

Creșterea ratei de acces și modernizarea sistemului de apeduct în localitatea Bălănești

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL 2-1-1 Rețele exterioare de apa

Valoarea de deviz 6 491 257 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	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	80,250	717,498 0,000	57 579,200 0,000
2	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	2,620	822,500 0,000	2 154,950 0,000
3	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (dorobotca)	m3	327,460	104,300 104,300	34 154,050 34 154,050
4	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de	m3	56,200	491,900 81,900	27 644,780 4 602,780

1	2	3	4	5	6	7
		protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (pentru drenaj in pamin ud)				
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	654,920	145,200 42,700	95 094,370 27 965,070
6	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	16,000	650,000 0,000	10 400,000 0,000
7	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	1 964,760	21,700 21,700	42 635,320 42 635,320
8	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	1 964,760	55,000 52,500	108 061,800 103 149,900
9	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	58,300	490,500 0,000	28 596,150 0,000
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	58,300	1 371,800 617,400	79 975,940 35 994,420
11	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 (pamint scos)	100 m3	1,980	787,500 0,000	1 559,250 0,000

1	2	3	4	5	6	7
12	TsI50A	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (pamint scos)	t	297,440	15,000 0,000	4 461,600 0,000
13	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,980	170,217 21,000	337,030 41,580
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	6,220	490,514 0,000	3 051,000 0,000
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				495 705,440 248 543,120
		1.2. Montarea tevilor si armaturii				
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm / Vana din fonta d=65mm	buc	1,000	808,100 38,500	808,100 38,500
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm / Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa- Rowater	buc	5,000	1 482,020 38,500	7 410,100 192,500
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm / Vana din otel d=80mm	buc	7,000	976,580 38,500	6 836,060 269,500
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm / Vana din fonta d=50mm -Rowater	buc	5,000	741,020 38,500	3 705,100 192,500
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-	buc	9,000	741,020 38,500	6 669,180 346,500

1	2	3	4	5	6	7
		100 mm / Vana din otel d=50mm				
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm / Vana din otel d=40mm	buc	5,000	726,460 38,500	3 632,300 192,500
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm / Vana din fonta d=40mm	buc	9,000	1 260,500 38,500	11 344,500 346,500
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm /Teu egal din otel cu flansa d=80	buc	1,000	1 752,390 62,300	1 752,390 62,300
23	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm / Racord compresiune cu flansa PE d=125-100mm	buc	41,000	3 428,590 129,500	140 572,190 5 309,500
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. / Racord compresiune cu flansa PE d=110x100mm	buc	7,000	890,350 40,600	6 232,450 284,200
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. / Racord compresiune cu flansa PE d=90x80mm	buc	10,000	1 026,310 40,600	10 263,100 406,000
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. / Racord compresiune cu flansa PE d=75x65mm	buc	2,000	813,100 40,600	1 626,200 81,200

1	2	3	4	5	6	7
27	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm / Reductie din otel d=100-80mm cu flansa	buc	1,000	1 761,090 129,500	1 761,090 129,500
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Reductie din otel d=80x65 cu flansa	buc	1,000	939,890 62,300	939,890 62,300
29	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm/ Teu sudat pe loc d=100x65	buc	14,000	617,700 62,300	8 647,800 872,200
30	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm/ Teu sudat pe loc d=100x40	buc	13,000	587,250 62,300	7 634,250 809,900
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Teu redus din otel 100x80 cu flansa	buc	10,000	1 747,390 62,300	17 473,900 623,000
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Teu egal din otel 100 cu flansa	buc	6,000	1 691,390 62,300	10 148,340 373,800
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Filtru d=65mm	buc	1,000	1 461,390 62,300	1 461,390 62,300
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Supapa cu arc d=65mm	buc	1,000	4 228,390 62,300	4 228,390 62,300
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	1,000	757,590 62,300	757,590 62,300

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm / Segment de teava cu flansa din otel d=65 L=650mm				
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Segment de teava cu flansa din otel d=65 L=350mm	buc	1,000	$\frac{757,590}{62,300}$	$\frac{757,590}{62,300}$
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Cot din otel cu flansa d=100mm	buc	6,000	$\frac{1\ 441,390}{62,300}$	$\frac{8\ 648,340}{373,800}$
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50- 100 mm / Clapeta cu sens unic d=40mm	buc	13,000	$\frac{277,700}{38,500}$	$\frac{3\ 610,100}{500,500}$
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Ventuz d=50	buc	13,000	$\frac{521,390}{62,300}$	$\frac{6\ 778,070}{809,900}$
40	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6- PE, avind diametrul de 350-500 mm/ Tub de protectie PE d=315mm L=0.3m- 49buc	m	14,700	$\frac{328,083}{15,819}$	$\frac{4\ 822,825}{232,540}$
41	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6- PE, avind diametrul de 250-315 mm/ Tub de protectie PE d=280 L=0.3m 12 buc	m	3,600	$\frac{287,103}{13,786}$	$\frac{1\ 033,569}{49,630}$
42	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-	m	1 575,500	$\frac{276,843}{10,290}$	$\frac{436\ 165,650}{16\ 211,860}$

1	2	3	4	5	6	7
		PE, avind diametrul de 110-140 mm/ Conducta PE100 SDR21 PN8 d=125mm				
43	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm/ Conducta PE100 SDR17 PN10 d=125mm	m	290,500	276,843 10,290	80 423,015 2 989,210
44	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm/ Conducta PE100 SDR11 PN12.5 d=125mm	m	348,000	276,843 10,290	96 341,250 3 580,920
45	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm/ Conducta PE100 SDR11 PN12.5 d=125mm	m	1 423,000	276,843 10,290	393 947,200 14 642,670
46	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm/ Conducta PE100 SDR9 PN20 d=125mm	m	4 546,500	276,843 10,290	1 258 665,755 46 783,450
47	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm/ Conducta PE100 SDR9 PN20 d=125mm cu termoizolare	m	22,500	302,728 10,288	6 811,380 231,490
48	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40mm	m2	0,470	144,468 33,213	67,900 15,610

