

**Lucrari de constructie-montaj a apeductului "Alimentarea cu
apa a or. Falesti (lucrari de reabilitare II)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 2-2-1**Retele exterioare de alimentare cu apa. Apeduct in Falesti**

Valoarea de deviz 3 610 888,76 lei

Intocmit in preturi 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. Transeea, sapaturi				
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	16,400	717,500 0,000	11 767,000 0,000
2	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu a transeei	m3	51,550	76,111 76,111	3 923,532 3 923,532
3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu - largirea transeei pentru camine	m3	51,550	76,111 76,111	3 923,532 3 923,532
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip - pat de nisip pentru tevi	m3	83,730	209,422 35,172	17 534,895 2 944,985
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu cu sol moale	m3	251,190	17,875 17,875	4 489,927 4 489,927
6	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	251,900	43,245 43,245	10 893,416 10 893,416
7	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	11,200	210,000 0,000	2 352,000 0,000
8	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	11,200	602,861 508,561	6 752,045 5 695,885
9	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. Pamint surplus	100 m3	3,060	612,500 0,000	1 874,250 0,000
10	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 4 km	t	459,010	9,100 0,000	4 177,000 0,000
11	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3	3,060	304,003 0,000	930,250 0,000
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,060	121,745 20,765	372,541 63,541
Total Transeea, sapaturi						68 990,388
Inclusiv salariu						31 934,818

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Tevi si armaturi				
13	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 cu d=100 mm Pn1,0	buc	1,000	1 755,544 31,713	1 755,544 31,713
14	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 cu d=50 mm Pn1,0	buc	1,000	987,213 31,713	987,213 31,713
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Flansa D 100 PN1,0 MPa	buc	1,000	238,893 60,543	238,893 60,543
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel D 50 PN1,0 MPa	buc	1,000	171,777 60,543	171,777 60,543
17	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm - Capat de flansa d=100 PE100 Pn1,0 SDR17	buc	1,000	180,722 69,192	180,722 69,192
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa din otel d=100	buc	1,000	240,927 51,317	240,927 51,317
19	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm - Reductie din otel d=150x100	buc	1,000	432,448 188,548	432,448 188,548
20	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm - Dop din otel D250 cu gaura D50	buc	1,000	958,768 188,548	958,768 188,548
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Racord din otel D57x3,5 L=0.2 m	buc	1,000	120,063 60,543	120,063 60,543
22	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) - suporturi de beton	m3	6,910	915,015 227,753	6 322,753 1 573,772
23	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 - DN110 PE100 PN6 SDR26	m	3,000	71,128 8,476	213,384 25,428
24	AcA10D	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 350-500 mm - DN355 PE100 PN8 SDR21	m	497,800	740,753 13,031	368 747,08 5 6 486,923
25	AcA10D	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 350-500 mm - DN355 PE100 PN6 SDR26	m	1 635,000	613,306 13,031	1 002 755, 881 21 305,947
26	AcA10D	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 350-500 mm - Manta din polietilena Dn 450 PE80 PN4 SDR26	m	289,000	634,834 13,031	183 467,15 6 3 766,005
27	GA08G	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 530 x 7 mm	m	148,000	1 821,517 287,147	269 584,48 6 42 497,726
28	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel diam.450-530 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, DN355 PE100 PN6 SDR26	m	289,000	714,396 65,848	206 460,56 6 19 029,991
29	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel diam.450-530 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, DN355 PE100 PN8 SDR21	m	148,000	840,581 65,848	124 406,02 1 9 745,463
Total Tevi si armaturi					2 167 043,687	

