 417,00
34	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,19 m3)	buc			667,000 0,000
	266112643309139	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,19 m3)	buc	1,0000	667,00	667,00
35	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. Placi prefabricate pt. camine KII-15-1 (0,27 m3)	buc			2 084,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	2 084,00	2 084,00
36	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII-O-1 (0,02 m3)	buc			250,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
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			1 400,000 0,000
	2875274200001125	Capacul cu rama din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
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			1 710,897 371,309
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,31
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	120,00	936,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	80,00	312,00
	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	36,00	70,21
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1
Электроснабжение 10/0.4 кВ (марка REE)**Valoarea de deviz 949 671,22 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
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта под фундамент трансформ подстанции)	m3	10,0600	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	8 709,074 251,974	8 709,074 251,974
3	33-04-028-4	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip dulap	buc	1,0000	3 852,477 1 550,477	3 852,477 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	m3	10,3500	68,615 68,615	710,169 710,169

1	2	3	4	5	6	7
		sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта под траншеею)				
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную траншеи)	m3	9,1300	17,875 17,875	163,195 163,195
6	Pret de piata	Nisip	m3	0,5300	300,000 0,000	159,000 0,000
7	Pret de piata	Caramida	buc	345,0000	5,000 0,000	1 725,000 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	27 668,778 7 668,778	498,038 138,038
9	34-02-003- 1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПЭ д=20мм)	1 km	0,0300	15 668,767 7 668,767	470,063 230,063
10	33-04-009- 4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual (Подвеска провода АС70-10, ШФ20-172шт)	1 km	1,2000	21 103,585 3 736,368	25 324,302 4 483,642
11	Pret de piata	Провод АС70-10	m	3 600,000 0	31,800 0,000	114 480,000 0,000
12	Pret de piata	Зажим натяжной НБ-2	buc	6,0000	98,400 0,000	590,400 0,000
13	Pret de piata	Ушко однополапчатое У1-7-16	buc	7,0000	84,200 0,000	589,400 0,000
14	Pret de piata	Зажим плащечный ПА	buc	42,0000	30,000 0,000	1 260,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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	27,000 0,000	189,000 0,000
20	Pret de piata	Зажим падерживающий ПГН-2-6	buc	1,0000	150,000 0,000	150,000 0,000
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	30,000 0,000	5 070,000 0,000
23	Pret de piata	Зажим стальной ПС-2	buc	37,0000	28,000 0,000	1 036,000 0,000
24	Pret de piata	Зажим стальной ПА-2	buc	114,0000	28,000 0,000	3 192,000 0,000
25	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных-СВ105)	buc	19,0000	2 552,858 219,108	48 504,302 4 163,052
26	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка	buc	10,0000	3 429,264 455,514	34 292,640 4 555,140

1	2	3	4	5	6	7
		железобетонной опоры двухточечной-СВ105)				
27	33-04-003-3	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele (Установка опоры трехточечной-СВ105)	buc	1,0000	6 421,863 698,263	6 421,863 698,263
28	Pret de piata	Стойка СВ-105	buc	42,0000	4 500,000 0,000	189 000,000 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	193,370 25,370	8 121,557 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	63,415 14,415	2 663,430 605,430
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
32	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную -для заземления)	m3	25,0000	17,875 17,875	446,865 446,865
33	33-01-016-1	Montarea stîlpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Опоры ГК-7-П 1шт.)	t	0,0990	55 719,687 1 679,071	5 516,249 166,228
		Cheltuieli directe	Lei			467 320,780
		Asigurare sociala	24 %			5 192,100
		Transportarea materialelor	4 %			16 663,719

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				489 176,599
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			70 930,606
		<i>Total</i>				560 107,205
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			33 606,432
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				593 713,637 21 633,749
		2. Lucrari de montare				
		2.1. ТП				
34	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc	1,0000	50,164	50,164
					50,164	50,164
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			50,164
		Total ТП Inclusiv salariu				50,164 50,164
		2.2. Кабельные изделия				
35	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в траншее в трубе)	100 m	0,4800	774,983	371,992
					714,983	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 ПВХ в коробе)	100 m	0,1400	781,414	109,398
					714,986	100,098
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	1 441,522	331,550
					962,922	221,472
38	Pret de piata	Кабель C2ХУ-F 5x6.0mm2	m	30,0000	89,600	2 688,000
					0,000	0,000
39	Pret de piata	Кабель C2ХУ-F 3x1.5mm2	m	55,0000	13,900	764,500
					0,000	0,000
40	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,2300	382,287	87,926
					382,287	87,926
41	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,2500	143,572	35,893
					143,572	35,893
42	08-02-143-	Acoperirea cablului, pozat in transee:	100 m	0,2300	375,365	86,334