1	2	3	4	5	6	7
49	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2	14,480	39,870 16,311	577,319 236,180
50	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm/ Conducta PE100 SDR21 PN8 d=110mm	m	319,500	219,590 10,290	70 159,032 3 287,620
51	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm/ Conducta PE100 SDR17 PN10 d=110mm	m	164,000	219,590 10,290	36 012,753 1 687,560
52	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm/ Conducta PE100 SDR13.6 PN2.5 d=110mm	m	178,000	219,591 10,290	39 087,220 1 831,620
53	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm/ Conducta PE100 SDR11 PN16 d=110mm	m	468,500	219,591 10,290	102 878,154 4 820,900
54	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm/ Conducta PE100 SDR17 PN10 d=110mm	m	20,000	219,582 10,290	4 391,638 205,800
55	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	9 356,000	0,000 0,000	0,000 0,000
56	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri,	m3	2,950	2 101,732	6 200,110

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi			276,512	815,710
57	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=110-140	buc	9,000	22,400 22,400	201,600 201,600
58	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	9 356,000	12,150 4,900	113 675,400 45 844,400
59	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 50-110 mm	m	9 356,000	0,487 0,287	4 556,400 2 685,200
		Total Montarea tevilor si armaturii Inclusiv salariu				2 929 716,58 0 158 879,770
		1.3. Excavarea si refacerea drumului din pietris				
60	TsC03D1	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. IV (верхний слой щебня в отвал- 10см)	100 m3	1,580	1 032,500 0,000	1 631,350 0,000
61	TsC03A1	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. I (щебнь в отвал- 15см)	100 m3	2,380	612,500 0,000	1 457,750 0,000
62	TsC03A1	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. I (песок в отвал- 15см)	100 m3	1,580	612,500 0,000	967,750 0,000
63	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	5,540	490,532	2 717,550

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm возвращение отвалов из песка и щебня			0,000	0,000
64	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	5,540	1 371,800 617,403	7 599,770 3 420,410
65	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	158,340	280,500 63,000	44 414,370 9 975,420
66	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	197,930	636,799 69,300	126 041,695 13 716,570
67	TsC54C	Strat de fundatie din pietris- fara pietris	m3	197,930	176,800 69,300	34 994,095 13 716,570
		Total Excavarea si refacerea drumului din pietris Inclusiv salariu				219 824,330 40 828,970
		1.4. Clapeta pentru caminul de golire - 9buc				
68	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40mm L=2m	m	18,000	186,534 35,000	3 357,614 630,000
69	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)	buc	9,000	180,270 62,300	1 622,430 560,700
70	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, (Gratar din metal t=5mm)	buc	9,000	346,800 62,300	3 121,200 560,700
		Total Clapeta pentru caminul de golire - 9buc Inclusiv salariu				8 101,244 1 751,400
		1.5. Camine de apa				
71	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	100 m3	1,200	717,500 0,000	861,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II (Уширение)				
72	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3	5,950	189,706 189,706	1 128,750 1 128,750
73	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (pe pamint tasabil)	100 m3	0,080	1 371,750 617,750	109,740 49,420
74	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	9,630	2 232,233 742,000	21 496,401 7 145,460
75	AcE10A1	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana KTD-10	buc	9,000	890,000 0,000	8 010,000 0,000
76	AcE10A1	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana KT-10-9	buc	27,000	1 000,000 0,000	27 000,000 0,000
77	AcE10A1	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana KTP1-10-1	buc	7,000	815,000 0,000	5 705,000 0,000
78	AcE10A1	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa	buc	2,000	815,000 0,000	1 630,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		subterana KTP1-10-2				
79	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KTO-1	buc	9,000	220,000 0,000	1 980,000 0,000
80	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KT-7-3	buc	9,000	335,000 0,000	3 015,000 0,000
81	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	26,000	2 186,307 674,800	56 843,993 17 544,800
82	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KTD-15	buc	20,000	2 125,000 0,000	42 500,000 0,000
83	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KT-15-6	buc	20,000	1 175,000 0,000	23 500,000 0,000
84	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KT-15-9a	buc	20,000	1 625,000 0,000	32 500,000 0,000
85	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota:	buc	18,000	1 900,000 0,000	34 200,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KTP1-15-1				
86	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KTP1-15-2	buc	2,000	2 215,000 0,000	4 430,000 0,000
87	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KTO-1	buc	20,000	220,000 0,000	4 400,000 0,000
88	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KT-7-3	buc	20,000	335,000 0,000	6 700,000 0,000
89	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	10,750	2 326,819 618,800	25 013,308 6 652,100
90	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KTD-20	buc	5,000	3 500,000 0,000	17 500,000 0,000
91	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KT-20-6	buc	5,000	1 865,000 0,000	9 325,000 0,000
92	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa,	buc	5,000	2 565,000 0,000	12 825,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KT-20-9a				
93	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KTP1-20-1	buc	5,000	3 000,000 0,000	15 000,000 0,000
94	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KTO-1	buc	5,000	220,000 0,000	1 100,000 0,000
95	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KT-7-3	buc	5,000	335,000 0,000	1 675,000 0,000
96	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3	0,650	2 101,785 276,554	1 366,160 179,760
97	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладнѐе)	kg	706,640	43,352 14,700	30 634,262 10 387,580
98	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg	568,000	43,352 14,700	24 623,981 8 349,600
99	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	340,000	52,675 8,400	17 909,636 2 856,000
100	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t	11,620	1 219,159 450,801	14 166,629 5 238,310