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu					105 173,915	
1.3. Instalarea camine						
30	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	3,120	1 804,332 611,196	5 629,517 1 906,931
31	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	3,190	1 770,279 555,832	5 647,191 1 773,103
32	Pret din piata	Elemente prefabricat KИД-10	buc	3,000	461,500 0,000	1 384,500 0,000
33	Pret din piata	Elemente prefabricat KИД-15	buc	2,000	1 105,000 0,000	2 210,000 0,000
34	Pret din piata	Elemente prefabricat KИ-15-9	buc	4,000	845,000 0,000	3 380,000 0,000
35	Pret din piata	Elemente prefabricat KИ-10-9	buc	7,000	520,000 0,000	3 640,000 0,000
36	Pret din piata	Element prefabricat KИП-1-15-1	buc	2,000	988,000 0,000	1 976,000 0,000
37	Pret din piata	Element prefabricat KИП-1-10-1	buc	4,000	364,000 0,000	1 456,000 0,000
38	Pret din piata	Element prefabricat KИО-1	buc	6,000	97,500 0,000	585,000 0,000
39	Pret din piata	Element prefabricat KИ-10-6	buc	2,000	403,000 0,000	806,000 0,000
40	Pret din piata	Element prefabricat KИ-7-3	buc	2,000	188,500 0,000	377,000 0,000
41	Pret din piata	Element prefabricat KИ-7-6	buc	1,000	265,000 0,000	265,000 0,000
42	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	13,990	321,179 19,606	4 493,292 274,289
43	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 U	buc	6,000	994,258 47,281	5 965,546 283,687
44	41-01-008-7	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi	100m2	0,920	3 618,721 3 292,386	3 329,223 3 028,995
45	TsC54B	Pereu din piatra sparta	m3	2,100	397,083 57,083	833,875 119,875
Total Instalarea camine					41 978,144	
Inclusiv salariu					7 386,880	
Прямые затраты			lei		2 278 012, 219	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		32 511,513	
Transportarea materialelor			4,00 %		82 356,713	
Total			100,00 +		2 392 880, 445	
Cheltuieli de regie			14,50 %		346 967,66 5	
Total			100,00 +		2 739 848, 110	
Beneficiu de deviz			6,00 %		164 390,88 7	
Total Lucrari de constructii					2 904 238,997	

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						144 495,613
		2. Montaj				
46	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm - Vana d=300 Pn10	buc	1,000	246,169 95,139	246,169 95,139
47	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 - Ventuza d=50mm, Pn1,0	buc	1,000	32,753 31,713	32,753 31,713
48	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm - Flansa sudata din otel d=355 PN1	buc	4,000	319,288 303,868	1 277,153 1 215,473
49	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm - Teu din otel D350x250	buc	1,000	319,288 303,868	319,288 303,868
50	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm - Teu din otel D350x350	buc	1,000	319,288 303,868	319,288 303,868
51	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm - teu PE100 SDR17 PN10 D315x315	buc	1,000	160,096 121,086	160,096 121,086
52	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm - capat flansa PE100 SDR17 PN10 D315	buc	2,000	160,096 121,086	320,192 242,172
53	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm - capat flansa PE100 SDR17 PN10 D355	buc	4,000	160,096 121,086	640,384 484,344
54	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm - flansa sudata din otel D315 PN10	buc	2,000	319,288 303,868	638,576 607,736
55	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm - flansa sudata din otel D355 PN10	buc	4,000	319,288 303,868	1 277,153 1 215,473
56	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm - reductie din otel D355x150	buc	1,000	319,288 303,868	319,288 303,868
57	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena - reductie din polietilena PE100 PN6 SDR26 d=355x315	buc	1,000	182,394 138,384	182,394 138,384
58	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena - reductie din polietilena PE100 PN10 SDR26 d=355x315	buc	1,000	182,394 138,384	182,394 138,384
59	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena - cot din polietilena 90' DN 355 PE100 PN8 SDR21	buc	2,000	182,394 138,384	364,788 276,768
60	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena - cot din polietilena 90' DN 355 PE100 PN6 SDR26	buc	2,000	182,394 138,384	364,788 276,768
61	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm - cot din polietilena 90' DN315 PE100 PN6 SDR26	buc	1,000	160,096 121,086	160,096 121,086
62	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena - cot din polietilena 60' DN 355 PE100 PN8 SDR21	buc	1,000	182,394 138,384	182,394 138,384
63	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena - cot din polietilena 60' DN 355 PE100 PN6 SDR26	buc	4,000	182,394 138,384	729,576 553,536
64	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena - cot din polietilena 30' DN 355 PE100 PN6 SDR26	buc	3,000	182,394 138,384	547,182 415,152
65	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si	buc	2,000	182,394	364,788

