

Centralizator							
Lucrări de construire a rețelilor de apeduct în satul Elizavetovca, comuna Zagarancea, r-nul Ungheni conform prevederilor caietului de sarcini							
Nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Pret fara TVA	TVA	Pret cu TVA	Suma totala fara TVA	TVA	Suma totala cu TVA
1	2-1-1 Retele exterioare de apa	1 599 808,86	319 961,77	1 919 770,63	2 526 558,10	505 311,62	3 031 869,72
2	2-2-1 Platforma turnului de apa. Retele exterioare de apa	149 486,83	29 897,37	179 384,20			
3	2-3-1 Castel de apa V=25 m/3 H=10m. (2buc). Rezistenta. Platforma A.	626 341,90	125 268,38	751 610,28			
4	7-1-1 Amenajarea teritoriului.	150 920,51	30 184,10	181 104,61			

Construirea rețelei de apeduct a s.Elizavetovca, r-nul Ungheni.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Retele exterioare de apa

Valoarea de deviz 1 919 770,63 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		Hidrant DN80mm H=0.8m	buc	4,000	3 690,000 0,000	14 760,000 0,000
2		Reductor de presiune WW720 PN16/PN0,5 DN65mm	buc	1,000	5 667,000 0,000	5 667,000 0,000
3		Contor apa rece d32mm	buc	1,000	2 000,000 0,000	2 000,000 0,000
4		Indicator pentru hidrant de incendiu "HI"	buc	4,000	834,000 0,000	3 336,000 0,000
5		Motopompa MP-800	buc	1,000	10 000,000 0,000	10 000,000 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 763,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			429,156
		Total Valoarea utilajului. Inklusiv salariu				36 192,156
		2. Lucrari de montare.				
6	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc	4,000	1 355,610 136,000	5 422,441 544,000
7	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	buc	1,000	618,650 210,000	618,650 210,000
8	AcB04B	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat,	buc	1,000	155,822 75,000	155,822 75,000

1	2	3	4	5	6	7
		pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 32 mm				
9	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	4,000	56,983 51,500	227,932 206,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 424,845
		<i>Asigurare Sociala</i>	24,00 %			248,400
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			107,797
		<i>Total</i>	100,00 +			6 781,042
		<i>Cheltuieli de regie</i>	20,00 %			207,000
		<i>Total</i>	100,00 +			6 988,042
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			139,761
		Total Lucrari de montare. Inklusiv salariu				7 127,803 1 035,000
		3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Lucrari terasamente				
10	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	60,440	615,000 0,000	37 170,600 0,000
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	187,000	103,000 103,000	19 261,000 19 261,000
12	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	3,900	132,500 132,500	516,750 516,750
13	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	453,000	414,875 30,500	187 938,375 13 816,500

1	2	3	4	5	6	7
14	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 (Grund deplasat)	100 m3	6,220	675,000 0,000	4 198,500 0,000
15	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	1 057,000	22,400 0,000	23 676,800 0,000
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,220	187,506 17,998	1 166,285 111,950
17	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	1 638,000	15,500 15,500	25 389,000 25 389,000
18	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	1 638,000	39,500 37,500	64 701,000 61 425,000
19	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	39,750	457,805 0,000	18 197,760 0,000
20	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	39,750	804,650 441,000	31 984,820 17 529,750
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				414 200,890 138 049,950
		3.2. Conduce si acesori.				
21	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d90x5.4mm	m	2 021,700	74,539 9,100	150 694,992 18 397,500
22	AcA52B	Teava din polietilena, pentru	m	2 803,600	53,080	148 816,452

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d75x4.5mm			5,400	15 139,450
23	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d63x3.8mm	m	1 265,800	38,435 2,700	48 650,685 3 417,650
24	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d50x3.0mm	m	382,000	27,813 2,700	10 624,558 1 031,400
25		Banda avertizare apa	m	6 473,100	1,250 0,000	8 091,375 0,000
26	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 451,400	8,500 2,000	37 836,900 8 902,800
27	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 021,700	14,000 3,500	28 303,800 7 075,950
28	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	6 473,100	0,315 0,205	2 039,030 1 327,000
29	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B20 pentru opritoare	m3	0,984	1 982,083 426,524	1 950,370 419,700
30	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d280mm	m	155,500	558,153 9,850	86 792,855 1 531,700
31	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d250mm	m	107,300	475,543 9,850	51 025,742 1 056,900
32		Inel distantier pentru tub de	buc	77,000	155,000	11 935,000

1	2	3	4	5	6	7
		protectie cu 280mm			0,000	0,000
33		Inel distantier pentru tub de protectie cu 250mm	buc	51,000	125,000 0,000	6 375,000 0,000
34	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 PN10 d80mm	buc	9,000	1 455,420 27,500	13 098,780 247,500
35	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 PN10 d65mm	buc	13,000	1 287,980 27,500	16 743,740 357,500
36	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 PN10 d50mm	buc	16,000	1 010,300 27,500	16 164,800 440,000
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet apa tip FI-FI cu sfera si fluture de actionare d15mm	buc	1,000	96,826 27,500	96,826 27,500
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal din fonta cu flanse d80x80mm	buc	5,000	1 697,510 44,500	8 487,550 222,500
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu redus din fonta cu flanse d65x65mm	buc	2,000	977,850 44,500	1 955,700 89,000
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu redus din fonta cu flanse d80x65mm	buc	1,000	1 144,850 44,500	1 144,850 44,500
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	5,000	1 144,850 44,500	5 724,250 222,500

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, Teu redus din fonta cu flanse d80x50mm				
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu redus din fonta cu flanse d65x50mm	buc	5,000	977,850 44,500	4 889,250 222,500
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal din fonta cu flanse d50x50mm	buc	1,000	935,850 44,500	935,850 44,500
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce egala din fonta cu flanse d80mm	buc	2,000	1 295,850 44,500	2 591,700 89,000
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din fonta cu flanse d80x65mm	buc	4,000	680,850 44,500	2 723,400 178,000
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din fonta cu flanse d80x50mm	buc	4,000	744,850 44,500	2 979,400 178,000
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din fonta cu flanse d65mm	buc	2,000	881,850 44,500	1 763,700 89,000
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie otel sudabila d65x32mm	buc	2,000	140,250 52,500	280,500 105,000
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Piesa prelungire din fonta cu flanse d65mm L=400mm	buc	2,000	352,850 44,500	705,700 89,000
50	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	1,000	2 064,278 27,500	2 064,278 27,500

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, Clapeta de sens cu prindere intre flanse d65mm				
51	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, Filtru Y fonta cu flanse d65mm	buc	2,000	1 268,125 115,000	2 536,250 230,000
52	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, d40/32mm	buc	2,000	110,566 8,000	221,132 16,000
53	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d65mm	buc	4,000	225,200 44,500	900,800 178,000
54	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d50mm	buc	2,000	207,004 44,500	414,007 89,000
55	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare Dezaerator automat d15mm	buc	1,000	104,460 27,500	104,460 27,500
56	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d76x3,5mm	m	1,500	194,707 25,000	292,061 37,500
57	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d57x3,0mm	m	1,000	146,990 25,000	146,990 25,000
58	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,540	41,644 23,426	22,488 12,650
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Stut negru tip M, filetat la un capat d32mm L=0,35m	buc	1,000	94,850 44,500	94,850 44,500
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Stut negru tip M, filetat la un	buc	1,000	88,850 44,500	88,850 44,500

1	2	3	4	5	6	7
		capat d32mm L=0,2m				
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Stut negru tip M, filetat la un capat d15mm L=0,2m	buc	1,000	85,850 44,500	85,850 44,500
62	AcB14A	Garnitura de manevra, cu cover, cu tija telescopica, cu D=50 mm, pentru vane montate subteran in pamint	buc	1,000	8 554,010 60,000	8 554,010 60,000
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90 mm	buc	2,000	150,025 29,000	300,050 58,000
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d75 mm	buc	1,000	138,005 29,000	138,005 29,000
65	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat d90/80mm	buc	2,000	312,336 29,000	624,671 58,000
66	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat d75/60mm	buc	1,000	275,423 29,000	275,423 29,000
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa cu flansa PE/OL d90mm	buc	17,000	110,535 29,000	1 879,092 493,000
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa cu flansa PE/OL d75mm	buc	12,000	100,235 29,000	1 202,818 348,000
69	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d63x2"	buc	11,000	385,850 44,500	4 244,350 489,500

1	2	3	4	5	6	7
70	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc	5,000	360,850 44,500	1 804,250 222,500
71	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 SDR 26 PN6 D200x7.7mm (L=0.2m-19buc)	m	3,800	1 983,593 8,303	7 537,652 31,550
72	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 SDR 26 PN6 D180x6.9mm (L=0.2m-13buc)	m	2,600	1 099,204 8,308	2 857,931 21,600
73	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 SDR 26 PN6 D160x6.2mm (L=0.2m-16buc)	m	3,200	1 088,023 8,297	3 481,675 26,550
74	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop PE100 sudura d75mm	buc	1,000	345,698 50,000	345,698 50,000
75	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop PE100 sudura d63mm	buc	1,000	204,325 40,000	204,325 40,000
76	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop PE100 sudura d50mm	buc	3,000	188,337 40,000	565,010 120,000
77	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	4,000	459,313 50,000	1 837,253 200,000

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 90* electrosudabil d90mm				
78	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 90* 60* 45* electrosudabil d75mm	buc	4,000	346,526 50,000	1 386,106 200,000
79	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 90* electrosudabil d63mm	buc	4,000	247,250 40,000	989,000 160,000
		Total Conducte si accesorii. Inclusiv salariu				718 622,090 64 359,400
		3.3. Evacuarea conductelor de golire (1buc)				
80	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d57x3,5 mm	m	1,000	146,990 25,000	146,990 25,000
81	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	0,180	103,311 68,889	18,596 12,400
82	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	20,000	48,168 10,500	963,360 210,000
83	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	0,020	1 050,750 322,500	21,015 6,450
		Total Evacuarea conductelor de golire (1buc) Inclusiv salariu				1 149,961 253,850
		3.4. Camine circulare				

1	2	3	4	5	6	7
84	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	19,160	1 594,356 481,999	30 547,865 9 235,100
85	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 M100 pentru masiv ancoraj=0.1m3)	m3	4,120	1 437,309 442,002	5 921,712 1 821,050
86		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIQ-15	buc	14,000	1 263,000 0,000	17 682,000 0,000
87		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KI-15-6	buc	13,000	818,180 0,000	10 636,340 0,000
88		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KI-15-9a	buc	16,000	1 400,000 0,000	22 400,000 0,000
89		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIPI2-15-1	buc	14,000	1 834,000 0,000	25 676,000 0,000
90		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIQ-20 (0,59 m3)	buc	2,000	2 084,000 0,000	4 168,000 0,000
91		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KI-20-6a (0,39 m3)	buc	2,000	1 750,000 0,000	3 500,000 0,000
92		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	2,000	1 834,000 0,000	3 668,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9a (0,59 m3)				
93		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 KIQΠ1-20-12(0,51 m3)	buc	2,000	2 084,000 0,000	4 168,000 0,000
94		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIQO-1	buc	16,000	167,000 0,000	2 672,000 0,000
95		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	348,000	35,000 0,000	12 180,000 0,000
96		Scara cu vanguri din otel	kg	249,120	37,000 0,000	9 217,440 0,000
97	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	0,597	1 050,782 322,027	627,317 192,250
98		Capac din fonta ductila C-250	buc	15,000	1 250,000 0,000	18 750,000 0,000
99		Capac din fonta ductila B125	buc	1,000	950,000 0,000	950,000 0,000
100	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	9,610	666,483 57,497	6 404,900 552,550
101	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Beton B10	m3	9,610	1 635,095 225,000	15 713,260 2 162,250
		Total Camine circulare				194 882,834

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				13 963,200
		3.5. Camine rectangulare 3,0x2,0m- 1buc				
102	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru M-50)	m3	0,820	1 442,890 460,000	1 183,170 377,200
103	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru M-150)	m3	4,300	1 442,849 460,000	6 204,250 1 978,000
104	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg	44,350	25,849 3,600	1 146,406 159,650
105	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2	25,600	129,040 83,500	3 303,419 2 137,600
106	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie Д30x20	buc	1,000	692,195 105,000	692,195 105,000
107	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie П21д-5А	buc	2,000	776,359 105,000	1 552,717 210,000
108	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie П21-5В	buc	2,000	734,271 105,000	1 468,543 210,000
109	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) КЦО-1	buc	2,000	480,445 105,000	960,890 210,000
110		Capac din fonta ductila C-250	buc	2,000	1 250,000	2 500,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
111	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari C-2 (34.16kr)	buc	2,000	642,451 7,500	1 284,901 15,000
112	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	0,034	1 050,794 322,059	35,727 10,950
		Total Camine rectangulare 3,0x2,0m- 1buc Inclusiv salariu				20 332,218 5 413,400
		3.6. Demolarea si reconditionarea				
		3.6.1. Drumul din pietris (L=699m)				
113	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	1,370	705,109 0,000	966,000 0,000
114	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	48,930	506,750 45,000	24 795,285 2 201,850
115	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	88,000	530,000 49,500	46 640,000 4 356,000
		Total Drumul din pietris (L=699m) Inclusiv salariu				72 401,285 6 557,850
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				72 401,285 6 557,850
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 421 589,278
		<i>Asigurare Sociala</i>	24,00 %			54 863,436
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			19 595,817
		<i>Total</i>	100,00 +			1 496 048,531
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2,00 %			29 920,971
		<i>Total</i>	100,00 +			1 525 969,502
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			30 519,390

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				1 556 488,89 2 228 597,650

		Cheltuieli directe	lei	1 599 808,86
		TVA	20,00 %	319 961,77
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 919 770,63 229 632,65

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construirea rețelei de apeduct a s.Elizavetovca, r-nul Ungheni.