1	2	3	4	5	6	7
	1	cu caramida a unui singur cablu			375,365	86,334
43	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,2500	196,044 196,044	49,011 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	1 456,520 962,920	72,826 48,146
45	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3x1.5мм2	m	5,0000	13,900 0,000	69,500 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 666,930
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				4 666,930 972,072
		2.3. Арматура ВЛ-10кВ по всем опорам				
46	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Разъединитель типа ПРВТ-10 с предохранителем)	buc	3,0000	74,696 61,696	224,089 185,089
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	236,974 26,524	1 421,842 159,142
48	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом)	buc	1,0000	184,295 160,295	184,295 160,295
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 830,226
		Total Арматура ВЛ-10кВ по всем опорам Inclusiv salariu				1 830,226 504,526
		2.4. Оборудование светотехническое				
49	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник PASSAT 1x250W)	buc	1,0000	1 098,218 105,518	1 098,218 105,518
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

1	2	3	4	5	6	7
51	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,0100	5 074,100 5 074,100	50,741 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
		Cheltuieli directe	Lei			1 814,819
		Total Оборудование светотехническое Inclusiv salariu				1 814,819 246,209
		2.5. Прочие материалы				
53	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m	5,0000	3 802,848 1 026,348	19 014,240 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	7 142,958 1 228,158	7 142,958 1 228,158
55	Pret de piata	Наконечники аллюм. d=70mm2	buc	18,0000	50,000 0,000	900,000 0,000
56	08-02-406-1	Constructii metalice	t	0,2000	49 879,970 15 395,220	9 975,994 3 079,044
57	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КК1-1.0-1.5)	buc	1,0000	782,721 196,621	782,721 196,621
58	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,0200	2 450,800 1 695,200	49,016 33,904
59	Pret de piata	Метал. короб 50x50x2mm	m	2,0000	70,000 0,000	140,000 0,000
60	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,0600	2 458,800 1 983,500	147,528 119,010

1	2	3	4	5	6	7
61	Pret de piata	Труба ПВХ д=40мм	m	6,0000	15,000 0,000	90,000 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	1 647,800 1 372,300	98,868 82,338
63	Pret de piata	Труба ПВХ д=20мм	m	6,0000	7,000 0,000	42,000 0,000
		Cheltuieli directe	Lei			38 383,325
		Total Прочие материалы Inclusiv salariu				38 383,325 9 870,815
		Cheltuieli directe	Lei			46 745,464
		Asigurare sociala	24 %			2 794,509
		Transportarea materialelor	4 %			1 260,821
		Total				50 800,794
		Cheltuieli de regie	76 %			8 849,277
		Total				59 650,071
		Beneficiu de deviz	6 %			3 579,005
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				63 229,076 11 643,786
		3. Valoarea utilajului				
64	Pret de piata	Комплектная тран. подстанция КТП-МК-10/0.4/ 40кВ (комплект)	buc	1,0000	50 000,000 0,000	50 000,000 0,000
65	Pret de piata	Трансформатор силовой масляный ТМГ-40-10/0.4кV	buc	1,0000	50 000,000 0,000	50 000,000 0,000
66	Pret de piata	Счетчик акт. энергии 380В 5-120А ZMRG 310 CR	buc	1,0000	7 850,000 0,000	7 850,000 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	Разъединитель РЛНД1-10/400 с	buc	1,0000	7 500,000	7 500,000

1	2	3	4	5	6	7
	piata	приводом ПРНЗ-10			0,000	0,000
69	Pret de piata	Фотореле ФР 601	buc	1,0000	350,000 0,000	350,000 0,000
		Cheltuieli directe	Lei			134 450,000
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				134 450,000

		Cheltuieli directe	Lei	791 392,68
		TVA	20 %	158 278,54
		Total deviz: Inclusiv salariu		949 671,22 33 277,51

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 949 671,22 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 № 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
Total manopera						33 277,51

Materiale:

1.	00006	Nisip	m3	0,5300	300,00	159,000
2.	00007	Caramida	buc	345,0000	5,00	1 725,000
3.	00008	Провод АС70-10	m	3 600,0000	31,80	114 480,000
4.	00012	Зажим натяжной НБ-2	buc	6,0000	98,40	590,400
5.	00013	Ушко однополапчатое У1-7-16	buc	7,0000	84,20	589,400
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	27,00	189,000
12.	00020	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,0000	150,00	150,000
13.	00021	Колпачок К-6 К-9	buc	172,0000	5,00	860,000
14.	00022	Крепление провода	buc	169,0000	30,00	5 070,000
15.	00023	Зажим стальной ПС-2	buc	37,0000	28,00	1 036,000
16.	00024	Зажим стальной ПА-2	buc	114,0000	28,00	3 192,000
17.	00028	Стойка СВ-105	buc	42,0000	4 500,00	189 000,000
18.	00038	Кабель С2ХУ-F 5x6.0mm2	m	30,0000	89,60	2 688,000
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 алюм. д=70mm2	buc	18,0000	50,00	900,000
23.	00059	Метал. короб 50x50x2mm	m	2,0000	70,00	140,000
24.	00061	Труба ПВХ д=40mm	m	6,0000	15,00	90,000