1	2	3	4	5	6	7
		fiting (mufe, teu, cot) din polietilena - cot din polietilena 15 DN 355 PE100 PN6 SDR26			138,384	276,768
		Прямые затраты	lei			8 628,740
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			1 633,493
		Transportarea materialelor	4,00 %			1,583
		Total	100,00 +			10 263,816
		Cheltuieli de regie	76,00 %			5 517,577
		Total	100,00 +			15 781,393
		Beneficiu de deviz	6,00 %			946,884
		Total Montaj				16 728,277
		Inclusiv salariu				7 259,970
		3. Utilaj				
66	Pret de piata	Vana din fonta cu flansa d=300 mm Pn1,0	buc	1,000	11 445,210 0,000	11 445,210 0,000
67	Pret de piata	Ventuza D50 mm Pn1,0MPa	buc	1,000	1 100,000 0,000	1 100,000 0,000
68	Pret de piata	Flansa libera din otel zincat d=355 mm PN10	buc	4,000	1 420,000 0,000	5 680,000 0,000
69	Pret de piata	Teu din otel D 350x250	buc	1,000	4 500,000 0,000	4 500,000 0,000
70	Pret de piata	Teu din otel D 350x350	buc	1,000	5 200,000 0,000	5 200,000 0,000
71	Pret de piata	Teu PE100 SDR17 PN10 D315x315	buc	1,000	2 467,500 0,000	2 467,500 0,000
72	Pret de piata	Capat de flansa d=315 PE100 Pn1,0 SDR17	buc	2,000	780,570 0,000	1 561,140 0,000
73	Pret de piata	Capat de flansa d=355 PE100 Pn1,0 SDR17	buc	4,000	2 900,310 0,000	11 601,240 0,000
74	Pret de piata	Flansa din otel D 315	buc	2,000	1 450,000 0,000	2 900,000 0,000
75	Pret de piata	Flansa din otel D 355	buc	4,000	1 420,000 0,000	5 680,000 0,000
76	Pret de piata	Reductie otel D 355x150	buc	1,000	1 250,000 0,000	1 250,000 0,000
77	Pret de piata	Reductie PE100 PN6 SDR26 d=355x315	buc	1,000	982,380 0,000	982,380 0,000
78	Pret de piata	Reductie PE100 PN10 SDR26 d=355x315	buc	1,000	982,380 0,000	982,380 0,000
79	Pret de piata	Cot din polietilena 90' DN355 PE100 PN8 SDR21	buc	2,000	2 198,700 0,000	4 397,400 0,000
80	Pret de piata	Cot din polietilena 90' DN355 PE100 PN6 SDR26	buc	2,000	2 198,700 0,000	4 397,400 0,000
81	Pret de piata	Cot din polietilena 90' DN315 PE100 PN6 SDR26	buc	1,000	2 080,890 0,000	2 080,890 0,000
82	Pret de piata	Cot din polietilena 60' DN355 PE100 PN8 SDR21	buc	1,000	3 429,720 0,000	3 429,720 0,000
83	Pret de piata	Cot din polietilena 60' DN355 PE100 PN6 SDR26	buc	4,000	2 423,610	9 694,440

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
84	Pret de piata	Cot din polietilena 30' DN355 PE100 PN6 SDR26	buc	3,000	1 542,450 0,000	4 627,350 0,000
85	Pret de piata	Cot din polietilena 15' DN355 PE100 PN6 SDR26	buc	2,000	1 542,450 0,000	3 084,900 0,000
Прямые затраты			lei		87 061,950	
Cheltuieli depozitare			1,20 %		1 044,743	
Total Utilaj					88 106,693	
Inclusiv salariu					0,000	
Прямые затраты			lei		3 009 073,97	
TVA			20,00 %		601 814,79	

Total deviz:
Inclusiv salariu

3 610 888,76
151 755,59

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)



Obiect: **Lucrări de construcție-montaj a apeductului**
"Alimentarea cu apă a or. Falești (lucrări de reabilitare
II)

Catalog de prețuri unitare № 2-2-1
Rețele exterioare de alimentare cu apă. Apeeduct în Falești
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcții				
		1.1. Transeea, săpături				
1	TsC03B1	Săpatura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			717,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	0,000
2	TsA02E	Săpatura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ coeziv mijlociu sau foarte coeziv adâncime < 1,5 m teren mijlociu a transeei	m3			76,111
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,111
3	TsA02E	Săpatura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ coeziv mijlociu sau foarte coeziv adâncime < 1,5 m teren mijlociu - lărgirea transeei pentru cămine	m3			76,111
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,111
4	AcF03A	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip - pat de nisip pentru tevi	m3			209,422
	9312040019600	Săpator	h-om	0,6100	57,66	35,172
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	170,00	174,249
5	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu cu sol moale	m3			17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, având 10 cm grosime pământ coeziv	m3			43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
	4100116202806	Apă industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,000
7	TsD02B1	Împrăștierea 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 21-30 cm	100 m3			210,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,8400	250,00	0,000
8	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 executîndu-se din pământ coeziv	100 m3			602,861
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	10,00	94,300
9	TsC03A1	Săpatura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. I. Pământ surplus	100 m3			612,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	350,00	0,000
10	TsI50A4	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 4 km	t			9,100
	3410540000006	Autobasculantă	h-ut	0,0910	100,00	0,000
						9,100