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1 Rețele exterioare de apa

Valoarea de deviz 1 919 770,63 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.	7112020030100	Specialist	h-om	0,167	50,00	8,350
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,300	50,00	15,000
3.	7123010010200	Betonist	h-om	36,998	50,00	1 849,900
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,193	50,00	159,650
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	13,300	50,00	665,000
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	42,752	50,00	2 137,600
7.	7129020012800	Pavator	h-om	11,051	50,00	552,550
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	55,498	50,00	2 774,900
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,920	50,00	246,000
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,200	50,00	210,000
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	638,891	50,00	31 944,550
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	532,346	50,00	26 617,300
13.	7137010011500	Electrician	h-om	0,936	50,00	46,800
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,248	50,00	12,400
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,279	50,00	213,950
16.	7212030022700	Sudor	h-om	15,600	50,00	780,000
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,120	50,00	206,000
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,800	50,00	190,000
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 614,890	50,00	130 744,500
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	261,761	50,00	13 088,050
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	67,073	50,00	3 353,650
22.	9312040019600	Sapator	h-om	276,330	50,00	13 816,500
		Total manopera				229 632,65

Materiale:

1.	060701	Hidrant DN80mm H=0.8m	buc	4,000	3 690,00	14 760,000
2.	060702	Reductor de presiune WW720 PN16/PN0,5 DN65mm	buc	1,000	5 667,00	5 667,000
3.	0607025	Banda avertizare apa	m	6 473,100	1,25	8 091,375
4.	060703	Contor apa rece d32mm	buc	1,000	2 000,00	2 000,000
5.	0607032	Inel distantier pentru tub de protectie cu 280mm	buc	77,000	155,00	11 935,000
6.	0607033	Inel distantier pentru tub de protectie cu 250mm	buc	51,000	125,00	6 375,000
7.	060704	Indicator pentru hidrant de incendiu "HI"	buc	4,000	834,00	3 336,000
8.	060705	Motopompa MP-800	buc	1,000	10 000,00	10 000,000
9.	0607086	Element din beton K11/1-15	buc	14,000	1 263,00	17 682,000
10.	0607087	Element din beton K11-15-6	buc	13,000	818,18	10 636,340
11.	0607088	Element din beton K11-15-9a	buc	16,000	1 400,00	22 400,000

12.	0607089	Element din beton K1112-15-1	buc	14,000	1 834,00	25 676,000
13.	0607090	Element din beton K111-20	buc	2,000	2 084,00	4 168,000
14.	0607091	Element din beton K11-20-6a	buc	2,000	1 750,00	3 500,000
15.	0607092	Element din beton K11-20-9a	buc	2,000	1 834,00	3 668,000
16.	0607093	Element din beton K1111-20-12	buc	2,000	2 084,00	4 168,000
17.	0607094	Elemente din beton K110-1	buc	18,000	167,00	3 006,000
18.	0607095	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	348,000	35,00	12 180,000
19.	0607096	Scara cu vanguri din otel	kg	249,120	37,00	9 217,440
20.	0607098	Capac din fonta ductila C-250	buc	17,000	1 250,00	21 250,000
21.	0607099	Capac din fonta ductila B125	buc	1,000	950,00	950,000
22.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,300	20,00	6,000
23.	1411122201752	Piatra sparta	m3	107,476	375,00	40 303,500
24.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,058	375,00	21,750
25.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	518,492	375,00	194 434,500
26.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	12,599	400,00	5 039,600
27.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,020	20,00	0,400
28.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,040	45,00	1,800
29.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,670	20,00	13,400
30.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	35,00	0,700
31.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,044	4 200,00	4 384,800
32.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,079	4 200,00	331,800
33.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,095	4 200,00	399,000
34.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,053	4 200,00	222,600
35.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,208	175,00	561,400
36.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,074	33,00	2,442
37.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,273	20,00	5,460
38.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,515	20,00	10,300
39.	2320166200676	White spirit	kg	1,309	18,50	24,217
40.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,258	40,00	10,320
41.	2320322600374	Citom	kg	0,074	15,00	1,110
42.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,452	200,00	90,400
43.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,155	20,00	23,100
44.	2414317346207	Stearina	kg	0,030	55,00	1,650
45.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	5,078	65,00	330,070
46.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,062	55,00	3,410
47.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,109	45,00	4,905
48.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,082	45,00	3,690
49.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,081	55,00	4,455
50.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	120,00	4,800
51.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,082	45,00	3,690
52.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,566	40,00	102,640
53.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,008	18,50	0,148
54.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,016	18,50	0,296
55.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,358	18,50	6,622
56.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,041	52,00	2,132
57.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,150	52,00	7,800
58.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	55,641	15,00	834,615
59.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,030	52,00	1,560
60.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,549	52,00	28,548
61.	25212167010005 6	Teava din otel D76x3.5 mm	m	1,591	125,00	198,875
62.	25212167010005 657	Teava din otel D57x3.0 mm	m	2,120	80,00	169,600
63.	25212167010013 0	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d280mm	m	159,411	518,48	82 651,415
64.	25212167010013	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d250mm	m	109,999	437,89	48 167,462

	1					
65.	25212167010017 1	Tub de protectie PE100 SDR 26 PN6 D200x7.7mm (L=0.2m-19buc)	m	3,915	1 900,80	7 441,632
66.	25212167010017 2	Tub de protectie PE100 SDR 26 PN6 D180x6.9mm (L=0.2m-13buc)	m	2,679	1 041,60	2 790,446
67.	25212167010017 273	Tub de protectie PE100 SDR 26 PN6 D160x6.2mm (L=0.2m-16buc)	m	3,297	1 031,23	3 399,965
68.	25212167100011 21	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d90x5.4mm	m	2 031,808	57,75	117 336,912
69.	25212167100011 22	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d75x4.5mm	m	2 812,011	40,16	112 930,362
70.	25212167100011 23	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d63x3.8mm	m	1 269,597	28,25	35 866,115
71.	25212167100011 24	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d50x3.0mm	m	383,146	17,66	6 766,358
72.	25231567138116 3	Capat flansa PE100 d90 mm	buc	2,060	117,50	242,050
73.	25231567138116 4	Capat flansa PE100 d75 mm	buc	1,030	105,83	109,005
74.	25231567138116 7	Adaptor flansa cu flansa PE/OL d90mm	buc	17,510	79,16	1 386,092
75.	25231567138116 8	Adaptor flansa cu flansa PE/OL d75mm	buc	12,360	69,16	854,818
76.	25231567138117 4	Dop PE100 sudura d75mm	buc	1,010	185,84	187,698
77.	25231567138117 5	Dop PE100 sudura d63mm	buc	1,010	82,50	83,325
78.	25231567138117 6	Dop PE100 sudura d50mm	buc	3,030	66,67	202,010
79.	25231567138117 7	Cot PE100 90* electrosudabil d90mm	buc	4,040	298,33	1 205,253
80.	25231567138117 8	Cot PE100 90* 60* 45* electrosudabil d75mm	buc	4,040	186,66	754,106
81.	25231567138117 9	Cot PE100 90* electrosudabil d63mm	buc	4,040	125,00	505,000
82.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	6,652	1,00	6,652
83.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	18,218	2,30	41,901
84.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,020	1 250,00	1 275,000
85.	2663102100000	Beton	m3	5,326	900,00	4 793,400
86.	26631021000001 01	Beton B10	m3	9,949	1 250,00	12 436,250
87.	26631021000002 9	Beton B20	m3	1,024	1 450,00	1 484,800
88.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	3,870	1 100,00	4 257,000
89.	26631021009578 5	Beton de ciment M100	m3	0,416	900,00	374,400
90.	2664102101126	Var	kg	2,751	2,00	5,502
91.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,552	900,00	496,800
92.	26661228006001 06	Placi prefabricate fundatie Д30x20	buc	1,010	375,00	378,750
93.	26661228006001 07	Placi prefabricate fundatie П21д-5А	buc	2,020	458,33	925,827
94.	26661228006001 08	Placi prefabricate fundatie П21-5В	buc	2,020	416,66	841,653
95.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	45,237	20,00	904,740
96.	27212041223005 2	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat D40/32 mm	buc	2,030	100,00	203,000
97.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,000	58,19	58,190
98.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	1,762	16,00	28,192
99.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,200	16,00	3,200
100.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,135	16,00	2,160
101.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,121	12,00	1,452
102.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,020	35,00	70,700
103.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	20,000	37,00	740,000
104.	28112363063271 11	Scara C-2	kg	34,160	37,00	1 263,920
105.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,791	20,00	15,820

106.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,100	36,00	3,600
107.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,479	36,00	17,244
108.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	24,720	0,20	4,944
109.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	208,000	0,30	62,400
110.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000	0,80	6,400
111.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	32,320	0,60	19,392
112.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	16,480	0,40	6,592
113.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,320	0,30	9,696
114.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	16,480	0,50	8,240
115.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	0,20	1,600
116.	287411730000034	Vana din fonta cu flanse PN10 d80mm	buc	9,360	1 373,00	12 851,280
117.	287411730000035	Vana din fonta cu flanse PN10 d65mm	buc	13,520	1 212,00	16 386,240
118.	287411730000036	Vana din fonta cu flanse PN10 d50mm	buc	16,640	945,00	15 724,800
119.	287411730000037	Robinet apa tip FI-FI cu sfera si fluture de actionare d15mm	buc	1,040	66,66	69,326
120.	287411730000050	Clapeta de sens cu prindere intre flanse d65mm	buc	1,040	1 958,44	2 036,778
121.	287411730000055	Dezaerator automat d15mm	buc	1,040	74,00	76,960
122.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	0,30	2,400
123.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	1,318	14,50	19,111
124.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,931	14,50	28,000
125.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	4,040	1 167,00	4 714,680
126.	287527411010038	Teu egal din fonta cu flanse d80x80mm	buc	5,000	1 636,66	8 183,300
127.	287527411010039	Teu redus din fonta cu flanse d65x65mm	buc	2,000	917,00	1 834,000
128.	287527411010040	Teu redus din fonta cu flanse d80x65mm	buc	1,000	1 084,00	1 084,000
129.	287527411010041	Teu redus din fonta cu flanse d80x50mm	buc	5,000	1 084,00	5 420,000
130.	287527411010042	Teu redus din fonta cu flanse d65x50mm	buc	5,000	917,00	4 585,000
131.	287527411010043	Teu egal din fonta cu flanse d50x50mm	buc	1,000	875,00	875,000
132.	287527411010044	Cruce egala din fonta cu flanse d80mm	buc	2,000	1 235,00	2 470,000
133.	287527411010045	Reductie din fonta cu flanse d80x65mm	buc	4,000	620,00	2 480,000
134.	287527411010046	Reductie din fonta cu flanse d80x50mm	buc	4,000	684,00	2 736,000
135.	287527411010047	Cot din fonta cu flanse d65mm	buc	2,000	821,00	1 642,000
136.	287527411010049	Piesa prelungire din fonta cu flanse d65mm L=400mm	buc	2,000	292,00	584,000
137.	287527411010059	Stut negru tip M, filetat la un capat d32mm L=0,35m	buc	1,000	34,00	34,000
138.	287527411010060	Stut negru tip M, filetat la un capat d32mm L=0,2m	buc	1,000	28,00	28,000
139.	287527411010061	Stut negru tip M, filetat la un capat d15mm L=0,2m	buc	1,000	25,00	25,000
140.	287527411010069	Racord compresiune cu flansa d63x2"	buc	11,000	325,00	3 575,000
141.	287527411010070	Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc	5,000	300,00	1 500,000
142.	287527411015048	Reductie otel sudabila d65x32mm	buc	2,040	62,50	127,500
143.	2875274111950	Tub fonta scurgere 50 x 1500 mm	m	1,515	60,00	90,900
144.	287527440010053	Flansa sudabila d65mm	buc	4,200	134,00	562,800
145.	287527440010054	Flansa sudabila d50mm	buc	2,100	116,67	245,007
146.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	105,00	210,000
147.	287527442820065	Flansa libera din otel zincat d90/80mm	buc	2,060	258,33	532,160
148.	287527442820066	Flansa libera din otel zincat d75/60mm	buc	1,030	222,50	229,175
149.	2875277330521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra	buc	1,010	80,00	80,800