25.	00063	Труба ПВХ д=20мм	m	6,0000	7,00	42,000
26.	00064	Комплектная транс. подстанция КТП-МК-10/0.4/ 40кВ (комплект)	buc	1,0000	50 000,00	50 000,000
27.	00065	Трансформатор силовой масляный ТМГ-40-10/0.4кV	buc	1,0000	50 000,00	50 000,000
28.	00066	Счетчик акт. энергии 380В 5-120А ZMRG 310 CR	buc	1,0000	7 850,00	7 850,000
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	7 500,00	7 500,000
31.	00069	Фотореле ФР 601	buc	1,0000	350,00	350,000
32.	101-04041323	Traverse din otel	t	0,7500	50 000,00	37 500,000
33.	101-09625345	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,1950	45 000,00	8 775,000
34.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0005	45 000,00	22,500
35.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,6800	5,00	3,400
36.	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,4600	25 000,00	11 500,000
37.	101164156	Otel cornier	t	0,2060	25 000,00	5 150,000
38.	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	13,4668	65,00	875,342
39.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,7800	50,00	89,000
40.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	16,1980	7,00	113,386
41.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0080	70,00	0,560
42.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3940	7,00	107,758
43.	1019373455	Otel fisie necalmat 45x5 mm	t	0,1770	30 000,00	5 310,000
44.	1019852	Vopsea	kg	2,8000	100,00	280,000
45.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	55,00	2,310
46.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	75,00	3,000
47.	110-90327	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler ШФ20	buc	172,0000	121,10	20 829,200
48.	110-9126123	Dibluri	buc	120,0000	4,00	480,000
49.	113-00790979	Bratari din otel	kg	5,1450	30,00	154,350
50.	201-90243343	Stilpi din otel Опоры ГК-7-П 1шт.	buc	0,9999	5 292,00	5 291,471
51.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	20,0000	50,00	1 000,000
52.	201-92611162	Piese de fixare din otel	kg	55,0000	50,00	2 750,000
53.	26734815927	Изолятор подвесной ПС-70Е	buc	6,0000	204,10	1 224,600
54.	26734815949	Светильник PASSAT 1x250W	buc	1,0000	864,50	864,500
55.	26734815957	Кронштейна КК1-1.0-1.5	buc	1,0000	524,10	524,100
56.	40000135253	Bare din otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,3950	30 000,00	11 850,000
57.	400002687697	Lampa 250W	buc	1,0000	120,00	120,000
58.	408020001	Гравии	m3	2,3000	450,00	1 035,000
59.	40802001	Amestec din nisip - pietris	m3	2,3000	400,00	920,000
60.	446243155	Fundament din beton B15	m3	4,5000	1 350,00	6 075,000
61.	5009031	Scoabe	10 buc	2,3040	5,00	11,520
62.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	2,8560	7,00	19,992
63.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0022	750,00	1,650
64.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,4500	120,00	54,000
65.	530-018208	Труба ПЭ д=40мм	m	18,0000	20,00	360,000
66.	530-018209	Труба ПЭ д=20мм	m	30,0000	8,00	240,000

67.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	3,1200	25,00	78,000
68.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	120,00	1,200
69.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	4,0800	2,00	8,160
		Total materiale de construcții				582 563,50

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	15,9600	100,00	1 596,000
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	250,00	3 990,000
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	350,00	24,500
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	10,0800	350,00	3 528,000
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	150,00	3,600
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	70,3532	50,00	3 517,660
7.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	36,4300	500,00	18 215,000
8.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,9400	350,00	1 729,000
9.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,1030	350,00	36,050
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,7080	50,00	35,400
		Total utilaje de construcții				32 675,21

Cheltuieli directe	Lei	791 392,68
TVA	20 %	158 278,54

Total deviz:

949 671,22

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Электроснабжние 10/0.4 кВ (марка REE)
 (denumirea lucrări)

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта под фундамент трансформ подстанции)	m3			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			8 709,074 251,974
	1	Muncitor	h-om	4,3700	57,66	251,97
	446243155	Fundament din beton B15	m3	4,5000	1 350,00	6 075,00
	408020001	Гравии	m3	2,3000	450,00	1 035,00
	40802001	Amestec din nisip - pietris	m3	2,3000	400,00	920,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,2200	350,00	427,00
3	33-04-028-4	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip dulap	buc			3 852,477 1 550,477
	1	Muncitor	h-om	26,8900	57,66	1 550,48
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	20,0000	50,00	1 000,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	3,7200	350,00	1 302,00
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			300,000 0,000
	00006	Nisip	m3	1,0000	300,00	300,00
7	Pret de piata	Caramida	buc			5,000 0,000
	00007	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,00
8	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПЭ	1 km			27 668,778