1	2	3	4	5	6	7
11	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8	100 m3			304,003 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	250,00	24,020
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	250,00	279,984
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			121,745 20,765
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,765
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	0,980
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,000
		1.2. Tevi si armaturi				
13	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 cu d=100 mm Pn1,0	buc			1 755,544 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	28741173000001	Vana din fonta cu d=100 mm Pn1,0	buc	1,0000	1 657,53	1 723,831
14	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 cu d=50 mm Pn1,0	buc			987,213 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	28741173000002	Vana din fonta cu d=50 mm Pn1,0	buc	1,0000	918,75	955,500
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Flansa D 100 PN1,0 MPa	buc			238,893 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	28752741101501	Flansa otel D 100 PN1,0 MPa	buc	1,0000	172,50	175,950
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	10,00	2,400
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel D 50 PN1,0 MPa	buc			171,777 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	28752741101502	Flansa din otel D 50 PN1,0 MPa	buc	1,0000	106,70	108,834
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	10,00	2,400
17	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm - Capat de flansa d=100 PE100 Pn1,0 SDR17	buc			180,722 69,192
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	57,66	69,192
	25231567138111	Capat de flansa d=100 PE100 Pn1,0 SDR17	buc	1,0100	89,04	89,930
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	10,00	10,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	10,00	10,800
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa din otel d=100	buc			240,927 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	28752741101001	Flansa din otel d=100	buc	1,0000	172,50	172,500
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,00	11,110
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,50	6,000
19	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm - Reductie din otel d=150x100	buc			432,448 188,548
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,548
	28752741101503	Reductie din otel d=150x100	buc	1,0000	230,00	234,600
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	10,00	9,300
20	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm - Dop din otel D250 cu gaura D50	buc			958,768 188,548
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,548
	28752741101504	Dop din otel D250 cu gaura D50	buc	1,0000	746,00	760,920
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	10,00	9,300
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Racord din otel D57x3,5 L=0.2 m	buc			120,063 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	28752741101505	Racord din otel D57x3,5 L=0.2 m	buc	1,0000	56,00	57,120
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	10,00	2,400
22	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) - suporturi de beton	m3			915,015 227,753
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,689

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,45	272,274
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	170,00	134,598
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	250,00	182,706
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	0,00	0,000
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	10,00	0,570
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,589
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,525
23	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 - DN110 PE100 PN6 SDR26	m			71,128 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	25212167010011	Teava din polietilena DN110 PE100 PN6 SDR26	m	1,0150	56,28	58,269
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,667
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	10,00	0,117
24	AcA10D	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 350-500 mm - DN355 PE100 PN8 SDR21	m			740,753 13,031
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	57,66	13,031
	25212167010012	Teava din polietilena DN355 PE100 PN8 SDR21	m	1,0150	705,60	723,346
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,636
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	10,00	0,140
25	AcA10D	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 350-500 mm - DN355 PE100 PN6 SDR26	m			613,306 13,031
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	57,66	13,031
	25212167010013	Teava din polietilena DN355 PE100 PN6 SDR26	m	1,0150	581,28	595,899
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,636
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	10,00	0,140
26	AcA10D	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 350-500 mm - Manta din polietilena Dn 450 PE80 PN4 SDR26	m			634,834 13,031
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	57,66	13,031
	25212167010014	Manta din polietilena Dn 450 PE80 PN4 SDR26	m	1,0150	602,28	617,427
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,637
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	10,00	0,140
27	GA08G	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 530 x 7 mm	m			1 821,517 287,147
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,3400	57,66	250,244
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6400	57,66	36,902
	25212167010005	Teava din otel d530x7 mm	m	1,0200	1 150,00	1 173,000
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,4500	10,00	114,500
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2800	27,00	7,560
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0030	3 000,00	9,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	36,00	12,240
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	13,00	1,560
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2500	16,00	4,000
	2320156200900	Motorina aditivata pet congelare-25 S240	l	3,5000	14,50	50,750
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,8500	10,00	18,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1200	18,00	2,160
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	3,00	0,900
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4300	10,00	4,300
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,4500	300,00	135,000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0900	10,00	0,900
28	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente din otel diam.450-530 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, DN355 PE100 PN6 SDR26	m			714,396 65,848
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	57,66	23,987
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	57,66	41,861
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3300	0,15	0,050
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,0200	50,00	1,000
	25212167010031	Teava din polietilena DN355 PE100 PN6 SDR26	m	1,0150	581,28	589,999
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0500	50,00	2,500