150.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,000	80,00	80,000
151.	29241273220655 1	Filtru Y fonta cu flanse d65mm	buc	2,050	1 125,00	2 306,250
152.	3162137312438	Cutie cu capac din fonta pentru vane ingropate	buc	1,010	290,00	292,900
153.	3162167355820	Tija de manevra si mufa dubla	buc	1,010	6 666,00	6 732,660
154.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,160	3,50	0,560
155.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	166,030	20,00	3 320,600
156.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,603	20,00	32,060
157.	4100116202820	Apa potabila	m3	748,395	20,00	14 967,900
158.	4100126202818	Apa	m3	13,693	20,00	273,860
		Total materiale de construcții				1 020 943,71

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	57,511	75,00	4 313,325
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	12,946	55,00	712,030
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	28,755	75,00	2 156,625
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	3,500	400,00	1 400,000
5.	2922140007000	Macara	h-ut	2,402	400,00	960,800
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	3,669	35,00	128,415
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,768	25,00	19,200
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	12,000	35,00	420,000
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	258,924	35,00	9 062,340
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,470	500,00	735,000
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	141,117	300,00	42 335,100
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	43,328	420,00	18 197,760
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,488	420,00	1 044,960
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,844	35,00	134,540
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,004	50,00	0,200
16.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,984	35,00	69,440
17.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	3,662	35,00	128,170
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	413,002	35,00	14 455,070
19.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,124	100,00	12,400
20.	2952270006612	Trolu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,044	35,00	1,540
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	20,820	35,00	728,700
22.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,880	100,00	288,000
23.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	12,000	100,00	1 200,000
24.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,210	35,00	7,350
25.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	258,924	150,00	38 838,600
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	42,368	400,00	16 947,200
27.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	67,648	350,00	23 676,800
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	234,848	150,00	35 227,200
		Total utilaje de construcții				213 200,76

Cheltuieli directe	lei	1 599 808,86
TVA	20,00 %	319 961,77

Total deviz:

1 919 770,63

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Construirea rețelei de apeduct a
s.Elizavetovca, r-nul Ungheni.****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1		Hidrant DN80mm H=0.8m	buc			3 690,000 0,000
	060701	Hidrant DN80mm H=0.8m	buc	1,0000	3 690,00	3 690,000
2		Reductor de presiune WW720 PN16/PN0,5 DN65mm	buc			5 667,000 0,000
	060702	Reductor de presiune WW720 PN16/PN0,5 DN65mm	buc	1,0000	5 667,00	5 667,000
3		Contor apa rece d32mm	buc			2 000,000 0,000
	060703	Contor apa rece d32mm	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
4		Indicator pentru hidrant de incendiu "HI"	buc			834,000 0,000
	060704	Indicator pentru hidrant de incendiu "HI"	buc	1,0000	834,00	834,000
5		Motopompa MP-800	buc			10 000,000 0,000
	060705	Motopompa MP-800	buc	1,0000	10 000,00	10 000,000
		2. Lucrari de montare.				
6	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc			1 355,610 136,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	50,00	136,000
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 167,00	1 178,670
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	52,00	7,137
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	0,60	4,848
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,30	2,424
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	375,00	26,531
7	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	buc			618,650 210,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	50,00	210,000
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	58,19	58,190
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	80,00	80,000
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	105,00	210,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,80	6,400
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,20	1,600
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,30	2,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	200,00	24,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	20,00	8,400
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1350	16,00	2,160
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	52,00	7,800
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0400	45,00	1,800
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	20,00	0,400
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	35,00	0,700
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	120,00	4,800
8	AcB04B	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 32 mm	buc			155,822 75,000

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5000	50,00	75,000
	274423336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,0000	35,00	70,700
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1200	12,00	1,452
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0300	52,00	1,560
	2414317346207	Stearina	kg	0,0300	55,00	1,650
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2700	20,00	5,460
9	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			56,983 51,500
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	50,00	51,500
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	0,40	1,648
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,50	2,060
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	55,00	0,853
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	45,00	0,922
		3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Lucrari terasamente				
10	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			615,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,000
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			103,000 103,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,000
12	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			132,500 132,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	50,00	120,500
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	50,00	12,000
13	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			414,875 30,500
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	50,00	30,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	375,00	384,375
14	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 (Grund deplasat)	100 m3			675,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,000
15	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			22,400 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	350,00	22,400
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			187,506 17,998
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	17,998
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	375,00	1,507
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,000
17	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			15,500 15,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,500
18	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint	m3			39,500

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				37,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	50,00	37,500
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,000
19	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			457,805 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,805
20	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pamînt necoeziv	100 m3			804,650 441,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,650
		3.2. Conducte și accesorii.				
21	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, PE100 PN10 SDR17 d90x5.4mm	m			74,539 9,100
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	50,00	6,050
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	50,00	3,050
	2521216710001121	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d90x5.4mm	m	1,0050	57,75	58,039
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,000
	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,400
22	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, PE100 PN10 SDR17 d75x4.5mm	m			53,080 5,400
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	50,00	3,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	50,00	1,800
	2521216710001122	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d75x4.5mm	m	1,0030	40,16	40,280
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,000
	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,400
23	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, PE100 PN10 SDR17 d63x3.8mm	m			38,435 2,700
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	50,00	1,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	50,00	0,900
	2521216710001123	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d63x3.8mm	m	1,0030	28,25	28,335
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,000
	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,400
24	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, PE100 PN10 SDR17 d50x3.0mm	m			27,813 2,700
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	50,00	1,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	50,00	0,900
	2521216710001124	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d50x3.0mm	m	1,0030	17,66	17,713
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,000
	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,400
25		Banda avertizare apă	m			1,250 0,000
	0607025	Banda avertizare apă	m	1,0000	1,25	1,250
26	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apă potabilă după montarea și imbinarea, înainte de recepție	m			8,500 2,000
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,0400	50,00	2,000
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,1000	20,00	2,000
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,500
27	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apă potabilă după montarea și imbinarea, înainte de recepție	m			14,000 3,500
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,0700	50,00	3,500
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,1500	20,00	3,000
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,500

1	2	3	4	5	6	7
28	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			0,315 0,205
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	50,00	0,205
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	55,00	0,110
29	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B20 pentru opritoare	m3			1 982,083 426,524
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	50,00	426,524
	266310210000029	Beton B20	m3	1,0300	1 450,00	1 508,943
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,012
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,236
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	35,00	11,382
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	20,986
30	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d280mm	m			558,153 9,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	50,00	9,850
	252121670100130	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d280mm	m	1,0150	518,48	531,520
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 200,00	15,260
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,050
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	35,00	0,472
31	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d250mm	m			475,543 9,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	50,00	9,850
	252121670100131	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d250mm	m	1,0150	437,89	448,905
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 200,00	15,266
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,050
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	35,00	0,473
32		Inel distantier pentru tub de protectie cu 280mm	buc			155,000 0,000
	0607032	Inel distantier pentru tub de protectie cu 280mm	buc	1,0000	155,00	155,000
33		Inel distantier pentru tub de protectie cu 250mm	buc			125,000 0,000
	0607033	Inel distantier pentru tub de protectie cu 250mm	buc	1,0000	125,00	125,000
34	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 PN10 d80mm	buc			1 455,420 27,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,500
	287411730000034	Vana din fonta cu flanse PN10 d80mm	buc	1,0000	1 373,00	1 427,920
35	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 PN10 d65mm	buc			1 287,980 27,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,500
	287411730000035	Vana din fonta cu flanse PN10 d65mm	buc	1,0000	1 212,00	1 260,480
36	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 PN10 d50mm	buc			1 010,300 27,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,500
	287411730000036	Vana din fonta cu flanse PN10 d50mm	buc	1,0000	945,00	982,800
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet apa tip FI-FI cu sfera si fluturi de actionare d15mm	buc			96,826 27,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,500

1	2	3	4	5	6	7
	287411730000037	Robinet apa tip FI-FI cu sfera si fluturi de actionare d15mm	buc	1,0000	66,66	69,326
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal din fonta cu flanse d80x80mm	buc			1 697,510 44,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,500
	287527411010038	Teu egal din fonta cu flanse d80x80mm	buc	1,0000	1 636,66	1 636,660
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,30	1,200
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu redus din fonta cu flanse d65x65mm	buc			977,850 44,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,500
	287527411010039	Teu redus din fonta cu flanse d65x65mm	buc	1,0000	917,00	917,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,30	1,200
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu redus din fonta cu flanse d80x65mm	buc			1 144,850 44,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,500
	287527411010040	Teu redus din fonta cu flanse d80x65mm	buc	1,0000	1 084,00	1 084,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,30	1,200
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu redus din fonta cu flanse d80x50mm	buc			1 144,850 44,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,500
	287527411010041	Teu redus din fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,0000	1 084,00	1 084,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,30	1,200
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu redus din fonta cu flanse d65x50mm	buc			977,850 44,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,500
	287527411010042	Teu redus din fonta cu flanse d65x50mm	buc	1,0000	917,00	917,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,30	1,200
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal din fonta cu flanse d50x50mm	buc			935,850 44,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,500
	287527411010043	Teu egal din fonta cu flanse d50x50mm	buc	1,0000	875,00	875,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,30	1,200
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce egala din fonta cu flanse d80mm	buc			1 295,850 44,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,500
	287527411010044	Cruce egala din fonta cu flanse d80mm	buc	1,0000	1 235,00	1 235,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,30	1,200
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din fonta cu flanse d80x65mm	buc			680,850 44,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,500
	287527411010045	Reductie din fonta cu flanse d80x65mm	buc	1,0000	620,00	620,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,30	1,200
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din fonta cu flanse d80x50mm	buc			744,850 44,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,500
	287527411010046	Reductie din fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,0000	684,00	684,000

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,30	1,200
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din fonta cu flanse d65mm	buc			881,850 44,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,500
	287527411010047	Cot din fonta cu flanse d65mm	buc	1,0000	821,00	821,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,30	1,200
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie otel sudabila d65x32mm	buc			140,250 52,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,00	52,500
	287527411015048	Reductie otel sudabila d65x32mm	buc	1,0000	62,50	63,750
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Piesa prelungire din fonta cu flanse d65mm L=400mm	buc			352,850 44,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,500
	287527411010049	Piesa prelungire din fonta cu flanse d65mm L=400mm	buc	1,0000	292,00	292,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,30	1,200
50	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de sens cu prindere intre flanse d65mm	buc			2 064,278 27,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,500
	287411730000050	Clapeta de sens cu prindere intre flanse d65mm	buc	1,0000	1 958,44	2 036,778
51	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, Filtru Y fonta cu flanse d65mm	buc			1 268,125 115,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	50,00	115,000
	292412732206551	Filtru Y fonta cu flanse d65mm	buc	1,0000	1 125,00	1 153,125
52	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, d40/32mm	buc			110,566 8,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	50,00	8,000
	272120412230052	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat D40/32 mm	buc	1,0000	100,00	101,500
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0200	52,00	1,066
53	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d65mm	buc			225,200 44,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,500
	287527440010053	Flansa sudabila d65mm	buc	1,0000	134,00	140,700
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,000
54	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d50mm	buc			207,004 44,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,500
	287527440010054	Flansa sudabila d50mm	buc	1,0000	116,67	122,504
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,000
55	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare Dezaerator automat d15mm	buc			104,460 27,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,500
	287411730000055	Dezaerator automat d15mm	buc	1,0000	74,00	76,960
56	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d76x3,5mm	m			194,707 25,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	50,00	25,000
	252121670100056	Teava din otel D76x3.5 mm	m	1,0100	125,00	132,583
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	200,00	18,933
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	20,00	4,200
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	36,00	4,920
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	40,00	2,933
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,320
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100	kg	0,0200	33,00	0,704