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				
101	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2	17,000	154,540 119,000	2 627,180 2 023,000
102	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	28,200	124,829 4,200	3 520,166 118,440
103	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (обратная засыпка)	100 m3	1,260	490,357 0,000	617,850 0,000
104	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,260	1 371,802 617,389	1 728,470 777,910
105	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Tip L)	buc	30,000	2 047,649 57,400	61 429,470 1 722,000
106	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Tip T)	buc	4,000	2 047,645 57,400	8 190,581 229,600

1	2	3	4	5	6	7
107	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	16,020	625,786 21,000	10 025,095 336,420
108	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Pentru otmoska)	m3	11,210	2 081,087 269,503	23 328,980 3 021,130
		Total Camine de apa Inclusiv salariu				558 616,652 67 760,280
		<i>Total</i>	lei			4 211 964,246
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			124 263,250
		<i>Transportare materiale</i>	4,00 %			134 940,330
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			536 540,140
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			300 462,478
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				5 308 170,44 4 517 763,540
		2. Montare utilitaj				
109	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm- Vana din fonta d=100mm-12 buc si vana din otel d=100mm- 22 buc	buc	34,000	38,500 38,500	1 309,000 1 309,000
110	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Supapa de retinere d=100mm	buc	3,000	38,500 38,500	115,500 115,500
111	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 65 mm	buc	1,000	334,243 171,500	334,243 171,500

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 758,743
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			383,040
		<i>Transport materiale</i>	4,00 %			6,510
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 504,070
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			219,142
		Total Montare utilitaj Inclusiv salariu				3 871,505 1 979,040
		3. Utilitaj				
112	Pret de piata	Vana din fonta d=100mm	buc	12,000	1 751,350 0,000	21 016,200 0,000
113	Pret de piata	Vana din otel d=100mm	buc	22,000	2 557,000 0,000	56 254,000 0,000
114	Pret de piata	Contor de apa diametrul de 65 mm	buc	1,000	7 714,000 0,000	7 714,000 0,000
115	Pret de piata	Supapa de retinere d=100mm	buc	3,000	4 116,000 0,000	12 348,000 0,000
		Total Utilitaj Inclusiv salariu				97 332,200

		Total	lei			5 409 381
		TVA	20,00 %			1 081 876
		Total deviz: Inclusiv salariu				6 491 257 519 742

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Creșterea ratei de acces și modernizarea sistemului de apeduct în localitatea Bălănești

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse 2-1-1 Retele exterioare de apa

Valoarea de deviz 6 491 257 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 № :						

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	23,800	70,00	1 666,000
2.	7123010010200	Betonist	h-om	51,456	70,00	3 601,920
3.	7129020012800	Pavator	h-om	4,806	70,00	336,420
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	27,880	70,00	1 951,600
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,066	70,00	354,620
6.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,223	70,00	15,610
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 614,057	70,00	182 983,990
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	38,360	70,00	2 685,200
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	74,833	70,00	5 238,310
10.	7212030022700	Sudor	h-om	12,746	70,00	892,220
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	242,182	70,00	16 952,740
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 696,576	70,00	258 760,320
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,770	70,00	1 663,900
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	138,412	70,00	9 688,840
15.	9312040019600	Sapator	h-om	465,255	70,00	32 567,850
Total manopera						519 742

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	19,120	2,00	38,240
2.	1111000100031 G40	Cochilii vata minerala grosimea 40mm	m2	0,484	105,00	50,820
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	20,345	400,00	8 138,000
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	12,045	400,00	4 818,000
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	227,619	400,00	91 047,600
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	847,270	100,00	84 727,000
7.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	57,605	400,00	23 042,000
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	11,329	2,00	22,658
9.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,428	12,00	17,136
10.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,357	400,00	142,800
11.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	34,421	400,00	13 768,400
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,188	6 200,00	1 165,600
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	6,620	175,00	1 158,500
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	31,866	12,00	382,392
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,017	1 200,00	20,400
16.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,378	25,00	9,450
17.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,353	25,00	8,825
18.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,646	25,00	66,150
19.	2320166200676	White spirit	kg	22,659	34,00	770,406
20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	47,940	59,95	2 874,003
21.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,323	59,95	79,314