1	2	3	4	5	6	7
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	300,00	51,000
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	10,00	1,700
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	10,00	1,700
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,600
29	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel diam.450-530 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, DN355 PE100 PN8 SDR21	m			840,581 65,848
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	57,66	23,987
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	57,66	41,861
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3300	0,15	0,050
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,0200	50,00	1,000
	25212167010032	Teava din polietilena DN355 PE100 PN8 SDR21	m	1,0150	705,60	716,184
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0500	50,00	2,500
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	300,00	51,000
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	10,00	1,700
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	10,00	1,700
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,600
		1.3. Instalarea camine				
30	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			1 804,332 611,196
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,152
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,044
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 000,00	134,936
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	3 000,00	365,385
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,718
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	250,00	57,372
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,673
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	22,00	1,784
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,500
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	300,00	610,769
31	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 770,279 555,832
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,196
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,636
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 000,00	201,881
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	3 000,00	365,831
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,527
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	250,00	67,476
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,674
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	22,00	1,786
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,226
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,047
32	Pret din piata	Elemente prefabricat KИД-10	buc			461,500 0,000
	26611264331510	Element prefabricat KИД-10	buc	1,0000	461,50	461,500
33	Pret din piata	Elemente prefabricat KИД-15	buc			1 105,000 0,000
	266112643315	Element prefabricat KИД-15	buc	1,0000	1 105,00	1 105,000
34	Pret din piata	Elemente prefabricat KИ-15-9	buc			845,000 0,000
	2661126433151	Element prefabricat KИ-15-9	buc	1,0000	845,00	845,000
35	Pret din piata	Elemente prefabricat KИ-10-9	buc			520,000 0,000
	2661126433152	Element prefabricat KИ-10-9	buc	1,0000	520,00	520,000
36	Pret din piata	Element prefabricat KИП-1-15-1	buc			988,000 0,000
	2661126433153	Element prefabricat KИП-1-15-1	buc	1,0000	988,00	988,000
37	Pret din piata	Element prefabricat KИП-1-10-1	buc			364,000 0,000
	2661126433154	Element prefabricat KИП-1-10-1	buc	1,0000	364,00	364,000
38	Pret din piata	Element prefabricat KИО-1	buc			97,500

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	2661126433155	Element prefabricat KLIQ-1	buc	1,0000	97,50	97,500
39	Pret din piata	Element prefabricat KLI-10-6	buc			403,000
						0,000
	2661126433156	Element prefabricat KLI-10-6	buc	1,0000	403,00	403,000
40	Pret din piata	Element prefabricat KLI-7-3	buc			188,500
						0,000
	2661126433157	Element prefabricat KLI-7-3	buc	1,0000	188,50	188,500
41	Pret din piata	Element prefabricat KLI-7-6	buc			265,000
						0,000
	2661126433158	Element prefabricat KLI-7-6	buc	1,0000	265,00	265,000
42	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			321,179
						19,606
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	57,66	19,606
	2811236305660	Scara vang otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	20,00	300,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,45	1,233
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	170,00	0,340
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	0,00	0,000
43	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 U	buc			994,258
						47,281
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,281
	28752742000001	Capac cu rama tip U	buc	1,0000	900,00	918,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,45	19,966
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	170,00	9,010
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	0,00	0,000
44	41-01-008-7	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi	100m2			3 618,721
						3 292,386
	1	Muncitor	h-om	57,1000	57,66	3 292,386
	101-1757	Cirpe	kg	0,3000	3,00	0,900
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200	15 000,00	293,478
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,1600	200,00	31,957
45	TsC54B	Pereu din piatra sparta	m3			397,083
						57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
		2. Montaj				
46	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm - Vana d=300 Pn10	buc			246,169
						95,139
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	57,66	95,139
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	1,00	1,030
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	300,00	150,000
47	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 - Ventuza d=50mm, Pn1,0	buc			32,753
						31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	1,00	1,040
48	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm - Flansa sudata din otel d=355 PN1	buc			319,288
						303,868
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	57,66	303,868
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	1,00	1,020
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	10,00	14,400
49	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm - Teu din otel D350x250	buc			319,288
						303,868
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	57,66	303,868
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	1,00	1,020
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	10,00	14,400
50	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la	buc			319,288

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie, avind diametrul de 300-400 mm - Teu din otel D350x350				303,868
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	57,66	303,868
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	1,00	1,020
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	10,00	14,400
51	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm - teu PE100 SDR17 PN10 D315x315	buc			160,096
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1000	57,66	121,086
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	1,00	1,010
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000	10,00	19,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9000	10,00	19,000
52	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm - capat flansa PE100 SDR17 PN10 D315	buc			160,096
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1000	57,66	121,086
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	1,00	1,010
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000	10,00	19,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9000	10,00	19,000
53	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm - capat flansa PE100 SDR17 PN10 D355	buc			160,096
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1000	57,66	121,086
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	1,00	1,010
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000	10,00	19,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9000	10,00	19,000
54	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm - flansa sudata din otel D315 PN10	buc			319,288
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	57,66	303,868
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	1,00	1,020
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	10,00	14,400
55	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm - flansa sudata din otel D355 PN10	buc			319,288
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	57,66	303,868
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	1,00	1,020
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	10,00	14,400
56	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm - reductie din otel D355x150	buc			319,288
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	57,66	303,868
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	1,00	1,020
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	10,00	14,400
57	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena - reductie din polietilena PE100 PN6 SDR26 d=355x315	buc			182,394
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,4000	57,66	138,384
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	1,00	1,010
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,1500	10,00	21,500
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1500	10,00	21,500
58	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena - reductie din polietilena PE100 PN10 SDR26 d=355x315	buc			182,394
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,4000	57,66	138,384
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	1,00	1,010
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,1500	10,00	21,500
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1500	10,00	21,500
59	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena - cot din polietilena 90' DN 355 PE100 PN8 SDR21	buc			182,394
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,4000	57,66	138,384
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	1,00	1,010
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,1500	10,00	21,500
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1500	10,00	21,500
60	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena - cot din polietilena 90' DN 355 PE100 PN6 SDR26	buc			182,394
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,4000	57,66	138,384
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	1,00	1,010
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,1500	10,00	21,500
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1500	10,00	21,500
61	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm	buc			160,096