1	2	3	4	5	6	7
		gr/mp-sul				
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,947
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,100
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,067
57	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d57x3,0mm	m			146,990 25,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	50,00	25,000
	252121670100056 57	Teava din otel D57x3.0 mm	m	1,0100	80,00	84,800
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	200,00	19,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,200
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	36,00	4,932
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	40,00	2,960
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,315
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	33,00	0,693
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,940
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,100
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,050
58	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			41,644 23,426
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	50,00	15,463
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	50,00	7,963
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	45,00	9,083
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	45,00	6,833
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	18,50	0,548
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	18,50	0,754
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,000
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Stut negru tip M, filetat la un capat d32mm L=0,35m	buc			94,850 44,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,500
	287527411010059	Stut negru tip M, filetat la un capat d32mm L=0,35m	buc	1,0000	34,00	34,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,30	1,200
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Stut negru tip M, filetat la un capat d32mm L=0,2m	buc			88,850 44,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,500
	287527411010060	Stut negru tip M, filetat la un capat d32mm L=0,2m	buc	1,0000	28,00	28,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,30	1,200
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Stut negru tip M, filetat la un capat d15mm L=0,2m	buc			85,850 44,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,500
	287527411010061	Stut negru tip M, filetat la un capat d15mm L=0,2m	buc	1,0000	25,00	25,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,30	1,200
62	AcB14A	Garnitura de manevra, cu cover, cu tija telescopica, cu D=50 mm, pentru vane montate subteran in pamint	buc			8 554,010 60,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2000	50,00	60,000
	3162167355820	Tija de manevra si mufa dubla	buc	1,0000	6 666,00	6 732,660
	2875277330521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra	buc	1,0000	80,00	80,800
	3162137312438	Cutie cu capac din fonta pentru vane ingropate	buc	1,0000	290,00	292,900
	2875274111950	Tub fonta scurgere 50 x 1500 mm	m	1,5000	60,00	90,900
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	1 250,00	1 275,000
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0570	375,00	21,750
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90 mm	buc			150,025 29,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,000
	252315671381163	Capat flansa PE100 d90 mm	buc	1,0300	117,50	121,025
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			138,005

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d75 mm				29,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,000
	252315671381164	Capat flansa PE100 d75 mm	buc	1,0300	105,83	109,005
65	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat d90/80mm	buc			312,336 29,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,000
	287527442820065	Flansa libera din otel zincat d90/80mm	buc	1,0000	258,33	266,080
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,607
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,20	1,648
66	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat d75/60mm	buc			275,423 29,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,000
	287527442820066	Flansa libera din otel zincat d75/60mm	buc	1,0000	222,50	229,175
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,600
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,20	1,648
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa cu flansa PE/OL d90mm	buc			110,535 29,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,000
	252315671381167	Adaptor flansa cu flansa PE/OL d90mm	buc	1,0300	79,16	81,535
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa cu flansa PE/OL d75mm	buc			100,235 29,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,000
	252315671381168	Adaptor flansa cu flansa PE/OL d75mm	buc	1,0300	69,16	71,235
69	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d63x2"	buc			385,850 44,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,500
	287527411010069	Racord compresiune cu flansa d63x2"	buc	1,0000	325,00	325,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,30	1,200
70	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc			360,850 44,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,500
	287527411010070	Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc	1,0000	300,00	300,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,30	1,200
71	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 SDR 26 PN6 D200x7.7mm (L=0.2m-19buc)	m			1 983,593 8,303
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	50,00	8,303
	252121670100171	Tub de protectie PE100 SDR 26 PN6 D200x7.7mm (L=0.2m-19buc)	m	1,0150	1 900,80	1 958,324
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 200,00	15,474
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,050
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,00	0,442
72	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 SDR 26 PN6 D180x6.9mm (L=0.2m-13buc)	m			1 099,204 8,308
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	50,00	8,308
	252121670100172	Tub de protectie PE100 SDR 26 PN6 D180x6.9mm (L=0.2m-13buc)	m	1,0150	1 041,60	1 073,248
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 200,00	16,154
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,050
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,00	0,444
73	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate	m			1 088,023

1	2	3	4	5	6	7
		alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 SDR 26 PN6 D160x6.2mm (L=0.2m-16buc)				8,297
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	50,00	8,297
	25212167010017273	Tub de protectie PE100 SDR 26 PN6 D160x6.2mm (L=0.2m-16buc)	m	1,0150	1 031,23	1 062,489
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 200,00	15,750
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,050
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	35,00	0,438
74	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop PE100 sudura d75mm	buc			345,698 50,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	50,00	50,000
	252315671381174	Dop PE100 sudura d75mm	buc	1,0100	185,84	187,698
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,000
75	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop PE100 sudura d63mm	buc			204,325 40,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	50,00	40,000
	252315671381175	Dop PE100 sudura d63mm	buc	1,0100	82,50	83,325
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,000
76	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop PE100 sudura d50mm	buc			188,337 40,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	50,00	40,000
	252315671381176	Dop PE100 sudura d50mm	buc	1,0100	66,67	67,337
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,000
77	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 90* electrosudabil d90mm	buc			459,313 50,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	50,00	50,000
	252315671381177	Cot PE100 90* electrosudabil d90mm	buc	1,0100	298,33	301,313
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,000
78	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 90* 60* 45* electrosudabil d75mm	buc			346,526 50,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	50,00	50,000
	252315671381178	Cot PE100 90* 60* 45* electrosudabil d75mm	buc	1,0100	186,66	188,526
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,000
79	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 90* electrosudabil d63mm	buc			247,250 40,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	50,00	40,000
	252315671381179	Cot PE100 90* electrosudabil d63mm	buc	1,0100	125,00	126,250
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,000
		3.3. Evacuarea conductelor de golire (1buc)				
80	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d57x3,5 mm	m			146,990 25,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	50,00	25,000
	25212167010005657	Teava din otel D57x3.0 mm	m	1,0100	80,00	84,800
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	200,00	19,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,200
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	36,00	4,932

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	40,00	2,960
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,315
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	33,00	0,693
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,940
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,100
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,050
81	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			103,311 68,889
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	50,00	68,889
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	55,00	24,750
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	40,00	6,000
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	18,50	0,822
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,50	1,850
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,000
82	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg			48,168 10,500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,500
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,500
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	37,00	37,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,180
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
83	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			1 050,750 322,500
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	322,500
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,50	10,150
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,50	36,100
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,000
		3.4. Camine circulare				
84	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			1 594,356 481,999
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	50,00	337,500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	50,00	144,499
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 100,00	222,182
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	175,00	21,318
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,113
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	375,00	101,246
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,223
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,50	1,178
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	17,098
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,000
85	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 M100 pentru masiv ancoraj=0.1m3)	m3			1 437,309 442,002
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	50,00	300,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	50,00	142,002
	266310210095785	Beton de ciment M100	m3	0,1000	900,00	90,874
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	175,00	37,124
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	900,00	78,204
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	375,00	98,119
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	14,50	1,320
	2664102101126	Var	kg	0,1470	2,00	0,297
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	17,330
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,00	672,039

1	2	3	4	5	6	7
86		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15	buc			1 263,000 0,000
	0607086	Element din beton KII-15	buc	1,0000	1 263,00	1 263,000
87		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15-6	buc			818,180 0,000
	0607087	Element din beton KII-15-6	buc	1,0000	818,18	818,180
88		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15-9a	buc			1 400,000 0,000
	0607088	Element din beton KII-15-9a	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
89		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15-1	buc			1 834,000 0,000
	0607089	Element din beton KII-15-1	buc	1,0000	1 834,00	1 834,000
90		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc			2 084,000 0,000
	0607090	Element din beton KII-20	buc	1,0000	2 084,00	2 084,000
91		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc			1 750,000 0,000
	0607091	Element din beton KII-20-6a	buc	1,0000	1 750,00	1 750,000
92		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc			1 834,000 0,000
	0607092	Element din beton KII-20-9a	buc	1,0000	1 834,00	1 834,000
93		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-20-12(0,51 m3)	buc			2 084,000 0,000
	0607093	Element din beton KII-20-12	buc	1,0000	2 084,00	2 084,000
94		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII-1	buc			167,000 0,000
	0607094	Elemente din beton KII-1	buc	1,0000	167,00	167,000
95		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			35,000 0,000
	0607095	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	35,00	35,000
96		Scara cu vanguri din otel	kg			37,000 0,000
	0607096	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	37,00	37,000
97	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			1 050,782 322,027
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	322,027
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,044
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,980
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,50	10,164
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,50	36,070
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,497
98		Capac din fonta ductila C-250	buc			1 250,000 0,000
	0607098	Capac din fonta ductila C-250	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000

1	2	3	4	5	6	7
99		Capac din fonta ductila B125	buc			950,000 0,000
	0607099	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	950,00	950,000
100	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			666,483 57,497
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	50,00	57,497
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	400,00	524,412
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,641
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,483
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,450
101	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Beton B10	m3			1 635,095 225,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,497
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,503
	2663102100000101	Beton B10	m3	1,0250	1 250,00	1 294,095
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,021
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	99,979
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,000
		3.5. Camine rectangulare 3,0x2,0m- 1buc				
102	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru M-50)	m3			1 442,890 460,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	50,00	460,000
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	900,00	936,220
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,024
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,250
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	35,00	11,396
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,000
103	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru M-150)	m3			1 442,849 460,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	50,00	460,000
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	900,00	936,209
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,019
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,250
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	35,00	11,371
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,000
104	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg			25,849 3,600
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	50,00	3,600
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	20,00	20,400
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	1,00	0,150
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	35,00	0,035
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	100,00	0,280
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	35,00	1,225
105	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2			129,040 83,500
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	50,00	83,500
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	4 200,00	12,961
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	4 200,00	8,695
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	4 200,00	8,695

1	2	3	4	5	6	7
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	14,50	0,747
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	20,00	0,618
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	16,00	0,824
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	25,00	0,750
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,250
106	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie D30x20	buc			692,195 105,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	50,00	95,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,000
	2666122800600106	Placi prefabricate fundatie D30x20	buc	1,0100	375,00	378,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,040
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,30	5,405
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	375,00	3,000
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	400,00	200,000
107	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie P21Д-5А	buc			776,359 105,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	50,00	95,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,000
	2666122800600107	Placi prefabricate fundatie P21Д-5А	buc	1,0100	458,33	462,913
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,040
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,30	5,405
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	375,00	3,000
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	400,00	200,000
108	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie P21-5B	buc			734,271 105,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	50,00	95,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,000
	2666122800600108	Placi prefabricate fundatie P21-5B	buc	1,0100	416,66	420,827
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,040
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,30	5,405
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	375,00	3,000
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	400,00	200,000
109	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KIQO-1	buc			480,445 105,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	50,00	95,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,000
	0607094	Elemente din beton KIQO-1	buc	1,0000	167,00	167,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,040
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,30	5,405
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	375,00	3,000
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	400,00	200,000
110		Capac din fonta ductila C-250	buc			1 250,000 0,000
	0607098	Capac din fonta ductila C-250	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
111	AcE09A	Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari C-2 (34.16kr)	buc			642,451 7,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	50,00	7,500
	2811236306327111	Scara C-2	kg		37,00	631,960
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,30	2,033
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	375,00	0,938
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,020
112	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			1 050,794 322,059
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	322,059

1	2	3	4	5	6	7
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,618
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,471
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,50	10,324
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,50	35,912
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,412
		3.6. Demolarea si reconditionarea				
		3.6.1. Drumul din pietris (L=699m)				
113	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			705,109 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,109
114	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			506,750 45,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	375,00	412,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,750
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,501
115	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			530,000 49,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,500
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	375,00	431,250
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,750
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,500

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construirea rețelei de apeduct a
s.Elizavetovca, r-nul Ungheni.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Platforma turnului de apa. Rețele exterioare de apa