22.	2320322600374	Citom	kg	0,378	12,00	4,536
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,701	25,00	42,525
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,780	25,00	94,500
25.	2414317346207	Stearina	kg	0,061	12,00	0,732
26.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	90,636	51,50	4 667,754
27.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	45,318	71,72	3 250,207
28.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	1,428	30,00	42,840
29.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	6,391	34,00	217,294
30.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	357,000	40,00	14 280,000
31.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	98,110	9,00	882,990
32.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,061	36,00	2,196
33.	2521216701000 D40	Teava din otel D=40mm L=2m	m	19,089	116,50	2 223,869
34.	2521216701001 C10	Conducta PE100 SDR17 PN10 d=110mm	m	20,706	199,70	4 134,988
35.	2521216701001 C10d110	Conducta PE100 SDR17 PN10 d=110mm	m	169,789	199,70	33 906,863
36.	2521216701001 C125	Conducta PE100 SDR17 PN10 d=125mm	m	300,755	255,00	76 692,525
37.	2521216701001 C13d110	CCconducta PE100 SDR13.6 PN2.5 d=110mm	m	184,283	199,70	36 801,315
38.	2521216701001 C16	Conducta PE100 SDR11 PN16 d=110mm	m	485,038	199,70	96 862,089
39.	2521216701001 C21D110	Conducta PE100 SDR21 PN8 d=110mm	m	330,778	199,70	66 056,367
40.	2521216701001 CPN12	Conducta PE100 SDR11 PN12.5 d=125mm	m	1 833,516	255,00	467 546,580
41.	2521216701001 CPN20	Conducta PE100 SDR9 PN20 d=125mm cu termoizolare	m	4 706,991	255,00	1 200 282,705
42.	2521216701001 CPN20T	Conducta PE100 SDR9 PN20 d=125mm cu termoizolare	m	23,294	280,00	6 522,320
43.	2521216701001 CPN8125	Conducta PE100 SDR21 PN8 d=125mm	m	1 631,115	255,00	415 934,325
44.	2521216701001 TP280	Tub de protectie PE d=280 L=0.3m 12 buc	m	3,691	264,00	974,424
45.	2521216701001 TP315	Tub de protectie PE d=315mm L=0.3m- 49buc	m	15,070	302,00	4 551,140
46.	2523156713811 RC110	Racord compresiune cu flansa PE d=110x100mm	buc	7,210	825,00	5 948,250
47.	2523156713811 RC75	Racord compresiune cu flansa PE d=75x65mm	buc	2,060	750,00	1 545,000
48.	2523156713811 RC90	Racord compresiune cu flansa PE d=90x80mm	buc	10,300	957,00	9 857,100
49.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	468,180	2,20	1 029,996
50.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	9,588	12,00	115,056
51.	2663102100000	Beton	m3	11,606	1 600,00	18 569,600
52.	2663102100001 B75	Beton clasa B7.5 (M100)	m3	3,745	1 600,00	5 992,000
53.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	6,552	1 600,00	10 483,200
54.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,084	1 760,00	5 427,840
55.	2664102101126	Var	kg	5,574	10,00	55,740
56.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,296	1 247,00	1 616,112
57.	2664102102010 A	Mortar cu asbest	m3	0,408	1 450,00	591,600
58.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	15,957	13,50	215,419
59.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	12,746	30,00	382,380
60.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,817	70,00	127,190
61.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,222	25,00	5,550
62.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,545	32,00	145,440
63.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 274,640	28,00	35 689,920
64.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	3,570	22,00	78,540
65.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,373	60,00	382,380
66.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	6,027	60,00	361,620

67.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	542,000	60,00	32 520,000
68.	2874117300000 C40	Clapeta cu sens unic d=40mm	buc	13,520	230,00	3 109,600
69.	2874117300000F O40	Vana din otel d=40mm	buc	5,200	661,50	3 439,800
70.	2874117300000F O50	Vana din otel d=50mm	buc	9,360	675,50	6 322,680
71.	2874117300000 V50	Vana din otel d=50mm	buc	5,200	675,50	3 512,600
72.	2874117300000 V65	Vana din fonta d=65mm	buc	1,040	740,00	769,600
73.	2874117300000 V80	Vana din otel d=80mm	buc	7,280	902,00	6 566,560
74.	2874117300000 V80Ro	Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa- Rowater	buc	5,200	1 388,00	7 217,600
75.	2874117300000 VF40	Vana din fonta d=40mm	buc	9,360	1 175,00	10 998,000
76.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,870	30,00	116,100
77.	2875274110100 CO100	Cot din otel cu flansa d=100mm	buc	6,000	1 130,00	6 780,000
78.	2875274110100F 65	Filtru d=65mm	buc	1,000	1 150,00	1 150,000
79.	2875274110100 RC125	Piese de legatura/Racord compresiune cu flansa PE d=125-100mm	buc	41,000	2 750,00	112 750,000
80.	2875274110100 RO100	Reductie din otel d=100-80mm cu flansa	buc	1,000	1 082,50	1 082,500
81.	2875274110100 RO80	Reductie din otel d=80x65 cu flansa	buc	1,000	628,50	628,500
82.	2875274110100S 65	Supapa cu arc d=65mm	buc	1,000	3 917,00	3 917,000
83.	2875274110100 T100	Teu egal din otel 100 cu flansa	buc	6,000	1 380,00	8 280,000
84.	2875274110100 T10080	Teu redus din otel 100x80 cu flansa	buc	10,000	1 436,00	14 360,000
85.	2875274110100 TF65350	Segment de teava cu flansa din otel d=65 L=350mm	buc	1,000	446,20	446,200
86.	2875274110100 TF65650	Segment de teava cu flansa din otel d=65 L=650mm	buc	1,000	446,20	446,200
87.	2875274110100 TO80	Piese de legatura/Teu egal din otel cu flansa d=80	buc	1,000	1 441,00	1 441,000
88.	2875274110100 V50	Ventuz d=50	buc	13,000	210,00	2 730,000
89.	2875274200000 L	Capac cu rama (TIP T)	buc	34,680	1 916,00	66 446,880
90.	2875274400100 C	Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm	buc	9,450	91,40	863,730
91.	2875274400100 G	Gratar din metal t=5mm	buc	9,450	250,00	2 362,500
92.	2875274400100 T10040	Teu sudat pe loc d=100x40	buc	13,650	479,00	6 538,350
93.	2875274400100 T10065	Teu sudat pe loc d=100x65	buc	14,700	508,00	7 467,600
94.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,197	2,76	28,143
95.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	197,277	25,00	4 931,925
96.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,589	25,00	39,725
97.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 403,400	25,00	35 085,000
98.	4100126202818	Apa	m3	55,420	25,00	1 385,500
99.	Banda de semnalizae	Banda de semnalizare	m	0,000	1,80	0,000
100.	CA	Contor de apa diametrul de 65 mm	buc	1,000	7 714,00	7 714,000
101.	KT-10-9	KT-10-9	buc	27,000	1 000,00	27 000,000
102.	KT-15-6	KT-15-6	buc	20,000	1 175,00	23 500,000
103.	KT-15-9a	KT-15-9a	buc	20,000	1 625,00	32 500,000
104.	KT-20-6	KT-20-6	buc	5,000	1 865,00	9 325,000
105.	KT-20-9a	KT-20-9a	buc	5,000	2 565,00	12 825,000
106.	KT-7-3	KT-7-3	buc	34,000	335,00	11 390,000
107.	KTD-10	KTD-10	buc	9,000	890,00	8 010,000
108.	KTD-15	KTD-15	buc	20,000	2 125,00	42 500,000
109.	KTD-20	KTD-20	buc	5,000	3 500,00	17 500,000
110.	KTO-1	KTO-1	buc	34,000	220,00	7 480,000