1	2	3	4	5	6	7
		д=40мм)				7 668,778
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,78
	530-018208	Труба ПЭ д=40мм	m	1 000,0000	20,00	20 000,00
9	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба ПЭ д=20мм)	1 km			15 668,767 7 668,767
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,77
	530-018209	Труба ПЭ д=20мм	m	1 000,0000	8,00	8 000,00
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			21 103,585 3 736,368
	1	Muncitor	h-om	64,8000	57,66	3 736,37
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	25,00	2,50
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000	2,00	6,80
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	110-90327	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler ШФ20	buc	143,3333	121,10	17 357,67
11	Pret de piata	Провод АС70-10	m			31,800 0,000
	00008	Провод АС70-10	m	1,0000	31,80	31,80
12	Pret de piata	Зажим натяжной НБ-2	buc			98,400 0,000
	00012	Зажим натяжной НБ-2	buc	1,0000	98,40	98,40
13	Pret de piata	Ушко однополапчатое У1-7-16	buc			84,200 0,000
	00013	Ушко однополапчатое У1-7-16	buc	1,0000	84,20	84,20
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			27,000 0,000
	00019	Серьга СРС-7-17	buc	1,0000	27,00	27,00
20	Pret de piata	Зажим падерживающий ПГН-2-6	buc			150,000 0,000
	00020	Зажим падерживающий ПГН-2-6	buc	1,0000	150,00	150,00
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			30,000 0,000
	00022	Крепление провода	buc	1,0000	30,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
23	Pret de piata	Зажим стальной ПС-2	buc			28,000 0,000
	00023	Зажим стальной ПС-2	buc	1,0000	28,00	28,00
24	Pret de piata	Зажим стальной ПА-2	buc			28,000 0,000
	00024	Зажим стальной ПА-2	buc	1,0000	28,00	28,00
25	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных-СВ105)	buc			2 552,858 219,108
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	110-9126123	Dibluri	buc	4,0000	4,00	16,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-09625345	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0050	45 000,00	225,00
	101-04041323	Traverse din otel	t	0,0250	50 000,00	1 250,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	25,00	2,50
	113-00790979	Bratari din otel	kg	0,0050	30,00	0,15
	40000135253	Bare din otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0150	30 000,00	450,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	500,00	390,00
26	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двухстоечной-СВ105)	buc			3 429,264 455,514
	1	Muncitor	h-om	7,9000	57,66	455,51
	110-9126123	Dibluri	buc	4,0000	4,00	16,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-09625345	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0050	45 000,00	225,00
	101-04041323	Traverse din otel	t	0,0250	50 000,00	1 250,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	25,00	2,50
	113-00790979	Bratari din otel	kg	0,0050	30,00	0,15
	201-92611162	Piese de fixare din otel	kg	5,0000	50,00	250,00
	40000135253	Bare din otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0100	30 000,00	300,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	500,00	930,00
27	33-04-003-3	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua propte (Установка опоры трехстоечной-СВ105)	buc			6 421,863 698,263
	1	Muncitor	h-om	12,1100	57,66	698,26
	110-9126123	Dibluri	buc	4,0000	4,00	16,00
	201-92611162	Piese de fixare din otel	kg	5,0000	50,00	250,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-09625345	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0500	45 000,00	2 250,00
	101-04041323	Traverse din otel	t	0,0250	50 000,00	1 250,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	25,00	2,50
	113-00790979	Bratari din otel	kg	5,0000	30,00	150,00
	40000135253	Bare din otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0100	30 000,00	300,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	500,00	1 505,00
28	Pret de piata	Стойка СВ-105	buc			4 500,000 0,000
	00028	Стойка СВ-105	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
29	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			193,370 25,370
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	100,00	24,00
	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	250,00	60,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	350,00	84,00

1	2	3	4	5	6	7
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			63,415 14,415
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,41
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	250,00	35,00
31	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			68,615 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-П 1шт.)	t			55 719,687 1 679,071
	1	Muncitor	h-om	29,1200	57,66	1 679,07
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0050	45 000,00	227,27
	201-90243343	Stilpi din otel Опоры ГК-7-П 1шт.	buc	10,1000	5 292,00	53 449,20
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	350,00	364,14
		2. Lucrari de montare				
		2.1. ТП				
34	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc			50,164 50,164
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,16
		2.2. Кабельные изделия				
35	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в траншее в трубе)	100 m			774,983 714,983
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	120,00	60,00
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			781,414 714,986
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,99
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	750,00	6,43
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	120,00	60,00
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			1 441,522 962,922
	1	Muncitor	h-om	16,7000	57,66	962,92
	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
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	120,00	60,00
38	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 5х6.0mm2	m			89,600 0,000
	00038	Кабель С2ХУ-F 5х6.0mm2	m	1,0000	89,60	89,60
39	Pret de piata	Кабель С2ХУ-F 3х1.5mm2	m			13,900 0,000
	00039	Кабель С2ХУ-F 3х1.5mm2	m	1,0000	13,90	13,90
40	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			382,287