Valoarea de deviz 179 384,20 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		Vana sertar cu actionare electrica si sensori de nivel pentru turnuri d65mm	buc	2,000	25 000,000 0,000	50 000,000 0,000
2		Indicator pentru hidrant de incendiu "HI"	buc	2,000	833,330 0,000	1 666,660 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51 666,660
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			620,000
		Total Valoarea utilajului. Inklusiv salariu				52 286,660
		2. Lucrari de montare.				
3	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cu actionare electrica si sensori de nivel pentru turnuri d65mm	buc	2,000	27,500 27,500	55,000 55,000
4	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc	2,000	281,040 218,000	562,080 436,000
5	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	2,000	57,807 51,500	115,614 103,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			732,694
		<i>Asigurarre Sociala</i>	24,00 %			142,560
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			2,774
		<i>Total</i>	100,00 +			878,028
		<i>Cheltuieli de regie</i>	20,00 %			118,800
		<i>Total</i>	100,00 +			996,828
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			19,937
		Total Lucrari de montare. Inclusiv salariu				1 016,765 594,000
		3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Lucrari terasamente				
6	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	1,360	820,000 0,000	1 115,200 0,000
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,000	103,000 103,000	412,000 412,000
8	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	9,900	414,856 30,500	4 107,075 301,950
9	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 (Grund deplasat)	100 m3	0,210	899,048 0,000	188,800 0,000
10	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	36,000	25,600 0,000	921,600 0,000
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,210	219,881 18,095	46,175 3,800
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	33,100	15,500 15,500	513,050 513,050

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
13	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	33,100	39,500 37,500	1 307,450 1 241,250
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,870	544,828 0,000	474,000 0,000
15	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	0,870	1 220,201 440,977	1 061,575 383,650
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				10 146,925 2 855,700
		3.2. Conducte si accesorii.				
16	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110x6.6mm	m	33,500	150,158 13,900	5 030,289 465,650
17	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d90x5.4mm	m	47,500	74,537 9,099	3 540,512 432,200
18	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d75x4.5mm	m	60,000	53,080 5,400	3 184,829 324,000
19		Banda avertizare apa	m	141,000	1,200 0,000	169,200 0,000
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	60,000	8,500 2,000	510,000 120,000

1	2	3	4	5	6	7
21	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	81,000	14,000 3,500	1 134,000 283,500
22	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	141,000	0,315 0,205	44,410 28,900
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata PN16 d100mm	buc	2,000	1 920,300 27,500	3 840,600 55,000
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata PN16 d80mm	buc	2,000	1 501,180 27,500	3 002,360 55,000
25	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=50 mm (Robinet hidrant cu racord fix tip C)	buc	1,000	1 759,989 133,000	1 759,989 133,000
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI d15mm	buc	1,000	96,826 27,500	96,826 27,500
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu otel sudabil d80x50mm	buc	1,000	351,900 52,500	351,900 52,500
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu otel sudabil d50x15mm	buc	1,000	351,900 52,500	351,900 52,500
29	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d80mm	buc	2,000	216,800 44,500	433,600 89,000

1	2	3	4	5	6	7
30	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, d57x3.5mm L=0,5m	buc	1,000	40,117 22,500	40,117 22,500
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu flansa capat de flansa PE100 d110x100	buc	6,000	338,000 29,000	2 028,000 174,000
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu flansa capat de flansa PE100 d90x80	buc	6,000	324,260 29,000	1 945,559 174,000
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu flansa capat de flansa PE100 d75x65	buc	6,000	248,390 29,000	1 490,340 174,000
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Stut negru, filetat la un capat d50mm L=0,2m	buc	2,000	177,050 44,500	354,100 89,000
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Stut negru, filetat la un capat d15mm L=0,2m	buc	2,000	87,050 44,500	174,100 89,000
36	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie d219x5mm L=250mm	buc	6,000	549,659 47,500	3 297,954 285,000
37	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d76x3,5mm	m	15,000	194,615 25,000	2 919,218 375,000
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot otel sudura d65mm 90,* 45*	buc	3,000	234,600 52,500	703,800 157,500

1	2	3	4	5	6	7
39	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45*,90* electrosudabil d110mm	buc	3,000	479,348 60,000	1 438,045 180,000
40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45,* 90* electrosudabil d90mm	buc	3,000	346,537 50,000	1 039,610 150,000
41	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45,* 90* electrosudabil d75mm	buc	4,000	344,850 50,000	1 379,400 200,000
42	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE100 90* electrosudabil d110mm	buc	1,000	480,520 60,000	480,520 60,000
43	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE100 90* electrosudabil d90mm	buc	1,000	459,313 50,000	459,313 50,000
44	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE100 90* electrosudabil d75mm	buc	1,000	394,502 50,000	394,502 50,000
		Total Conducte si accesorii. Inclusiv salariu				41 594,993 4 348,750
		3.3. Clapeta de retinere d100mm (1buc)				
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	10,000	48,168 10,500	481,680 105,000
46	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t	0,010	1 049,200	10,492

1	2	3	4	5	6	7
		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			320,000	3,200
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d100mm	buc	1,000	364,850 44,500	364,850 44,500
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d100 mm	buc	1,000	328,720 44,500	328,720 44,500
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa PE100 d110mm	buc	1,000	111,400 29,000	111,400 29,000
		Total Clapeta de retinere d100mm (1buc) Inclusiv salariu				1 297,142 226,200
		3.4. Piesa de iesire				
50	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Capat din beton 2000x1000x130 (B22,5)	m3	0,260	2 030,923 426,538	528,040 110,900
51	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B10	m3	0,050	1 772,100 426,000	88,605 21,300
52	TsC54B	Pat din pietris t=0.1m	m3	0,050	527,500 50,000	26,375 2,500
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Dinte din piatra sparta)	m3	0,300	530,000 49,500	159,000 14,850
54	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta (piatra sparta tasata in teren t-0.1m)	100m2	5,000	2 423,500 340,500	12 117,500 1 702,500
		Total Piesa de iesire Inclusiv salariu				12 919,520 1 852,050
		3.5. Camine				

1	2	3	4	5	6	7
55	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	2,660	1 779,462 481,992	4 733,368 1 282,100
56		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15	buc	2,000	1 263,000 0,000	2 526,000 0,000
57		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KI-15-6	buc	2,000	818,180 0,000	1 636,360 0,000
58		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KI-15-9a	buc	2,000	1 400,000 0,000	2 800,000 0,000
59		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII2-15-1	buc	2,000	1 834,000 0,000	3 668,000 0,000
60		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIO-1	buc	2,000	166,670 0,000	333,340 0,000
61		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	41,600	35,000 0,000	1 456,000 0,000
62		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	34,160	37,000 0,000	1 263,920 0,000
63	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	0,076	1 050,395 321,711	79,830 24,450
64		Capacul cu rama din fonta JI	buc	2,000	1 250,000 0,000	2 500,000 0,000
65	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara,	m3	1,070	666,738 57,477	713,410 61,500

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere manuala cu balast Pereu				
66	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Beton B10	m3	0,530	1 661,415 225,094	880,550 119,300
		Total Camine Inclusiv salariu				22 590,778 1 487,350
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88 549,358
		<i>Asigurare Sociala</i>	24,00 %			2 584,812
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			1 314,315
		<i>Total</i>	100,00 +			92 448,485
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2,00 %			1 848,970
		<i>Total</i>	100,00 +			94 297,455
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			1 885,949
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				96 183,404 10 770,050

		Cheltuieli directe	lei			149 486,83
		TVA	20,00 %			29 897,37
		Total deviz: Inclusiv salariu				179 384,20 11 364,05

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construirea rețelei de apeduct a s.Elizavetovca, r-nul Ungheni.

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1 Platforma turnului de apa. Rețele exterioare de apa

Valoarea de deviz 179 384,20 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.	7123010010200	Betonist	h-om	2,041	50,00	102,050
2.	7129020012800	Pavator	h-om	1,230	50,00	61,500
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,644	50,00	132,200
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,450	50,00	22,500
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,700	50,00	285,000
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	63,425	50,00	3 171,250
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	16,775	50,00	838,750
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,553	50,00	27,650
9.	7212030022700	Sudor	h-om	13,900	50,00	695,000
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,060	50,00	103,000
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,900	50,00	95,000
12.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	8,720	50,00	436,000
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	85,472	50,00	4 273,600
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,685	50,00	434,250
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,687	50,00	384,350
16.	9312040019600	Sapator	h-om	6,039	50,00	301,950
		Total manopera				11 364,05

Materiale:

1.	060701	Vana serrar cu actionare electrica si sensori de nivel pentru turnuri d65mm	buc	2,000	25 000,00	50 000,000
2.	0607019	Banda avertizare apa	m	141,000	1,20	169,200
3.	060702	Indicator pentru hidrant de incendiu "HI"	buc	2,000	833,33	1 666,660
4.	0607056	Elemente din beton KII-15	buc	2,000	1 263,00	2 526,000
5.	0607057	Elemente din beton KII-15-6	buc	2,000	818,18	1 636,360
6.	0607058	Elemente din beton KII-15-9a	buc	2,000	1 400,00	2 800,000
7.	0607059	Elemente din beton KII-15-1	buc	2,000	1 834,00	3 668,000
8.	0607060	Elemente din beton KII-1	buc	2,000	166,67	333,340
9.	0607061	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	41,600	35,00	1 456,000
10.	0607062	Scara cu vanguri din otel	kg	34,160	37,00	1 263,920
11.	0607064	Capacul cu rama din fonta JI	buc	2,000	1 250,00	2 500,000
12.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,150	20,00	3,000
13.	1411122201752	Piatra sparta	m3	26,621	375,00	9 982,875
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,220	375,00	3 832,500
15.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,022	375,00	8,250
16.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,403	400,00	561,200
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,208	20,00	4,160
18.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,011	4 200,00	46,200

19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,324	175,00	56,700
20.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,315	33,00	10,395
21.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,205	20,00	44,100
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,167	18,50	3,089
23.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,030	120,00	123,600
24.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,103	40,00	44,120
25.	2320322600374	Citom	kg	0,315	15,00	4,725
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,234	200,00	646,800
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,951	20,00	79,020
28.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,671	65,00	43,615
29.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,031	55,00	1,705
30.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,007	55,00	0,385
31.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,041	45,00	1,845
32.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,420	45,00	18,900
33.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,335	40,00	13,400
34.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,048	18,50	0,888
35.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	5,050	15,00	75,750
36.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,086	52,00	4,472
37.	252121670100037	Teava din otel d76x3,5mm	m	15,908	125,00	1 988,500
38.	2521216710001116	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d110x6.6mm	m	33,667	85,83	2 889,639
39.	2521216710001117	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d90x5.4mm	m	47,737	57,75	2 756,812
40.	2521216710001118	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d75x4.5mm	m	60,180	40,16	2 416,829
41.	252210330484030	Teava din otel d57x3.5mm L=0,5m	m	0,150	80,00	12,000
42.	252315671381131	Ansamblu flansa capat de flansa PE100 d110x100	buc	6,180	300,00	1 854,000
43.	252315671381132	Ansamblu flansa capat de flansa PE100 d90x80	buc	6,180	286,66	1 771,559
44.	252315671381133	Ansamblu flansa capat de flansa PE100 d75x65	buc	6,180	213,00	1 316,340
45.	252315671381139	Cot PE100 45*,90* electrosudabil d110mm	buc	3,030	270,84	820,645
46.	252315671381140	Cot PE100 45,* 90* electrosudabil d90mm	buc	3,030	186,67	565,610
47.	252315671381141	Cot PE100 45,* 90* electrosudabil d75mm)	buc	4,040	185,00	747,400
48.	252315671381142	Teu PE100 90* electrosudabil d110mm	buc	1,010	272,00	274,720
49.	252315671381143	Teu PE100 90* electrosudabil d90mm	buc	1,010	298,33	301,313
50.	252315671381144	Teu PE100 90* electrosudabil d75mm	buc	1,010	234,16	236,502
51.	252315671381149	Adaptor flansa PE100 d110mm	buc	1,030	80,00	82,400
52.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,852	2,30	8,860
53.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,321	2,30	0,738
54.	2652102100713	Var pasta	m3	0,002	2,00	0,004
55.	266310210000050	Beton B22.5	m3	0,270	1 500,00	405,000
56.	266310210000051	Beton B10	m3	0,601	1 250,00	751,250
57.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,537	1 100,00	590,700
58.	2664102101126	Var	kg	0,297	2,00	0,594
59.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,027	900,00	24,300
60.	272210331000036	Tub de protectie d219x5mm L=250mm	m	3,000	867,00	2 601,000
61.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,100	16,00	1,600
62.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	16,00	0,144
63.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	10,000	37,00	370,000
64.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,050	36,00	1,800
65.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,048	36,00	73,728