111.	KTP1-10-1	KTP1-10-1	buc	7,000	815,00	5 705,000
112.	KTP1-10-2	KTP1-10-2	buc	2,000	815,00	1 630,000
113.	KTP1-15-1	KTP1-15-1	buc	18,000	1 900,00	34 200,000
114.	KTP1-15-2	KTP1-15-2	buc	2,000	2 215,00	4 430,000
115.	KTP1-20-1	KTP1-20-1	buc	5,000	3 000,00	15 000,000
116.	SR	Supapa de retinere d=100mm	buc	3,000	4 116,00	12 348,000
117.	Vana din fonta	Vana din fonta d=100mm	buc	12,000	1 751,35	21 016,200
118.	Vana din otel	Vana din otel d=100mm	buc	22,000	2 557,00	56 254,000
119.	z1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	227,619	0,00	0,000
120.	z1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,631	0,00	0,000
121.	z1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,510	0,00	0,000
122.	z1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,851	0,00	0,000
123.	z2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	675,990	0,00	0,000
124.	z2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	178,500	0,00	0,000
125.	z4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,105	0,00	0,000
Total materiale de construcții						3 605 946

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	232,765	200,00	46 553,000
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	18,712	100,00	1 871,200
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	116,381	100,00	11 638,100
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,028	25,00	0,700
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	107,849	55,00	5 931,695
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,068	25,00	1,700
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,673	450,00	302,850
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,492	350,00	1 222,200
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	189,175	350,00	66 211,250
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,065	450,00	29,250
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	77,739	450,00	34 982,550
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,653	450,00	293,850
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8,886	25,00	222,150
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,018	25,00	0,450
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,136	80,00	10,880
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	614,647	80,00	49 171,760
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,367	25,00	9,175
18.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	16,000	300,00	4 800,000
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	281,229	15,00	4 218,435
20.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	20,720	55,00	1 139,600
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,080	55,00	59,400
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	16,000	350,00	5 600,000
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	85,767	550,00	47 171,850
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,704	550,00	2 037,200
25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	14,872	300,00	4 461,600
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	467,880	70,00	32 751,600
27.	z2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,205	0,00	0,000
Total utilaje de construcții						320 696

Total	lei	5 409 381
TVA	20,00 %	1 081 876

Total deviz:

6 491 257

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Creșterea ratei de acces și modernizarea
sistemului de apeduct în localitatea Bălănești**

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 de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			717,498 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,498
2	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			822,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,500
3	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (dorobotca)	m3			104,300 104,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	70,00	104,300
4	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (pentru drenaj in pamin ud)	m3			491,900 81,900
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	70,00	81,900
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	400,00	410,000
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			145,200 42,700
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,700
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	100,00	102,500
6	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			650,000 0,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	300,00	300,000
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	350,00	350,000
7	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			21,700 21,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,700
8	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			55,000 52,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,500

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,500
9	TsD02A1	Imprăstierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,500
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3			1 371,800 617,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,400
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	80,00	754,400
11	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (pământ scos)	100 m3			787,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,500
12	TsI50A	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanța de 1 km (pământ scos)	t			15,000 0,000
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0500	300,00	15,000
13	TsC51A	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria I	100 m3			170,217 21,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	70,00	21,000
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0020	400,00	0,808
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	450,00	148,409
14	TsD02A1	Imprăstierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,514 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,514
		1.2. Montarea tevelor și armăturii				
15	AcB01A	Montarea armăturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 50-100 mm / Vana din fontă d=65mm	buc			808,100 38,500
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5500	70,00	38,500
	2874117300000V 65	Vana din fontă d=65mm	buc	1,0000	740,00	769,600
16	AcB01A	Montarea armăturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 50-100 mm / Vana din fontă d=80mm PN=1.0MPa-Rowater	buc			1 482,020 38,500
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5500	70,00	38,500
	2874117300000V 80Ro	Vana din fontă d=80mm PN=1.0MPa- Rowater	buc	1,0000	1 388,00	1 443,520
17	AcB01A	Montarea armăturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 50-100 mm / Vana din oțel d=80mm	buc			976,580 38,500
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5500	70,00	38,500
	2874117300000V 80	Vana din oțel d=80mm	buc	1,0000	902,00	938,080
18	AcB01A	Montarea armăturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 50-100 mm / Vana din fontă d=50mm -Rowater	buc			741,020 38,500
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5500	70,00	38,500
	2874117300000V	Vana din oțel d=50mm	buc	1,0000	675,50	702,520

1	2	3	4	5	6	7
	50					
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm / Vana din otel d=50mm	buc			741,020 38,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,500
	2874117300000F O50	Vana din otel d=50mm	buc	1,0000	675,50	702,520
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm / Vana din otel d=40mm	buc			726,460 38,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,500
	2874117300000F O40	Vana din otel d=40mm	buc	1,0000	661,50	687,960
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm / Vana din fonta d=40mm	buc			1 260,500 38,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,500
	2874117300000V F40	Vana din fonta d=40mm	buc	1,0000	1 175,00	1 222,000
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm /Teu egal din otel cu flansa d=80	buc			1 752,390 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,300
	2875274110100T O80	Piese de legatura/Teu egal din otel cu flansa d=80	buc	1,0000	1 441,00	1 441,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	9,00	9,090
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	60,00	240,000
23	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm / Racord compresiune cu flansa PE d=125-100mm	buc			3 428,590 129,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,500
	2875274110100R C125	Piese de legatura/Racord compresiune cu flansa PE d=125-100mm	buc	1,0000	2 750,00	2 750,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	9,00	9,090
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	60,00	540,000
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. / Racord compresiune cu flansa PE d=110x100mm	buc			890,350 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,600
	2523156713811R C110	Racord compresiune cu flansa PE d=110x100mm	buc	1,0300	825,00	849,750
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. / Racord compresiune cu flansa PE d=90x80mm	buc			1 026,310 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,600
	2523156713811R C90	Racord compresiune cu flansa PE d=90x80mm	buc	1,0300	957,00	985,710
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. / Racord compresiune cu flansa PE d=75x65mm	buc			813,100 40,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,600
	2523156713811R C75	Racord compresiune cu flansa PE d=75x65mm	buc	1,0300	750,00	772,500
27	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm / Reductie din otel d=100-80mm cu flansa	buc			1 761,090 129,500