1	2	3	4	5	6	7
						382,287
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,29
41	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			143,572
						143,572
	1	Muncitor	h-om	2,4900	57,66	143,57
42	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			375,365
						375,365
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,37
43	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			196,044
						196,044
	1	Muncitor	h-om	3,4000	57,66	196,04
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			1 456,520
						962,920
	1	Muncitor	h-om	16,7000	57,66	962,92
	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
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	120,00	60,00
45	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3х1.5мм2	m			13,900
						0,000
	00045	Кабель ВВГнг 3х1.5мм2	m	1,0000	13,90	13,90
		2.3. Арматура ВЛ-10кВ по всем опорам				
46	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Разъединитель типа ПРВТ-10 с предохранителем)	buc			74,696
						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
47	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc			236,974
						26,524
	1	Muncitor	h-om	0,4600	57,66	26,52
	26734815927	Изолятор подвесной ПС-70Е	buc	1,0000	204,10	204,10
	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	350,00	1,75
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	150,00	0,60
48	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом)	buc			184,295
						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
		2.4. Оборудование светотехническое				
49	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник PASSAT 1x250W)	buc			1 098,218
						105,518
	1	Muncitor	h-om	1,8300	57,66	105,52
	400002687697	Lampa 250W	buc	1,0000	120,00	120,00
	26734815949	Светильник PASSAT 1x250W	buc	1,0000	864,50	864,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПТ", 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	350,00	7,00
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

1	2	3	4	5	6	7
51	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			5 074,100 5 074,100
	1	Muncitor	h-om	88,0000	57,66	5 074,10
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
		2.5. Прочие материалы				
53	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m			3 802,848 1 026,348
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,35
	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	25 000,00	2 300,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	65,00	117,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	50,00	359,50
54	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (45x5mm)	100 m			7 142,958 1 228,158
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,16
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	65,00	84,50
	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 necalmat 45x5 mm	t	0,1770	30 000,00	5 310,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	100,00	230,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,00
55	Pret de piata	Наконечники аллюм. д=70мм2	buc			50,000 0,000
	00055	Наконечники аллюм. д=70мм2	buc	1,0000	50,00	50,00
56	08-02-406-1	Constructii metalice	t			49 879,970 15 395,220
	1	Muncitor	h-om	267,0000	57,66	15 395,22
	101164156	Otel cornier	t	1,0300	25 000,00	25 750,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	65,00	984,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	50,00	7 750,00
57	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КК1-1.0-1.5)	buc			782,721 196,621
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,62
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	26734815957	Кронштейна КК1-1.0-1.5	buc	1,0000	524,10	524,10
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	100,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
58	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			2 450,800 1 695,200
	1	Muncitor	h-om	29,4000	57,66	1 695,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	65,00	444,60
	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
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	50,00	108,00
59	Pret de piata	Метал. короб 50x50x2мм	m			70,000 0,000
	00059	Метал. короб 50x50x2мм	m	1,0000	70,00	70,00
60	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe	100 m			2 458,800

1	2	3	4	5	6	7
		pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm				1 983,500
	1	Muncitor	h-om	34,4000	57,66	1 983,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	7,00	93,80
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	50,00	348,00
61	Pret de piata	Труба ПВХ д=40мм	m			15,000
						0,000
	00061	Труба ПВХ д=40мм	m	1,0000	15,00	15,00
62	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 647,800
						1 372,300
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,30
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,00
63	Pret de piata	Труба ПВХ д=20мм	m			7,000
						0,000
	00063	Труба ПВХ д=20мм	m	1,0000	7,00	7,00
		3. Valoarea utilajului				
64	Pret de piata	Комплектная тран. подстанция КТП-МК-10/0.4/ 40кВ (комплект)	buc			50 000,000
						0,000
	00064	Комплектная тран. подстанция КТП-МК-10/0.4/ 40кВ (комплект)	buc	1,0000	50 000,00	50 000,00
65	Pret de piata	Трансформатор силовой масляный ТМГ-40-10/0.4кV	buc			50 000,000
						0,000
	00065	Трансформатор силовой масляный ТМГ-40-10/0.4кV	buc	1,0000	50 000,00	50 000,00
66	Pret de piata	Счетчик акт. энергии 380В 5-120А ZMRG 310 CR	buc			7 850,000
						0,000
	00066	Счетчик акт. энергии 380В 5-120А ZMRG 310 CR	buc	1,0000	7 850,00	7 850,00
67	Pret de piata	Разъединитель типа ПРВТ-10 с предохранителем	buc			6 250,000
						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			7 500,000
						0,000
	00068	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ-10	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
69	Pret de piata	Фотореле ФР 601	buc			350,000
						0,000
	00069	Фотореле ФР 601	buc	1,0000	350,00	350,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcia apeduct magestral spre s. Cainarii Vechi raionul Soroca

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 244 644,76 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
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Срезка растит. грунта)	100 m3	3,6000	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	100 m3	0,6800	787,500 0,000	535,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	115,6000	22,400 0,000	2 589,440 0,000
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,6800	160,757 20,757	109,315 14,115
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 852,655
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				11 852,655 14,115
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-asfalt				
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,5700	1 547,561 508,561	882,110 289,880
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	499,752 21,334	7 516,271 320,866
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	18,8000	563,898 17,298	10 601,282 325,202
11	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	188,0000	204,723 2,883	38 487,924 542,004
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			57 487,587
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta-asfalt Inclusiv salariu				57 487,587 1 477,952
		3. Gard metalic H=1.5m L=115.5m+ poarta si portita				
12	TsC39A1 K=0,25	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0.8 m (k=0.25)	buc	50,0000	64,830 28,830	3 241,500 1 441,500
13	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in	m3	3,8200	1 657,215	6 330,561