66.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	20,000	0,60	12,000
67.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,080	0,40	1,632
68.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	8,240	0,80	6,592
69.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,080	0,50	2,040
70.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	8,240	0,30	2,472
71.	28741173000002 3	Vana sertar pana cauciucata PN16 d100mm	buc	2,080	1 820,00	3 785,600
72.	28741173000002 4	Vana sertar pana cauciucata PN16 d80mm	buc	2,080	1 417,00	2 947,360
73.	28741173000002 6	Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI d15mm	buc	1,040	66,66	69,326
74.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,216	14,00	3,024
75.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,020	1 167,00	1 190,340
76.	28752741101003 4	Stut negru, filetat la un capat d50mm L=0,2m	buc	2,000	115,00	230,000
77.	28752741101003 5	Stut negru, filetat la un capat d15mm L=0,2m	buc	2,000	25,00	50,000
78.	28752741101004 8	Flansa libera d100 mm	buc	1,000	266,67	266,670
79.	28752741101502 7	Teu otel sudabil d80x50mm	buc	1,020	270,00	275,400
80.	28752741101502 8	Teu otel sudabil d50x15mm	buc	1,020	270,00	275,400
81.	28752741101503 8	Cot otel sudura d65mm 90,* 45*	buc	3,060	155,00	474,300
82.	28752744001002 9	Flansa sudabila d80mm	buc	2,100	126,00	264,600
83.	28752744001004 7	Flansa sudabila d100mm	buc	1,050	267,00	280,350
84.	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1,020	14,00	14,280
85.	28752773243002 5	Robinet hidrant cu racord fix tip C D=50	buc	1,020	380,00	387,600
86.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,080	3,50	0,280
87.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,558	20,00	71,160
88.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,085	20,00	1,700
89.	4100116202820	Apa potabila	m3	18,156	20,00	363,120
90.	4100126202818	Apa	m3	2,535	20,00	50,700
		Total materiale de constructii				117 521,10

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,147	75,00	11,025
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,282	55,00	15,510
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,074	75,00	5,550
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,133	500,00	66,500
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	11,520	35,00	403,200
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	4,300	35,00	150,500
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,164	500,00	82,000
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,260	400,00	1 304,000
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,948	500,00	474,000
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,084	500,00	42,000
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,212	35,00	7,420
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,015	50,00	0,750
13.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,101	35,00	3,535
14.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,186	35,00	6,510
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	19,739	75,00	1 480,425
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,108	35,00	3,780
17.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,400	100,00	240,000
18.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	11,520	100,00	1 152,000
19.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,900	35,00	31,500
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	4,300	150,00	645,000
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,921	500,00	2 460,500

22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,350	500,00	1 675,000
23.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,304	400,00	921,600
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,875	150,00	881,250
		Total utilaje de construcții				12 063,56

Cheltuieli directe	lei	149 486,83
TVA	20,00 %	29 897,37

Total deviz: **179 384,20**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Construirea retelei de apeduct a
s.Elizavetovca, r-nul Ungheni.

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1		Vana sertar cu actionare electrica si sensori de nivel pentru turnuri d65mm	buc			25 000,000 0,000
	060701	Vana sertar cu actionare electrica si sensori de nivel pentru turnuri d65mm	buc	1,0000	25 000,00	25 000,000
2		Indicator pentru hidrant de incendiu "HI"	buc			833,330 0,000
	060702	Indicator pentru hidrant de incendiu "HI"	buc	1,0000	833,33	833,330
		2. Lucrari de montare.				
3	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cu actionare electrica si sensori de nivel pentru turnuri d65mm	buc			27,500 27,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,500
4	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc			281,040 218,000
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	50,00	218,000
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	120,00	61,800
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	20,00	1,240
5	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			57,807 51,500
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	50,00	51,500
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	0,80	3,296
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,30	1,236
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	55,00	0,853
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	45,00	0,922
		3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Lucrari terasamente				
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			820,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,000
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			103,000 103,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,000
8	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			414,856 30,500
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	50,00	30,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	375,00	384,356

1	2	3	4	5	6	7
9	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 (Grund deplasat)	100 m3			899,048 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	899,048
10	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			25,600 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	400,00	25,600
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			219,881 18,095
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,095
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	375,00	1,786
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			15,500 15,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,500
13	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			39,500 37,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	50,00	37,500
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,000
14	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			544,828 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	544,828
15	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			1 220,201 440,977
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	440,977
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,224
		3.2. Conducte si accesorii.				
16	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110x6.6mm	m			150,158 13,900
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	50,00	9,149
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	50,00	4,751
	2521216710001116	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d110x6.6mm	m	1,0050	85,83	86,258
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,000
17	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d90x5.4mm	m			74,537 9,099
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	50,00	6,049
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	50,00	3,049
	2521216710001117	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d90x5.4mm	m	1,0050	57,75	58,038
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,400
18	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d75x4.5mm	m			53,080 5,400
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	50,00	3,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	50,00	1,800
	2521216710001118	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d75x4.5mm	m	1,0030	40,16	40,280
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,400

1	2	3	4	5	6	7
19		Banda avertizare apa	m			1,200 0,000
	0607019	Banda avertizare apa	m	1,0000	1,20	1,200
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,500 2,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	50,00	2,000
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,500
21	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,000 3,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	50,00	3,500
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,500
22	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			0,315 0,205
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	50,00	0,205
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	55,00	0,110
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata PN16 d100mm	buc			1 920,300 27,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,500
	287411730000023	Vana sertar pana cauciucata PN16 d100mm	buc	1,0000	1 820,00	1 892,800
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata PN16 d80mm	buc			1 501,180 27,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,500
	287411730000024	Vana sertar pana cauciucata PN16 d80mm	buc	1,0000	1 417,00	1 473,680
25	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=50 mm (Robinet hidrant cu racord fix tip C)	buc			1 759,989 133,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	50,00	133,000
	287527732430025	Robinet hidrant cu racord fix tip C D=50	buc	1,0000	380,00	387,600
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 167,00	1 190,340
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	52,00	4,472
	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1,0000	14,00	14,280
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	0,40	1,632
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,50	2,040
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	375,00	26,625
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI d15mm	buc			96,826 27,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,500
	287411730000026	Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI d15mm	buc	1,0000	66,66	69,326
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu otel sudabil d80x50mm	buc			351,900 52,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,00	52,500
	287527411015027	Teu otel sudabil d80x50mm	buc	1,0000	270,00	275,400
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu otel sudabil d50x15mm	buc			351,900 52,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,00	52,500
	287527411015028	Teu otel sudabil d50x15mm	buc	1,0000	270,00	275,400
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
29	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d80mm	buc			216,800 44,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,500

1	2	3	4	5	6	7
	287527440010029	Flansa sudabila d80mm	buc	1,0000	126,00	132,300
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,000
30	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, d57x3.5mm L=0,5m	buc			40,117 22,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	50,00	22,500
	252210330484030	Teava din otel d57x3.5mm L=0,5m	m	0,1500	80,00	12,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	200,00	3,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	20,00	0,180
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	16,00	0,144
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0070	55,00	0,385
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	2,30	0,738
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2,00	0,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	375,00	0,750
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,020
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu flansa capat de flansa PE100 d110x100	buc			338,000 29,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,000
	252315671381131	Ansamblu flansa capat de flansa PE100 d110x100	buc	1,0300	300,00	309,000
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu flansa capat de flansa PE100 d90x80	buc			324,260 29,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,000
	252315671381132	Ansamblu flansa capat de flansa PE100 d90x80	buc	1,0300	286,66	295,260
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblu flansa capat de flansa PE100 d75x65	buc			248,390 29,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,000
	252315671381133	Ansamblu flansa capat de flansa PE100 d75x65	buc	1,0300	213,00	219,390
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Stut negru, filetat la un capat d50mm L=0,2m	buc			177,050 44,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,500
	287527411010034	Stut negru, filetat la un capat d50mm L=0,2m	buc	1,0000	115,00	115,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,60	2,400
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Stut negru, filetat la un capat d15mm L=0,2m	buc			87,050 44,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,500
	287527411010035	Stut negru, filetat la un capat d15mm L=0,2m	buc	1,0000	25,00	25,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,60	2,400
36	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie d219x5mm L=250mm	buc			549,659 47,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	50,00	47,500
	272210331000036	Tub de protectie d219x5mm L=250mm	m	0,5000	867,00	433,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	200,00	60,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	20,00	2,640
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	45,00	3,150
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,30	1,477
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	375,00	1,375
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,00	0,017
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2,00	0,001
37	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d76x3,5mm	m			194,615 25,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	50,00	25,000
	252121670100037	Teava din otel d76x3,5mm	m	1,0100	125,00	132,567
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	200,00	18,893
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,200
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	36,00	4,915
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	40,00	2,941
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,315
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100	kg	0,0200	33,00	0,693

1	2	3	4	5	6	7
		gr/mp-sul				
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,940
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,100
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,050
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot otel sudura d65mm 90,* 45*	buc			234,600 52,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,00	52,500
	287527411015038	Cot otel sudura d65mm 90,* 45*	buc	1,0000	155,00	158,100
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
39	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45*,90* electrosudabil d110mm	buc			479,348 60,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	50,00	60,000
	252315671381139	Cot PE100 45*,90* electrosudabil d110mm	buc	1,0100	270,84	273,548
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	35,00	37,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,000
40	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45,* 90* electrosudabil d90mm	buc			346,537 50,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	50,00	50,000
	252315671381140	Cot PE100 45,* 90* electrosudabil d90mm	buc	1,0100	186,67	188,537
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,000
41	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 45,* 90* electrosudabil d75mm	buc			344,850 50,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	50,00	50,000
	252315671381141	Cot PE100 45,* 90* electrosudabil d75mm)	buc	1,0100	185,00	186,850
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,000
42	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE100 90* electrosudabil d110mm	buc			480,520 60,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	50,00	60,000
	252315671381142	Teu PE100 90* electrosudabil d110mm	buc	1,0100	272,00	274,720
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	35,00	37,800
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,000
43	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Teu PE100 90* electrosudabil d90mm	buc			459,313 50,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	50,00	50,000
	252315671381143	Teu PE100 90* electrosudabil d90mm	buc	1,0100	298,33	301,313
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,000
44	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Teu PE100 90* electrosudabil d75mm	buc			394,502 50,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	50,00	50,000
	252315671381144	Teu PE100 90* electrosudabil d75mm	buc	1,0100	234,16	236,502
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,000
		3.3. Clapeta de retinere d100mm (1buc)				
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			48,168 10,500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,500

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,500
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,500
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	37,00	37,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,180
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
46	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, afectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 049,200 320,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	320,000
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,50	11,100
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,50	35,100
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	20,000
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d100mm	buc			364,850 44,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,500
	287527440010047	Flansa sudabila d100mm	buc	1,0000	267,00	280,350
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,000
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d100 mm	buc			328,720 44,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,500
	287527411010048	Flansa libera d100 mm	buc	1,0000	266,67	266,670
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,60	2,400
49	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa PE100 d110mm	buc			111,400 29,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,000
	252315671381149	Adaptor flansa PE100 d110mm	buc	1,0300	80,00	82,400
		3.4. Piesa de iesire				
50	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Capat din beton 2000x1000x130 (B22,5)	m3			2 030,923 426,538
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	50,00	426,538
	266310210000050	Beton B22.5	m3	1,0300	1 500,00	1 557,692
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,250
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	35,00	11,442
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,000
51	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B10	m3			1 772,100 426,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	50,00	426,000
	266310210000051	Beton B10	m3	1,0300	1 250,00	1 300,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,00	11,900
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	35,00	11,200
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,000
52	TsC54B	Pat din pietris t=0.1m	m3			527,500 50,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	50,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	375,00	427,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	16,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,500

1	2	3	4	5	6	7
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Dinte din piatra sparta)	m3			530,000 49,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,500
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	375,00	431,250
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,750
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,500
54	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta (piatra sparta tasata in teren t-0.1m)	100m2			2 423,500 340,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	50,00	340,500
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	375,00	1 912,500
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,00	10,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	75,00	160,500
		3.5. Camine				
55	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			1 779,462 481,992
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	50,00	337,500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	50,00	144,492
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 100,00	222,068
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	175,00	21,316
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,135
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	375,00	101,222
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,223
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,00	1,137
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	17,368
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	500,00	925,000
56		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15	buc			1 263,000 0,000
	0607056	Elemente din beton KII-15	buc	1,0000	1 263,00	1 263,000
57		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15-6	buc			818,180 0,000
	0607057	Elemente din beton KII-15-6	buc	1,0000	818,18	818,180
58		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15-9a	buc			1 400,000 0,000
	0607058	Elemente din beton KII-15-9a	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
59		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15-1	buc			1 834,000 0,000
	0607059	Elemente din beton KII-15-1	buc	1,0000	1 834,00	1 834,000
60		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII-1	buc			166,670 0,000
	0607060	Elemente din beton KII-1	buc	1,0000	166,67	166,670
61		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			35,000 0,000
	0607061	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	35,00	35,000
62		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			37,000 0,000
	0607062	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	37,00	37,000
63	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			1 050,395 321,711
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	321,711
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,171

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,789
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,50	10,224
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,50	36,026
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,474
64		Capacul cu rama din fonta JI	buc			1 250,000 0,000
	0607064	Capacul cu rama din fonta JI	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
65	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			666,738 57,477
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	50,00	57,477
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	400,00	524,486
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,636
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,636
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,505
66	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Beton B10	m3			1 661,415 225,094
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,547
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,547
	266310210000051	Beton B10	m3	1,0250	1 250,00	1 294,811
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,038
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,472
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construirea rețelei de apeduct a s.Elizavetovca, r-nul Ungheni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

Castel de apa V=25 m/3 H=10m. (2buc). Rezistenta. Platforma A.