1	2	3	4	5	6	7
		- cot din polietilena 90' DN315 PE100 PN6 SDR26				121,086
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1000	57,66	121,086
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	1,00	1,010
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000	10,00	19,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9000	10,00	19,000
62	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena - cot din polietilena 60' DN 355 PE100 PN8 SDR21	buc			182,394
						138,384
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,4000	57,66	138,384
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	1,00	1,010
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,1500	10,00	21,500
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1500	10,00	21,500
63	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena - cot din polietilena 60' DN 355 PE100 PN6 SDR26	buc			182,394
						138,384
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,4000	57,66	138,384
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	1,00	1,010
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,1500	10,00	21,500
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1500	10,00	21,500
64	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena - cot din polietilena 30' DN 355 PE100 PN6 SDR26	buc			182,394
						138,384
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,4000	57,66	138,384
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	1,00	1,010
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,1500	10,00	21,500
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1500	10,00	21,500
65	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena - cot din polietilena 15 DN 355 PE100 PN6 SDR26	buc			182,394
						138,384
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,4000	57,66	138,384
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	1,00	1,010
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,1500	10,00	21,500
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1500	10,00	21,500
		3. Utilaj				
66	Pret de piata	Vana din fonta cu flansa d=300 mm Pn1,0	buc			11 445,210
						0,000
	78965000	Vana din fonta cu flansa d=300 mm Pn1,0	buc	1,0000	11 445,21	11 445,210
67	Pret de piata	Ventuza D50 mm Pn1,0MPa	buc			1 100,000
						0,000
	789650001	Ventuza D50 mm Pn1,0MPa	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
68	Pret de piata	Flansa libera din otel zincat d=355 mm PN10	buc			1 420,000
						0,000
	789650002	Flansa libera din otel zincat d=355 mm PN10	buc	1,0000	1 420,00	1 420,000
69	Pret de piata	Teu din otel D 350x250	buc			4 500,000
						0,000
	789650003	Teu din otel D 350x250	buc	1,0000	4 500,00	4 500,000
70	Pret de piata	Teu din otel D 350x350	buc			5 200,000
						0,000
	789650004	Teu din otel D 350x350	buc	1,0000	5 200,00	5 200,000
71	Pret de piata	Teu PE100 SDR17 PN10 D315x315	buc			2 467,500
						0,000
	789650005	Teu PE100 SDR17 PN10 D315x315	buc	1,0000	2 467,50	2 467,500
72	Pret de piata	Capat de flansa d=315 PE100 Pn1,0 SDR17	buc			780,570
						0,000
	789650006	Capat de flansa d=315 PE100 Pn1,0 SDR17	buc	1,0000	780,57	780,570
73	Pret de piata	Capat de flansa d=355 PE100 Pn1,0 SDR17	buc			2 900,310
						0,000
	789650007	Capat de flansa d=355 PE100 Pn1,0 SDR17	buc	1,0000	2 900,31	2 900,310
74	Pret de piata	Flansa din otel D 315	buc			1 450,000
						0,000
	789650008	Flansa din otel D 315	buc	1,0000	1 450,00	1 450,000