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,500
	2875274110100R O100	Reductie din otel d=100-80mm cu flansa	buc	1,0000	1 082,50	1 082,500
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	9,00	9,090
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	60,00	540,000
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Reductie din otel d=80x65 cu flansa	buc			939,890 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,300
	2875274110100R O80	Reductie din otel d=80x65 cu flansa	buc	1,0000	628,50	628,500
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	9,00	9,090
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	60,00	240,000
29	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm/ Teu sudat pe loc d=100x65	buc			617,700 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,300
	2875274400100T 10065	Teu sudat pe loc d=100x65	buc	1,0000	508,00	533,400
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	55,00	22,000
30	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm/ Teu sudat pe loc d=100x40	buc			587,250 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,300
	2875274400100T 10040	Teu sudat pe loc d=100x40	buc	1,0000	479,00	502,950
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	55,00	22,000
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Teu redus din otel 100x80 cu flansa	buc			1 747,390 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,300
	2875274110100T 10080	Teu redus din otel 100x80 cu flansa	buc	1,0000	1 436,00	1 436,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	9,00	9,090
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	60,00	240,000
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Teu egal din otel 100 cu flansa	buc			1 691,390 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,300
	2875274110100T 100	Teu egal din otel 100 cu flansa	buc	1,0000	1 380,00	1 380,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	9,00	9,090
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	60,00	240,000
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Filtru d=65mm	buc			1 461,390 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,300
	2875274110100F 65	Filtru d=65mm	buc	1,0000	1 150,00	1 150,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	9,00	9,090
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	60,00	240,000
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Supapa cu arc d=65mm	buc			4 228,390 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,300
	2875274110100S 65	Supapa cu arc d=65mm	buc	1,0000	3 917,00	3 917,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	9,00	9,090
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	60,00	240,000
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Segment de teava cu flansa din otel d=65 L=650mm	buc			757,590 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,300
	2875274110100T	Segment de teava cu flansa din otel d=65	buc	1,0000	446,20	446,200

1	2	3	4	5	6	7
	F65650	L=650mm				
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	9,00	9,090
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	60,00	240,000
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Segment de teava cu flansa din otel d=65 L=350mm	buc			757,590 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,300
	2875274110100T F65350	Segment de teava cu flansa din otel d=65 L=350mm	buc	1,0000	446,20	446,200
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	9,00	9,090
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	60,00	240,000
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Cot din otel cu flansa d=100mm	buc			1 441,390 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,300
	2875274110100C O100	Cot din otel cu flansa d=100mm	buc	1,0000	1 130,00	1 130,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	9,00	9,090
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	60,00	240,000
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm / Clapeta cu sens unic d=40mm	buc			277,700 38,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,500
	2874117300000C 40	Clapeta cu sens unic d=40mm	buc	1,0000	230,00	239,200
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Ventuz d=50	buc			521,390 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,300
	2875274110100V 50	Ventuz d=50	buc	1,0000	210,00	210,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	9,00	9,090
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	60,00	240,000
40	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm/ Tub de protectie PE d=315mm L=0.3m- 49buc	m			328,083 15,819
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	70,00	15,819
	2521216701001T P315	Tub de protectie PE d=315mm L=0.3m- 49buc	m	1,0150	302,00	309,601
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	400,00	1,442
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	55,00	0,771
41	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm/ Tub de protectie PE d=280 L=0.3m 12 buc	m			287,103 13,786
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	70,00	13,786
	2521216701001T P280	Tub de protectie PE d=280 L=0.3m 12 buc	m	1,0150	264,00	270,673
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	400,00	1,444
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	55,00	0,749
42	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm/ Conducta PE100 SDR21 PN8 d=125mm	m			276,843 10,290
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,290
	2521216701001C PN8125	Conducta PE100 SDR21 PN8 d=125mm	m	1,0150	255,00	264,001
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	400,00	1,469

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	55,00	0,632
43	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm/ Conducta PE100 SDR17 PN10 d=125mm	m			276,843 10,290
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,290
	2521216701001C 125	Conducta PE100 SDR17 PN10 d=125mm	m	1,0150	255,00	264,002
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	400,00	1,469
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	55,00	0,633
44	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm/ Conducta PE100 SDR11 PN12.5 d=125mm	m			276,843 10,290
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,290
	2521216701001C PN12	Conducta PE100 SDR11 PN12.5 d=125mm	m	1,0150	255,00	264,001
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	400,00	1,469
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	55,00	0,632
45	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm/ Conducta PE100 SDR11 PN12.5 d=125mm	m			276,843 10,290
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,290
	2521216701001C PN12	Conducta PE100 SDR11 PN12.5 d=125mm	m	1,0150	255,00	264,002
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	400,00	1,469
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	55,00	0,632
46	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm/ Conducta PE100 SDR9 PN20 d=125mm	m			276,843 10,290
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,290
	2521216701001C PN20	Conducta PE100 SDR9 PN20 d=125mm cu termoizolare	m	1,0150	255,00	264,001
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	400,00	1,469
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	55,00	0,633
47	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm/ Conducta PE100 SDR9 PN20 d=125mm cu termoizolare	m			302,728 10,288
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,288
	2521216701001C PN20T	Conducta PE100 SDR9 PN20 d=125mm cu termoizolare	m	1,0150	280,00	289,881
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	400,00	1,476
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	55,00	0,633
48	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40mm	m2			144,468 33,213
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	70,00	33,213
	1111000100031G 40	Cochilii vata minerala grosimea 40mm	m2	1,0300	105,00	108,128
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	70,00	3,128
49	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu	m2			39,870 16,311