Valoarea de deviz 751 610,28 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		Castel de apa V=25 m/3 H=10m	buc	2,000	208 400,000 0,000	416 800,000 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			416 800,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			5 001,600
		Total Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				421 801,600
		2. Lucrari de montare.				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	7,300	8 682,000 4 550,000	63 378,600 33 215,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63 378,600
		<i>Asigurare Sociala</i>	24,00 %			7 971,600
		<i>Total</i>	100,00 +			71 350,200
		<i>Cheltuieli de regie</i>	20,00 %			6 643,000
		<i>Total</i>	100,00 +			77 993,200
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			1 559,864
		Total Lucrari de montare. Inclusiv salariu				79 553,064 33 215,000
		3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Lucrari terasamente.				
		3.1.1. Groapa de fundatie-2buc				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	4,860	820,000	3 985,200

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cumotor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamintcu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II			0,000	0,000
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapatecu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii laprofilul taluzului, in teren mijlociu	m3	15,000	103,000 103,000	1 545,000 1 545,000
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile princilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Pernacompacta de pamint H=1,5M	100 m3	2,420	4 182,380 9,504	10 121,360 23,000
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cumotor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamintcu umiditate naturala, descarcare in autovehicule terencatg. II (Grunt deplasat)	100 m3	0,161	899,379 0,000	144,800 0,000
7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	27,400	32,007 0,000	877,000 0,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, terencategoria II	100 m3	0,161	179,348 18,012	28,875 2,900
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoriaI sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,090	435,981 0,000	911,200 0,000
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg aumpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturileexecutindu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,090	1 220,251 441,005	2 550,325 921,700
		Total Groapa de fundatie-2buc Inklusiv salariu				20 163,760 2 492,600
		Total Lucrari terasamente. Inklusiv salariu				20 163,760 2 492,600
		3.2. Lucrari de constructii.				
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri,ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centralade betoane sau	m3	16,100	1 772,533 220,000	28 537,780 3 542,000

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa conform. art. CA01, turnare cumijloace clasice, beton armat clasa... (Fundatie din betonmonolit B15)				
12	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarebetonului in elemente de tip special (cadre cu sectiunivariabile, plansee casetate, consolele poligonale aleplanseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile laconstructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv(Опалубка)	m2	26,400	149,330 80,000	3 942,312 2 112,000
13	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35m, la placi (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg	228,000	37,560 1,500	8 563,780 342,000
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tablastriata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,inglobate total sau partial in beton (Piese detasabila 3Д-1)	kg	357,120	48,166 10,500	17 200,904 3 749,750
15	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 emailcorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice,executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mminclusiv	t	0,357	1 031,224 321,989	368,147 114,950
16	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia derezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Pereulaltimea de 3m)	m3	2,300	666,470 57,500	1 532,880 132,250
17	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoaneconform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloaceclasice. (Pereu din beton B12.5-70mm latimea de 3m)	m3	1,610	1 660,466 225,031	2 673,350 362,300
18	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau	m3	1,000	1 617,145	1 617,145

1	2	3	4	5	6	7
		bolti de canale in executieprin exterior (Lotoc din beton B15)			170,000	170,000
19	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placidrepte sau curbe. Plita П3	buc	12,000	763,078 72,500	9 156,940 870,000
		Total Lucrari de constructii. Inklusiv salariu				73 593,238 11 395,250
		3.3. Scara monolita Sc1				
20	CA03F	Beton M200 simplu turnat cu mijloace clasice, infundatii, 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 clasaC15	m3	3,650	1 744,836 192,507	6 368,650 702,650
21	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduride rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonuluiin cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusivsprijinirile	m2	18,250	99,340 60,000	1 812,954 1 095,000
22	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere desantier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate inplaci, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusivconstructiile executate cu cofraje glisante	kg	40,900	24,752 3,451	1 012,360 141,150
23	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere desantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate inplaci, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusivconstructiile executate cu cofraje glisante	kg	206,130	24,150 2,850	4 977,944 587,450
24	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armatmonolit: cu greutatea sub 4 kg (МН 1-18)	kg	27,200	53,985 10,500	1 468,402 285,600
25	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	100,340	48,601 10,500	4 876,663 1 053,550
26	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor siconstructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza	t	0,127	1 031,441 322,047	130,993 40,900

1	2	3	4	5	6	7
		de miniu de plumb si doua straturi de emailclorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice,executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mminclusiv				
		Total Scara monolita Sc1 Inklusiv salariu				20 647,966 3 906,300
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114 404,964
		<i>Asigurare Sociala</i>	24,00 %			4 270,596
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			1 458,289
		<i>Total</i>	100,00 +			120 133,849
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2,00 %			2 402,677
		<i>Total</i>	100,00 +			122 536,526
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			2 450,731
		Total Lucrari de constructii. Inklusiv salariu				124 987,257 17 794,150

		Cheltuieli directe	lei	626 341,90
		TVA	20,00 %	125 268,38
		Total deviz:		751 610,28
		Inklusiv salariu		51 009,15

Intocmit

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Construirea rețelei de apeduct a s.Elizavetovca, r-nul Ungheni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-1

Castel de apa V=25 m/3 H=10m. (2buc). Rezistenta. Platforma A.

Valoarea de deviz 751 610,28 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	83,192	50,00	4 159,600
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	19,490	50,00	974,500
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,600	50,00	780,000
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	36,960	50,00	1 848,000
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	19,163	50,00	958,150
6.	7129020012800	Pavator	h-om	2,645	50,00	132,250
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,400	50,00	170,000
8.	7136080025001	Montator	h-om	5,712	50,00	285,600
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,117	50,00	155,850
10.	7212030022700	Sudor	h-om	4,574	50,00	228,700
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	86,918	50,00	4 345,900
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	49,392	50,00	2 469,600
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,720	50,00	1 286,000
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	664,300	50,00	33 215,000
		Total manopera				51 009,15

Materiale:

1.	060701	Castel de apa V=25 m/3 H=10m	buc	2,000	208 400,00	416 800,000
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7,364	20,00	147,280
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	375,00	0,375
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,060	375,00	22,500
5.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,015	400,00	1 206,000
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,472	20,00	9,440
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,049	4 200,00	205,800
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,354	4 200,00	1 486,800
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,011	4 200,00	46,200
10.	2010237318750	Distantieri	buc	137,568	0,50	68,784
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,825	175,00	319,375
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,944	18,50	17,464
13.	2320187315789	Decofrol	kg	5,358	20,00	107,160
14.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,549	35,00	19,215
15.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,776	55,00	207,680
16.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,003	45,00	45,135
17.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,887	55,00	103,785
18.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,266	18,50	4,921
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	21,207	2,30	48,776
20.	2663102100000	Beton	m3	1,667	1 250,00	2 083,750
21.	26631021000001	Beton B15	m3	21,587	1 350,00	29 142,450
22.	2666122800600	Element prefabricat	buc	12,120	500,00	6 060,000
23.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	43,062	20,00	861,240
24.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	211,283	20,00	4 225,660

25.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,571	16,00	57,136
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,025	16,00	48,400
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,750	16,00	76,000
28.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	357,120	37,00	13 213,440
29.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	100,340	37,00	3 712,580
30.	2811236309900	Confectii metalice	kg	28,571	37,00	1 057,127
31.	2873122004100	Plase sudate	kg	230,280	35,00	8 059,800
32.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,100	14,00	57,400
33.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,275	36,00	9,900
34.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,288	36,00	82,368
35.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5,475	0,60	3,285
36.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5,475	0,40	2,190
37.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,091	12,00	1,092
38.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,547	12,00	6,564
39.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,660	3,20	11,712
40.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,534	20,00	10,680
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,282	20,00	45,640
42.	4100126202818	Apa	m3	0,968	20,00	19,360
		Total materiale de constructii				489 714,45

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	36,135	400,00	14 454,000
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	5,400	400,00	2 160,000
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,272	75,00	20,400
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,787	500,00	393,500
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,352	500,00	176,000
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,325	400,00	4 130,000
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	42,396	400,00	16 958,400
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,278	400,00	911,200
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,064	400,00	25,600
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,644	35,00	22,540
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11,850	35,00	414,750
12.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	35,00	11,375
13.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600	35,00	21,000
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	21,715	75,00	1 628,625
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,250	35,00	8,750
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,176	35,00	76,160
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,465	500,00	2 732,500
18.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,754	500,00	877,000
19.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	5,856	500,00	2 928,000
20.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	6,002	500,00	3 001,000
21.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	5,905	150,00	885,750
22.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,271	150,00	40,650
23.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	4,937	400,00	1 974,800
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,053	150,00	7,950
		Total utilaje de constructii				53 859,94

Cheltuieli directe	lei	626 341,90
TVA	20,00 %	125 268,38

Total deviz:

751 610,28

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Construirea retelei de apeduct a
s.Elizavetovca, r-nul Ungheni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1		Castel de apa V=25 m/3 H=10m	buc			208 400,000
	060701	Castel de apa V=25 m/3 H=10m	buc	1,0000	208 400,00	208 400,000
		2. Lucrari de montare.				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			8 682,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	50,00	4 550,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	400,00	1 980,000
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	400,00	2 152,000
		3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Lucrari terasamente.				
		3.1.1. Groapa de fundatie-2buc				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cumotor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamintcu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			820,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,000
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapatecu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii laprofilul taluzului, in teren mijlociu	m3			103,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,000
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile princilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Pernacompacta de pamint H=1,5m	100 m3			4 182,380
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	50,00	9,504
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,00	8,000
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	150,00	16,798
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	150,00	366,012
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	400,00	816,033
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	500,00	1 209,917
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	500,00	1 240,083
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	516,033
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cumotor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamintcu umiditate naturala, descarcare in autovehicule terencatg. II (Grunt deplasat)	100 m3			899,379
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	899,379
7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			32,007
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	500,00	32,007
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, terencategoria II	100 m3			179,348

1	2	3	4	5	6	7
						18,012
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,012
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	375,00	2,329
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	159,006
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categorial sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			435,981 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,981
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg aumpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturileexecutindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 220,251 441,005
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,005
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,246
		3.2. Lucrari de constructii.				
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri,ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centralade betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cumijloace clasice, beton armat clasa... (Fundatie din betonmonolit B15)	m3			1 772,533 220,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,00	200,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,000
	266310210000011	Beton B15	m3	1,0250	1 350,00	1 404,503
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,030
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,000
12	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnareabetonului in elemente de tip special (cadre cu sectiunivariabile, plansee casetate, consolele poligonale aleplanseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabilesi pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile laconstructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv(Опалубка)	m2			149,330 80,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	50,00	70,000
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	16,00	1,280
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	14,00	1,400
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,400
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 200,00	6,364
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	4 200,00	1,750
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	4 200,00	46,136
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,000
13	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35m, la placi (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg			37,560 1,500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	50,00	1,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,250
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,350
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,100
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,150
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,300
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tablastriata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,inglobate total sau partial in beton (Piese detasabila 3Д-1)	kg			48,166 10,500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,500
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,500
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	37,00	37,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,180
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,026
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
15	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor siconstructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pebaza de miniu de plumb si doua straturi de emailclorcauciuc, a confectiilor si constructiilor	t			1 031,224 321,989