1	2	3	4	5	6	7
75	Pret de piata	Flansa din otel D 355	buc			1 420,000 0,000
	789650009	Flansa din otel D 355	buc	1,0000	1 420,00	1 420,000
76	Pret de piata	Reductie otel D 355x150	buc			1 250,000 0,000
	7896500010	Reductie otel D 355x150	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
77	Pret de piata	Reductie PE100 PN6 SDR26 d=355x315	buc			982,380 0,000
	7896500011	Reductie PE100 PN6 SDR26 d=355x315	buc	1,0000	982,38	982,380
78	Pret de piata	Reductie PE100 PN10 SDR26 d=355x315	buc			982,380 0,000
	7896500012	Reductie PE100 PN10 SDR26 d=355x315	buc	1,0000	982,38	982,380
79	Pret de piata	Cot din polietilena 90' DN355 PE100 PN8 SDR21	buc			2 198,700 0,000
	7896500013	Cot din polietilena 90' DN355 PE100 PN8 SDR21	buc	1,0000	2 198,70	2 198,700
80	Pret de piata	Cot din polietilena 90' DN355 PE100 PN6 SDR26	buc			2 198,700 0,000
	7896500014	Cot din polietilena 90' DN355 PE100 PN6 SDR26	buc	1,0000	2 198,70	2 198,700
81	Pret de piata	Cot din polietilena 90' DN315 PE100 PN6 SDR26	buc			2 080,890 0,000
	7896500015	Cot din polietilena 90' DN315 PE100 PN6 SDR26	buc	1,0000	2 080,89	2 080,890
82	Pret de piata	Cot din polietilena 60' DN355 PE100 PN8 SDR21	buc			3 429,720 0,000
	7896500016	Cot din polietilena 60' DN355 PE100 PN8 SDR21	buc	1,0000	3 429,72	3 429,720
83	Pret de piata	Cot din polietilena 60' DN355 PE100 PN6 SDR26	buc			2 423,610 0,000
	7896500017	Cot din polietilena 60' DN355 PE100 PN6 SDR26	buc	1,0000	2 423,61	2 423,610
84	Pret de piata	Cot din polietilena 30' DN355 PE100 PN6 SDR26	buc			1 542,450 0,000
	7896500018	Cot din polietilena 30' DN355 PE100 PN6 SDR26	buc	1,0000	1 542,45	1 542,450
85	Pret de piata	Cot din polietilena 15' DN355 PE100 PN6 SDR26	buc			1 542,450 0,000
	7896500019	Cot din polietilena 15' DN355 PE100 PN6 SDR26	buc	1,0000	1 542,45	1 542,450

Intocmit

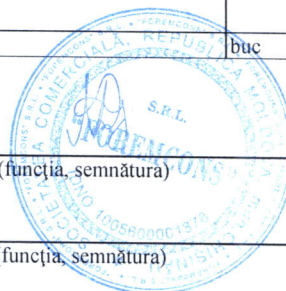
(funcția, semnătura)

()

Verificat

(funcția, semnătura)

()



Lucrari de constructie-montaj a apeductului "Alimentarea cu apa a or. Falesti (lucrari de reabilitare II)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № 2-2-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa. Apeduct in Falesti

Valoarea de deviz 3 610 888,76 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	52,532	57,66	3 028,995
2.	7122050013400	Zidar	h-om	4,757	57,66	274,289
3.	7123010010200	Betonist	h-om	24,530	57,66	1 414,400
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,920	57,66	283,687
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	991,416	57,66	57 165,045
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	642,320	57,66	37 036,171
7.	7212030022700	Sudor	h-om	276,512	57,66	15 943,682
8.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	56,400	57,66	3 252,024
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	504,851	57,66	29 109,708
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,764	57,66	159,372
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	19,827	57,66	1 143,225
12.	9312040019600	Sapator	h-om	51,075	57,66	2 944,985
Total manopera						151 755,59

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe	kg	0,276	3,00	0,828
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,298	250,00	1 074,500
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	5,050	250,00	1 262,500
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	91,640	170,00	15 578,800
5.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	44,400	3,00	133,200
6.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	8,817	1 000,00	8 817,000
7.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,026	3 000,00	78,000
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,769	3 000,00	2 307,000
9.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,444	3 000,00	1 332,000
10.	2010237318750	Distantieri	buc	144,210	0,15	21,632
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	37,000	16,00	592,000
12.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	518,000	14,50	7 511,000
13.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1 694,600	10,00	16 946,000
14.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	17,760	13,00	230,880
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	17,760	18,00	319,680
16.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	41,440	27,00	1 118,880
17.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	273,800	10,00	2 738,000
18.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	11,00	11,110
19.	25212167010005	Teava din otel d530x7 mm	m	150,960	1 150,00	173 604,000
20.	25212167010011	Teava din polietilena DN110 PE100 PN6 SDR26	m	3,106	56,28	174,806
21.	25212167010012	Teava din polietilena DN355 PE100 PN8 SDR21	m	510,320	705,60	360 081,792
22.	25212167010013	Teava din polietilena DN355 PE100 PN6 SDR26	m	1 676,120	581,28	974 295,034
23.	25212167010014	Manta din polietilena Dn 450 PE80 PN4 SDR26	m	296,268	602,28	178 436,291
24.	25212167010031	Teava din polietilena DN355 PE100 PN6 SDR26	m	293,335	581,28	170 509,769