1	2	3	4	5	6	7
		diam. de 1,25 mm				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	70,00	16,311
	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	13,50	14,877
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	70,00	8,682
50	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm/ Conducta PE100 SDR21 PN8 d=110mm	m			219,590 10,290
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,290
	2521216701001C 21D110	Conducta PE100 SDR21 PN8 d=110mm	m	1,0150	199,70	206,749
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	400,00	1,469
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	55,00	0,632
51	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm/ Conducta PE100 SDR17 PN10 d=110mm	m			219,590 10,290
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,290
	2521216701001C 10d110	Conducta PE100 SDR17 PN10 d=110mm	m	1,0150	199,70	206,749
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	400,00	1,468
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	55,00	0,632
52	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm/ Conducta PE100 SDR13.6 PN2.5 d=110mm	m			219,591 10,290
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,290
	2521216701001C 13d110	Conducta PE100 SDR13.6 PN2.5 d=110mm	m	1,0150	199,70	206,749
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	400,00	1,470
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	55,00	0,632
53	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm/ Conducta PE100 SDR11 PN16 d=110mm	m			219,591 10,290
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,290
	2521216701001C 16	Conducta PE100 SDR11 PN16 d=110mm	m	1,0150	199,70	206,749
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	400,00	1,469
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	55,00	0,633
54	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm/ Conducta PE100 SDR17 PN10 d=110mm	m			219,582 10,290
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,290
	2521216701001C 10	Conducta PE100 SDR17 PN10 d=110mm	m	1,0150	199,70	206,749
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	400,00	1,460
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	55,00	0,632
55	Pret de piata	Banda de semnalizare	m			0,000 0,000
	Banda de semnalizae	Banda de semnalizare	m	0,0000	1,80	0,000
56	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			2 101,732 276,512

1	2	3	4	5	6	7
		pentru suporturi				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	70,00	248,512
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,000
	2663102100001B 75	Beton clasa B7.5 (M100)	m3	1,0250	1 600,00	1 664,542
	z2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	0,00	0,000
	z1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	0,00	0,000
	z1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	0,00	0,000
	z4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	0,00	0,000
	z2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	0,00	0,000
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,085
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,593
57	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=110-140	buc			22,400 22,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	70,00	22,400
58	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,150 4,900
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,900
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	25,00	3,750
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	70,00	3,500
59	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 50-110 mm	m			0,487 0,287
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,287
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,200
		1.3. Excavarea si refacerea drumului din pietris				
60	TsC03D1	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. IV (верхний слой щебня в отвал- 10см)	100 m3			1 032,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	350,00	1 032,500
61	TsC03A1	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. I (щебнь в отвал- 15см)	100 m3			612,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	350,00	612,500
62	TsC03A1	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. I (песок в отвал- 15см)	100 m3			612,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	350,00	612,500
63	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 возвращение отвалов из песка и щебня	100 m3			490,532 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,532
64	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 371,800 617,403
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,403
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	80,00	754,397
65	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			280,500 63,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,000

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,000
66	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			636,799 69,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,300
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	459,999
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,000
67	TsC54C	Strat de fundatie din pietris- fara pietris	m3			176,800 69,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,300
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	0,00	0,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,000
		1.4. Clapeta pentru caminul de golire - 9buc				
68	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40mm L=2m	m			186,534 35,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,000
	2521216701000D 40	Teava din otel D=40mm L=2m	m	1,0100	116,50	123,548
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,00	2,362
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	25,00	5,250
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,190
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	59,95	4,406
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	12,00	0,252
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,525
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,675
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	55,00	3,300
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,025
69	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)	buc			180,270 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,300
	2875274400100C	Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm	buc	1,0000	91,40	95,970
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	55,00	22,000
70	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, (Gratar din metal t=5mm)	buc			346,800 62,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,300
	2875274400100G	Gratar din metal t=5mm	buc	1,0000	250,00	262,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	55,00	22,000
		1.5. Camine de apa				
71	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 (Уширение)	100 m3			717,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,500
72	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3			189,706 189,706

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	70,00	189,706
73	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (pe pamint tasabil)	100 m3			1 371,750 617,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,750
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	80,00	754,000
74	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 232,233 742,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	70,00	504,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	70,00	238,000
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 600,00	215,992
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	175,00	21,316
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 247,00	12,690
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	400,00	91,755
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,116
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,436
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 200,00	25,109
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	550,00	1 119,818
75	AcE10A1	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana KTD-10	buc			890,000 0,000
	KTD-10	KTD-10	buc	1,0000	890,00	890,000
76	AcE10A1	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana KT-10-9	buc			1 000,000 0,000
	KT-10-9	KT-10-9	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
77	AcE10A1	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana KTP1-10-1	buc			815,000 0,000
	KTP1-10-1	KTP1-10-1	buc	1,0000	815,00	815,000
78	AcE10A1	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana KTP1-10-2	buc			815,000 0,000
	KTP1-10-2	KTP1-10-2	buc	1,0000	815,00	815,000
79	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KTO-1	buc			220,000 0,000
	KTO-1	KTO-1	buc	1,0000	220,00	220,000
80	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KT-7-3	buc			335,000 0,000
	KT-7-3	KT-7-3	buc	1,0000	335,00	335,000
81	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			2 186,307 674,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,300
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 600,00	323,200
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	175,00	21,316
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 247,00	12,662
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	400,00	108,000
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,117
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,436
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 200,00	25,277
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	550,00	1 017,500
82	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			2 125,000