1	2	3	4	5	6	7
		metalice,executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mminclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	321,989
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	429,062
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,454
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,50	10,157
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,50	36,067
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,496
16	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia derezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Pereulatiea de 3m)	m3			666,470 57,500
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	50,00	57,500
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	400,00	524,348
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,643
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,522
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,457
17	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoaneconform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloaceclasice. (Pereu din beton B12.5-70mm latimea de 3m)	m3			1 660,466 225,031
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,516
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,516
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 250,00	1 294,255
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,025
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,155
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,000
18	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executieprin exterior (Lotoc din beton B15)	m3			1 617,145 170,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	50,00	170,000
	266310210000011	Beton B15	m3	1,0300	1 350,00	1 404,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,020
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	35,00	8,750
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	35,00	11,375
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,000
19	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placidrepte sau curbe. Plita II3	buc			763,078 72,500
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	50,00	65,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,500
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	500,00	505,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	20,00	0,023
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,30	3,680
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	375,00	1,875
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	400,00	180,000
		3.3. Scara monolita Sc1				
20	CA03F	Beton M200 simplu turnat cu mijloace clasice, infundatii, 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 clasaC15	m3			1 744,836 192,507
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	50,00	172,507
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,000
	266310210000011	Beton B15	m3	1,0250	1 350,00	1 404,370
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,027
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	124,932
21	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduride rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonuluiin cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusivsprijinirile	m2			99,340 60,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,499
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	50,00	52,501
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	12,00	0,060
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,120
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,60	0,180
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,360

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,120
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	175,00	17,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,729
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,071
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,400
22	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere desantier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate inplaci, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusivconstructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,752 3,451
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	50,00	3,251
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	50,00	0,200
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,500
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,140
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,501
23	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere desantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate inplaci, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusivconstructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,150 2,850
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	50,00	2,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,150
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,500
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,140
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,500
24	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armatmonolit: cu greutatea sub 4 kg (MI 1-18)	kg			53,985 10,500
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	50,00	10,500
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	37,00	38,865
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,706
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	36,00	0,364
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	75,00	0,750
25	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			48,601 10,500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,500
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,500
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	37,00	37,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,180
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,026
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,450
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,046
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	20,00	0,400
26	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor siconstructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de emailclorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mminclusiv	t			1 031,441 322,047
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	322,047
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	429,173
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,370
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,50	10,197
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,50	36,126
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,528

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția rețelei de apeduct a s.Elizavetovca, r-l Ungheni.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1

Amenajarea teritoriului.

Valoarea de deviz 181 104,61 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări terasamente				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,800	770,000 0,000	616,000 0,000
2	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	2,700	900,000 0,000	2 430,000 0,000
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	459,000	22,500 0,000	10 327,500 0,000
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,700	219,528 18,000	592,725 48,600
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3	3,500	1 063,200 0,000	3 721,200 0,000
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				17 687,425 48,600
		2. Imbracaminte din piatra sparta-130m2				
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	19,500	561,331 18,500	10 945,955 360,750
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri,	m3	23,400	541,253	12 665,325

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire			15,000	351,000
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	80,000	144,786 33,500	11 582,880 2 680,000
		Total Imbracaminte din piatra sparta-130m2 Inclusiv salariu				35 194,160 3 391,750
		3. Trotuar din piatra sparta-70m2				
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	10,500	561,321 18,500	5 893,870 194,250
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	12,600	541,244 15,000	6 819,675 189,000
11	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	65,000	77,024 29,500	5 006,528 1 917,500
		Total Trotuar din piatra sparta-70m2 Inclusiv salariu				17 720,073 2 300,750
		4. Gardul metalic (62sectii- 153m)				
12	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d=5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm -62 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 62 buc; capac patrat 60*62buc; element de fixare ECO 40 zincat - 248 buc; beton M150 -4,46 m3)	m	153,000	267,881 67,500	40 985,750 10 327,500
13	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7,400	1 375,438 85,500	10 178,242 632,700
14	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,500	2 549,621 85,500	3 824,432 128,250
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	66,850	48,164 10,499	3 219,784 701,850

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel				
16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,067	992,060 321,642	66,468 21,550
		Total Gardul metalic (62sectii-153m) Inclusiv salariu				58 274,676 11 811,850
		5. Spatii verzi				
17	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,250	661,200 0,000	165,300 0,000
18	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	25,000	62,621 14,500	1 565,537 362,500
19	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	10,400	637,000 241,000	6 624,800 2 506,400
20	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	2,400	360,000 260,000	864,000 624,000
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				9 219,637 3 492,900

		Cheltuieli directe	lei	138 095,97
		Asigurare Sociala	24,00 %	5 051,00
		Cheltuieli de transport	2,00 %	1 913,11
		Total	100,00 +	145 060,08
		Cheltuieli de regie	2,00 %	2 901,20
		Total	100,00 +	147 961,28
		Beneficiu de deviz	2,00 %	2 959,23
		Total	100,00 +	150 920,51
		TVA	20,00 %	30 184,10
		Total deviz: Inclusiv salariu		181 104,61 21 045,85

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția rețelei de apeduct a s.Elizavetovca, r-l Ungheni.

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1-1 Amenajarea teritoriului.

Valoarea de deviz 181 104,61 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 № 7-1-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	38,250	50,00	1 912,500
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	140,760	50,00	7 038,000
3.	7129020012800	Pavator	h-om	92,100	50,00	4 605,000
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	62,608	50,00	3 130,400
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,602	50,00	80,100
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,431	50,00	21,550
7.	7212030022700	Sudor	h-om	2,359	50,00	117,950
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,544	50,00	427,200
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,701	50,00	635,050
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	29,972	50,00	1 498,600
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31,590	50,00	1 579,500
		Total manopera				21 045,85

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	43,584	100,00	4 358,400
2.	06007014	Stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m	buc	2,000	309,00	618,000
3.	0607012	Element de fixare ECO 40 zincat	buc	248,000	7,00	1 736,000
4.	0607013	Stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m	buc	2,000	365,00	730,000
5.	06070131	Capac patrat 100*100	buc	2,000	15,00	30,000
6.	06070141	Capac patrat 50*50	buc	2,000	10,00	20,000
7.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,003	20,00	20,060
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	45,720	375,00	17 145,000
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,011	375,00	4,125
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,240	375,00	465,000
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	39,329	375,00	14 748,375
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,065	20,00	1,300
13.	20301129301501 3	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm	m2	7,400	1 142,00	8 450,800
14.	20301129301501 4	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm	m2	1,500	1 917,00	2 875,500
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,131	18,50	2,424
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,523	55,00	28,765
17.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,890	45,00	40,050
18.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,261	45,00	11,745
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,037	18,50	0,684
20.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	443,400	2,30	1 019,820
21.	26631021000011 2	Beton clasa M150	m3	4,748	1 000,00	4 748,000
22.	26661228002851 1	Bordura beton BP100.20.8	m	65,325	37,50	2 449,688
23.	26661228002868	Bordura beton BP100.30.15	m	80,400	100,00	8 040,000

24.	271070370034012	Sstilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1	buc	62,000	160,00	9 920,000
25.	273210364625012	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d=5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm	buc	62,000	217,00	13 454,000
26.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,668	16,00	10,688
27.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	66,850	37,00	2 473,450
28.	281110630200512	Capac patrat 60	kg	62,000	12,00	744,000
29.	283012730300118	Artat	buc	26,250	45,83	1 203,037
30.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,358	36,00	48,888
31.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,600	0,60	21,360
32.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,600	0,60	21,360
33.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,600	0,40	14,240
34.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,582	3,20	8,262
35.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,760	20,00	175,200
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,870	20,00	17,400
Total materiale de construcții						95 655,62

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,580	250,00	145,000
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,580	35,00	20,300
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,178	500,00	89,000
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,952	500,00	1 476,000
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	12,438	125,00	1 554,750
6.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	4,172	75,00	312,900
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,075	400,00	2 430,000
8.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	5,565	500,00	2 782,500
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,312	500,00	1 156,000
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	4,590	75,00	344,250
11.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	4,172	150,00	625,800
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	22,950	450,00	10 327,500
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,870	150,00	130,500
Total utilaje de construcții						21 394,50

Cheltuieli directe	lei	138 095,97
Asigurare Sociala	24,00 %	5 051,00
Cheltuieli de transport	2,00 %	1 913,11
Total	100,00 +	145 060,08
Cheltuieli de regie	2,00 %	2 901,20
Total	100,00 +	147 961,28
Beneficiu de deviz	2,00 %	2 959,23
Total	100,00 +	150 920,51
TVA	20,00 %	30 184,10

Total deviz:

**181 104,6
1**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelei de apeduct a
s.Elizavetovca, r-l Ungheni.**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari terasamente				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			770,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	500,00	0,000
						770,000
2	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			900,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	0,000
						900,000
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			22,500
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	450,00	0,000
						22,500
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			219,528
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	375,00	1,528
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
5	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3			1 063,200
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	75,00	0,000
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	500,00	89,400
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	150,00	795,000
						178,800
		2. Imbracaminte din piatra sparta-130m2				
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			561,331
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	50,00	18,500
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,640
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	375,00	491,615
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	125,00	19,122
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,454
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,000
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			541,253
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	50,00	15,000
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	375,00	476,250
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,004
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	125,00	27,249
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,750

1	2	3	4	5	6	7
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m			144,786 33,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	50,00	7,500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	50,00	26,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,30	7,291
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	375,00	3,375
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,120
	26661228002868	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	100,00	100,500
		3. Trotuar din piatra sparta-70m2				
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			561,321 18,500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	50,00	18,500
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,640
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	375,00	491,607
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	125,00	19,131
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,443
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,000
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			541,244 15,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	50,00	15,000
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	375,00	476,250
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	20,992
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	125,00	27,252
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,750
11	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m			77,024 29,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	50,00	7,500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	50,00	22,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,30	6,716
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	375,00	3,000
	266612280028511	Bordura beton BP100.20.8	m	1,0050	37,50	37,688
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,120
		4. Gardul metalic (62sectii- 153m)				
12	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm -62 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 62 buc; capac patrat 60*62buc; element de fixare ECO 40 zincat - 248 buc; beton M150 -4,46 m3)	m			267,881 67,500
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	50,00	12,500
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	50,00	46,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	50,00	9,000
	266310210000112	Beton clasa M150	m3		1 000,00	29,150
	273210364625012	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm	buc		217,00	87,935
	271070370034012	Sstilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1	buc		160,00	64,837
	281110630200512	Capac patrat 60	kg		12,00	4,863
	0607012	Element de fixare ECO 40 zincat	buc		7,00	11,346
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	75,00	2,250
13	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			1 375,438 85,500
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	50,00	9,500
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	50,00	48,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	50,00	9,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	50,00	19,000
	06070131	Capac patrat 100*100	buc		15,00	4,054
	0607013	Stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m	buc		365,00	98,649

1	2	3	4	5	6	7
	266310210000112	Beton clasa M150	m3		1 000,00	19,459
	203011293015013	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm	m2	1,0000	1 142,00	1 142,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,60	2,400
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,60	2,400
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,40	1,600
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	36,00	4,140
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,20	0,736
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,000
14	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			2 549,621 85,500
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	50,00	9,500
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	50,00	48,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	50,00	9,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	50,00	19,000
	06070141	Capac patrat 50*50	buc		10,00	13,333
	06007014	Stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m	buc		309,00	412,000
	266310210000112	Beton clasa M150	m3		1 000,00	96,000
	203011293015014	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm	m2	1,0000	1 917,00	1 917,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,60	2,400
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,60	2,400
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,40	1,600
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	36,00	4,152
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,20	0,736
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,000
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg			48,164 10,499
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,500
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,500
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	37,00	37,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,180
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,026
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
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			992,060 321,642
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	321,642
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	429,328
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,299
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,50	10,209
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,50	36,179
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,403
		5. Spatii verzi				
17	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			661,200 0,000
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	250,00	580,000
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	35,00	81,200
18	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc			62,621 14,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	50,00	14,500
	283012730300118	Artat	buc	1,0500	45,83	48,121
19	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			637,000 241,000

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	50,00	241,000
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,000
20	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			360,000 260,000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	50,00	260,000
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.