1	2	3	4	5	6	7
		fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B7.5			491,840	1 878,828
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	1 811,714 491,843	253,640 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	1 439,300 0	41,755 4,613	60 097,685 6 639,203
16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,4400	1 710,906 371,331	2 463,704 534,716
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			72 387,090
		Total Gard metalic H=1.5m L=115.5m+ poarta si portita Inclusiv salariu				72 387,090 10 563,105
		4. Rigola de scurjere-Tip1-16m				
17	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	1,9200	540,135 102,635	1 037,059 197,059
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	1 760,215 491,840	4 224,516 1 180,416
19	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	12,0000	129,543 60,543	1 554,516 726,516
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 816,091
		Total Rigola de scurjere-Tip1-16m Inclusiv salariu				6 816,091 2 103,991
		5. Озеленение				
20	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80	100m 2	0,2000	43,750 0,000	8,750 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		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	100m 2	7,3700	429,832 299,832	3 167,862 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>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 389,830
		Total Озеленение Inclusiv salariu				10 389,830 3 192,980

		Cheltuieli directe	Lei	158 933,27
		Asigurare sociala	24 %	4 164,52
		Transportarea materialelor	4 %	4 876,70
		Total		167 974,49
		Cheltuieli de regie	14,5 %	24 356,30
		Total		192 330,79
		Beneficiu de deviz	6 %	11 539,85
		Total		203 870,64
		TVA	20 %	40 774,12
		Total deviz: Inclusiv salariu		244 644,76 17 352,16

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 244 644,76 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 № 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
Total manopera						17 352,16

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	7,3700	130,00	958,100
2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	17,6720	2 000,00	35 344,000
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	23,8760	350,00	8 356,600
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,5640	1 500,00	846,000
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	19,7174	300,00	5 915,220
6.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	2,4000	350,00	840,000
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,4040	5,00	7,020
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0060	7 700,00	46,200
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0420	7 700,00	323,400
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,0800	350,00	378,000
11.	2320166200676	White spirit	kg	2,8080	36,00	101,088
12.	2320187315789	Decofrol	kg	1,4400	20,00	28,800
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	11,2320	120,00	1 347,840

14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	5,6160	80,00	449,280
15.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	7,1965	65,00	467,773
16.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,7920	30,00	23,760
17.	266310210000010	Beton B10	m3	2,4720	1 200,00	2 966,400
18.	2663102100000125	Beton B12.5	m3	0,1442	1 250,00	180,250
19.	266310210000075	Beton B7.5	m3	3,9346	1 100,00	4 328,060
20.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,0680	30,00	62,040
21.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1 511,2650	35,00	52 894,275
22.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,6000	30,00	18,000
23.	283012730300124	Arbori foiosi	buc	58,8000	100,00	5 880,000
24.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,9600	35,00	33,600
25.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,4393	65,00	93,555
26.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,4393	2,00	2,879
27.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,4293	5,00	22,147
28.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6360	5,00	3,180
		Total materiale de construcții				121 917,47

Utilaje de construcții:

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 valturni 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	25,00	95,400
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,9223	100,00	592,230
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,2260	25,00	55,650
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,3984	350,00	2 589,440
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4399	70,00	30,793
15.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	6,0000	300,00	1 800,000
		Total utilaje de construcții				19 663,64

Cheltuieli directe	Lei	158 933,27
Asigurare sociala	24 %	4 164,52
Transportarea materialelor	4 %	4 876,70

Total		167 974,49
Cheltuieli de regie	14,5 %	24 356,30
Total		192 330,79
Beneficiu de deviz	6 %	11 539,85
Total		203 870,64
TVA	20 %	40 774,12
Total deviz:		244 644,76

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia apeduct magestral spre s.
Cainarii Vechi raionul Soroca****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Statia de pompare. Amenajare teritoriu
(denumirea lucrări)**

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Срезка растит. грунта)	100 m3			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			22,400 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,40
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			160,757 20,757
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-asfalt				
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 547,561 508,561
	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	100,00	1 039,00
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			499,752 21,334

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	70,00	1,61
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	600,00	28,80
10	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroire	m3			563,898 17,298
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,00	444,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	5,00	0,25
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,30
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	70,00	0,35
11	DB16H	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică	m2			204,723 2,883
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	188,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 500,00	4,50
	2710603420379	Oțel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri 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
		3. Gard metalic H=1.5m L=115.5m+ poarta si portita				
12	TsC39A1 K=0,25	Săparea mecanică a gropilor , cu instalație de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stâlpi și ancore de electrificare în teren catg. II - III, adîncime 0.8 m (k=0.25)	buc			64,830 28,830
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	57,66	1,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	57,66	27,68
	3520200005303	Tren de lucru cu instalație săpat gropi pentru stâlpi	h-ut	0,4800	300,00	36,00
13	AcD22A	Prepararea și turnarea betonului în fundația canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m și acoperire 1-5 m Beton B7.5	m3			1 657,215 491,840
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84
	266310210000075	Beton B7.5	m3	1,0300	1 100,00	1 133,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270003706	Betonieră pînă la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,00	15,00
14	AcD22A	Prepararea și turnarea betonului în fundația canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m și acoperire 1-5 m Beton B12.5	m3			1 811,714 491,843
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84
	2663102100000125	Beton B12.5	m3	1,0300	1 250,00	1 287,50
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270003706	Betonieră pînă la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,00	15,00
15	CO07A1	Împrejmuiri metalice din oțel profilat, model obișnuit cu montarea panoului gata confecționat (Металлические ограждения из профильной стали, обычной модели при установке готовых панелей)	kg			41,755 4,613