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KTD-15				0,000
	KTD-15	KTD-15	buc	1,0000	2 125,00	2 125,000
83	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KT-15-6	buc			1 175,000 0,000
	KT-15-6	KT-15-6	buc	1,0000	1 175,00	1 175,000
84	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KT-15-9a	buc			1 625,000 0,000
	KT-15-9a	KT-15-9a	buc	1,0000	1 625,00	1 625,000
85	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KTP1-15-1	buc			1 900,000 0,000
	KTP1-15-1	KTP1-15-1	buc	1,0000	1 900,00	1 900,000
86	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KTP1-15-2	buc			2 215,000 0,000
	KTP1-15-2	KTP1-15-2	buc	1,0000	2 215,00	2 215,000
87	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KTO-1	buc			220,000 0,000
	KTO-1	KTO-1	buc	1,0000	220,00	220,000
88	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KT-7-3	buc			335,000 0,000
	KT-7-3	KT-7-3	buc	1,0000	335,00	335,000
89	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 326,819 618,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	70,00	198,800
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 760,00	504,915
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	175,00	37,116
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 247,00	108,344
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	400,00	104,633
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,727
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,485
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 200,00	24,800
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	550,00	924,000
90	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KTD-20	buc			3 500,000 0,000
	KTD-20	KTD-20	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
91	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			1 865,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KT-20-6				0,000
	KT-20-6	KT-20-6	buc	1,0000	1 865,00	1 865,000
92	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KT-20-9a	buc			2 565,000 0,000
	KT-20-9a	KT-20-9a	buc	1,0000	2 565,00	2 565,000
93	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KTP1-20-1	buc			3 000,000 0,000
	KTP1-20-1	KTP1-20-1	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
94	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KTO-1	buc			220,000 0,000
	KTO-1	KTO-1	buc	1,0000	220,00	220,000
95	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KT-7-3	buc			335,000 0,000
	KT-7-3	KT-7-3	buc	1,0000	335,00	335,000
96	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3			2 101,785 276,554
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	70,00	248,554
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,000
	2663102100001B 75	Beton clasa B7.5 (M100)	m3	1,0250	1 600,00	1 664,000
	z2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	0,00	0,000
	z1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	0,00	0,000
	z1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	0,00	0,000
	z4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	0,00	0,000
	z2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	0,00	0,000
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,308
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,923
97	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg			43,352 14,700
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,700
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,700
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,300
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,76	0,022
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,030
98	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			43,352 14,700
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,700
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,700
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,300

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,76	0,022
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,030
99	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			52,675 8,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	70,00	8,400
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	40,00	42,000
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	60,00	0,630
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	9,00	0,378
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	12,00	0,050
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	30,00	0,126
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	400,00	0,420
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	22,00	0,231
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	55,00	0,440
100	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			1 219,159 450,801
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,801
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	51,50	401,700
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	71,72	279,708
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	34,00	18,700
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	66,300
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	1,950
101	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2			154,540 119,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	70,00	98,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	70,00	21,000
	z2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	0,00	0,000
	z1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	0,00	0,000
	z4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,000
	2664102102010A	Mortar cu asbest	m3	0,0240	1 450,00	34,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,100
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	80,00	0,640
102	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			124,829 4,200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	4,200
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	59,95	101,915
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	12,00	4,080
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 200,00	0,723
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	12,00	13,560
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,025
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,325
103	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (обратная засыпка)	100 m3			490,357 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,357
104	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 371,802 617,389
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,389
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	80,00	754,413
105	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale	buc			2 047,649

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Tip L)				57,400
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	70,00	57,400
	2875274200000L	Capac cu rama (TIP T)	buc	1,0000	1 916,00	1 954,320
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,20	30,294
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	100,00	5,303
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	25,00	0,332
106	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Tip T)	buc			2 047,645 57,400
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	70,00	57,400
	2875274200000L	Capac cu rama (TIP T)	buc	1,0000	1 916,00	1 954,320
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,20	30,294
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	100,00	5,300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	25,00	0,331
107	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			625,786 21,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	21,000
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	400,00	507,990
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	25,00	1,250
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,904
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,292
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	70,00	0,350
108	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Pentru otmoska)	m3			2 081,087 269,503
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,503
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,000
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 600,00	1 656,521
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,538
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,525
		2. Montare utililaj				
109	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm- Vana din fonta d=100mm-12 buc si vana din otel d=100mm- 22 buc	buc			38,500 38,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,500
110	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Supapa de retinere d=100mm	buc			38,500 38,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,500
111	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesi ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 65 mm	buc			334,243 171,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	70,00	171,500
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	32,00	145,440
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	25,00	5,550
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	36,00	2,196
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	12,00	0,732
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	25,00	8,825
		3. Utilaj				
112	Pret de piata	Vana din fonta d=100mm	buc			1 751,350 0,000
	Vana din fonta	Vana din fonta d=100mm	buc	1,0000	1 751,35	1 751,350

1	2	3	4	5	6	7
113	Pret de piata	Vana din otel d=100mm	buc			2 557,000 0,000
	Vana dinotel	Vana din otel d=100mm	buc	1,0000	2 557,00	2 557,000
114	Pret de piata	Contor de apa diametrul de 65 mm	buc			7 714,000 0,000
	CA	Contor de apa diametrul de 65 mm	buc	1,0000	7 714,00	7 714,000
115	Pret de piata	Supapa de retinere d=100mm	buc			4 116,000 0,000
	SR	Supapa de retinere d=100mm	buc	1,0000	4 116,00	4 116,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.