1	2	3	4	5	6	7
	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	35,00	36,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	65,00	0,07
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	2,00	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	65,00	0,33
16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 710,906 371,331
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	120,00	936,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	80,00	312,00
	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	36,00	70,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
		4. Rigola de scurgere-Tip1-16m				
17	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			540,135 102,635
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7800	57,66	102,63
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,2500	350,00	437,50
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			1 760,215 491,840
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0300	1 200,00	1 236,00
	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	25,00	8,12
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,00	15,00
19	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			129,543 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	35,00	2,80
	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	20,00	2,40
		5. Озеленение				
20	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка откосов)	100m2			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			429,832 299,832
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	130,00	130,00
22	TsH109A	Implastierea 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

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	500,00	6,25
24	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
	283012730300124	Arbori foiosi	buc	1,0500	100,00	105,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 313 503,24 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari terasamente				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Срезка растит. грунта)	100 m3	3,3100	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	100 m3	0,5500	717,500 0,000	394,625 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,4600	787,500 0,000	362,250 0,000
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	78,0000	22,400 0,000	1 747,200 0,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4600	160,757 20,757	73,948 9,548
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 502,163
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				10 502,163 9,548
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta- asfalt				
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,6200	1 547,561 508,561	959,488 315,308
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	499,752 21,334	8 235,915 351,588
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	20,6000	563,898 17,298	11 616,299 356,339
12	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	206,0000	204,668 2,883	42 161,608 593,898
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			62 973,310
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta- asfalt Inclusiv salariu				62 973,310 1 617,133
		3. Gard metalic H=1.5m L=159.5m+poarta si portita				

1	2	3	4	5	6	7
13	TsC39A1 K=0,25	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0,8 m (k=0.25)	buc	67,0000	64,830 28,830	4 343,610 1 931,610
14	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B7.5	m3	5,1200	1 657,215 491,840	8 484,940 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	1 811,714 491,843	253,640 68,858
16	CO07A1	Imprejmuii metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения из профильной стали, обычной модели при установке готовых панелей)	kg	1 884,000 0	41,755 4,613	78 666,043 8 690,515
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,8840	1 710,907 371,332	3 223,348 699,589
		Cheltuieli directe	Lei			94 971,581
		Total Gard metalic H=1.5m L=159.5m+poarta si portita Inclusiv salariu				94 971,581 13 908,792
		4. Rigola de scurgere-Tip1-20m				
18	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	2,4000	565,635 102,635	1 357,524 246,324
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	1 760,215 491,840	5 280,644 1 475,519
20	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	15,0000	129,543 60,543	1 943,145 908,145

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 581,313
		Total Rigola de scurgere-Tip1-20m Inclusiv salariu				8 581,313 2 629,988
		5. Озеленение				
21	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка откосов)	100m 2	0,3000	43,750 0,000	13,125 0,000
22	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m 2	13,7200	429,832 299,832	5 897,295 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	6,250 0,000	625,000 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
26	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m 2	20,5000	43,056 38,056	882,640 780,140
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			19 673,807
		Total Озеленение Inclusiv salariu				19 673,807 6 649,582
		6. Лестница				
27	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,5000	147,677 69,192	812,223 380,556
28	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3	1,1000	1 518,741 221,991	1 670,615 244,190

1	2	3	4	5	6	7
29	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m (Plasa)	kg	18,4800	31,206 4,152	576,696 76,722
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Ограждение лестницы)	kg	60,0000	47,173 11,532	2 830,380 691,920
31	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	0,0600	1 710,917 371,333	102,655 22,280
		Cheltuieli directe	Lei			5 992,569
		Total Лестница Inclisiv salariu				5 992,569 1 415,668

		Cheltuieli directe	Lei	202 694,73
		Asigurare sociala	24 %	6 295,37
		Transportarea materialelor	4 %	6 263,01
		Total		215 253,11
		Cheltuieli de regie	14,5 %	31 211,71
		Total		246 464,82
		Beneficiu de deviz	6 %	14 787,88
		Total		261 252,70
		TVA	20 %	52 250,54
		Total deviz: Inclisiv salariu		313 503,24 26 230,71

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 313 503,24 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	84,8740	57,66	4 893,835
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.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	56,5200	57,66	3 258,943
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,4000	57,66	657,324
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	68,2440	57,66	3 934,949
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	97,5650	57,66	5 625,597
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,2720	57,66	246,324
Total manopera						26 230,71

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	13,7200	130,00	1 783,600
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	19,3640	2 000,00	38 728,000
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	26,1620	350,00	9 156,700
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,6180	1 500,00	927,000
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	21,6053	300,00	6 481,590
6.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	3,0000	350,00	1 050,000
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,8954	5,00	9,477
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0102	7 700,00	78,540
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0717	7 700,00	552,090
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,5500	350,00	192,500

11.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,3500	350,00	472,500
12.	2320166200676	White spirit	kg	3,7908	36,00	136,469
13.	2320187315789	Decofrol	kg	2,4600	20,00	49,200
14.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	15,1632	120,00	1 819,584
15.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	7,5816	80,00	606,528
16.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	9,4200	65,00	612,300
17.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,0692	30,00	32,076
18.	266310210000010	Beton B10	m3	3,0900	1 200,00	3 708,000
19.	2663102100000125	Beton B12.5	m3	1,2717	1 250,00	1 589,625
20.	266310210000075	Beton B7.5	m3	5,2736	1 100,00	5 800,960
21.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	18,8496	25,00	471,240
22.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,2660	25,00	56,650
23.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1 978,2000	35,00	69 237,000
24.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,1848	30,00	5,544
25.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,6000	30,00	18,000
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,0250	30,00	30,750
27.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	60,0000	35,00	2 100,000
28.	283012730300125	Arbori foiosi	buc	105,0000	100,00	10 500,000
29.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,6400	35,00	57,400
30.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,1840	65,00	141,960
31.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,6500	12,00	19,800
32.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,6500	4,00	6,600
33.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0275	55,00	1,512
34.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1650	35,00	5,775
35.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,3640	2,00	4,728
36.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	25,3534	5,00	126,767
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,9360	5,00	4,680
		Total materiale de constructii				156 575,15

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	500,00	625,000
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	25,00	16,500
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	25,00	123,900
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor	h-ut	6,4418	100,00	644,180

		termic 6 cp (4 kw)				
13.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0517	100,00	5,170
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.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,9920	350,00	1 747,200
17.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,1224	500,00	61,200
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4820	70,00	33,740
19.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	8,0400	300,00	2 412,000
		Total utilaje de construcții				19 888,87

Cheltuieli directe	Lei	202 694,73
Asigurare sociala	24 %	6 295,37
Transportarea materialelor	4 %	6 263,01
Total		215 253,11
Cheltuieli de regie	14,5 %	31 211,71
Total		246 464,82
Beneficiu de deviz	6 %	14 787,88
Total		261 252,70
TVA	20 %	52 250,54

Total deviz: 313 503,24

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Turnuri de apa. Amenajarea teritoriului
(denumirea lucrări)

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari terasamente				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Срезка растит. грунта)	100 m3			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			22,400 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,40
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			160,757 20,757
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta- asfalt				
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 547,561 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			499,752 21,334
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,30
	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			563,898 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	350,00	444,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	5,00	0,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	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			204,668 2,883
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	188,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 500,00	4,50
	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
		3. Gard metalic H=1.5m L=159.5m+poarta si portita				
13	TsC39A1 K=0,25	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0,8 m (k=0.25)	buc			64,830 28,830
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	57,66	1,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	57,66	27,68
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	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			1 657,215 491,840
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84
	266310210000075	Beton B7.5	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	25,00	8,12
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,00	15,00
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			1 811,714 491,843
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84
	2663102100000125	Beton B12.5	m3	1,0300	1 250,00	1 287,50
	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	25,00	8,12

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,00	15,00
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			41,755 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	35,00	36,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	65,00	0,07
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	2,00	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	65,00	0,33
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 710,907 371,332
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	120,00	936,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	80,00	312,00
	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	36,00	70,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
		4. Rigola de scurjere-Tip1-20m				
18	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			565,635 102,635
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7800	57,66	102,64
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,2500	350,00	437,50
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,0510	500,00	25,50
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			1 760,215 491,840
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0300	1 200,00	1 236,00
	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	25,00	8,12
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,00	15,00
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			129,543 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	35,00	2,80
	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	20,00	2,40
		5. Озеленение				
21	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка откосов)	100m2			43,750 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	350,00	43,75
22	TsH09C	Semanearea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			429,832 299,832
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	130,00	130,00

1	2	3	4	5	6	7
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			6,250 0,000
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	500,00	6,25
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
26	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			43,056 38,056
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202806	Apa industrială in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	5,00	5,00
		6. Лестница				
27	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			147,677 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	55,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	12,00	3,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	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	35,00	2,80
	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	20,00	2,40
28	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3			1 518,741 221,991
	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	1 250,00	1 281,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
29	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m (Plasa)	kg			31,206 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	25,00	25,50
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	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
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Ограждение лестницы)	kg			47,173 11,532
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
31	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 710,917 371,333
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	120,00	936,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	80,00	312,00
	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	36,00	70,20
	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.