25.	25212167010032	Teava din polietilena DN355 PE100 PN8 SDR21	m	150,220	705,60	105 995,232
26.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	24,240	1,00	24,240
27.	25231567138111	Capat de flansa d=100 PE100 Pn1,0 SDR17	buc	1,010	89,04	89,930
28.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 297,525	1,45	1 881,411
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	94,512	1,45	137,042
30.	266112643315	Element prefabricat KLIJ-15	buc	2,000	1 105,00	2 210,000
31.	2661126433151	Element prefabricat KLIJ-15-9	buc	4,000	845,00	3 380,000
32.	26611264331510	Element prefabricat KLIJ-10	buc	3,000	461,50	1 384,500
33.	2661126433152	Element prefabricat KLIJ-10-9	buc	7,000	520,00	3 640,000
34.	2661126433153	Element prefabricat KLIJ-1-15-1	buc	2,000	988,00	1 976,000
35.	2661126433154	Element prefabricat KLIJ-1-10-1	buc	4,000	364,00	1 456,000
36.	2661126433155	Element prefabricat KLIJ-0-1	buc	6,000	97,50	585,000
37.	2661126433156	Element prefabricat KLIJ-10-6	buc	2,000	403,00	806,000
38.	2661126433157	Element prefabricat KLIJ-7-3	buc	2,000	188,50	377,000
39.	2661126433158	Element prefabricat KLIJ-7-6	buc	1,000	265,00	265,000
40.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	7,189	0,00	0,000
41.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,065	1 000,00	1 065,000
42.	2664102101126	Var	kg	0,704	15,00	10,560
43.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,064	850,00	54,400
44.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	209,850	20,00	4 197,000
45.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	50,320	36,00	1 811,520
46.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	1,50	6,000
47.	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	2,070	1,00	2,070
48.	28741173000001	Vana din fonta cu d=100 mm Pn1,0	buc	1,040	1 657,53	1 723,831
49.	28741173000002	Vana din fonta cu d=50 mm Pn1,0	buc	1,040	918,75	955,500
50.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,512	22,00	11,264
51.	28752741101001	Flansa din otel d=100	buc	1,000	172,50	172,500
52.	28752741101010	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	13,260	1,00	13,260
53.	287527411010101	Flansa otel D 100 PN1,0 MPa	buc	1,020	172,50	175,950
54.	287527411010102	Flansa din otel D 50 PN1,0 MPa	buc	1,020	106,70	108,834
55.	287527411010103	Reductie din otel d=150x100	buc	1,020	230,00	234,600
56.	287527411010104	Dop din otel D250 cu gaura D50	buc	1,020	746,00	760,920
57.	287527411010105	Racord din otel D57x3,5 L=0.2 m	buc	1,020	56,00	57,120
58.	28752742000001	Capac cu rama tip U	buc	6,120	900,00	5 508,000
59.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	8,740	50,00	437,000
60.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	25,204	0,00	0,000
61.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,974	0,00	0,000
62.	4100126202818	Apa	m3	0,210	0,00	0,000
63.	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,018	15 000,00	270,000
64.	78965000	Vana din fonta cu flansa d=300 mm Pn1,0	buc	1,000	11 445,21	11 445,210
65.	789650001	Ventuza D50 mm Pn1,0MPa	buc	1,000	1 100,00	1 100,000
66.	7896500010	Reductie otel D 355x150	buc	1,000	1 250,00	1 250,000
67.	7896500011	Reductie PE100 PN6 SDR26 d=355x315	buc	1,000	982,38	982,380
68.	7896500012	Reductie PE100 PN10 SDR26 d=355x315	buc	1,000	982,38	982,380
69.	7896500013	Cot din polietilena 90' DN355 PE100 PN8 SDR21	buc	2,000	2 198,70	4 397,400
70.	7896500014	Cot din polietilena 90' DN355 PE100 PN6 SDR26	buc	2,000	2 198,70	4 397,400
71.	7896500015	Cot din polietilena 90' DN315 PE100 PN6 SDR26	buc	1,000	2 080,89	2 080,890
72.	7896500016	Cot din polietilena 60' DN355 PE100 PN8 SDR21	buc	1,000	3 429,72	3 429,720
73.	7896500017	Cot din polietilena 60' DN355 PE100 PN6 SDR26	buc	4,000	2 423,61	9 694,440
74.	7896500018	Cot din polietilena 30' DN355 PE100 PN6 SDR26	buc	3,000	1 542,45	4 627,350
75.	7896500019	Cot din polietilena 15' DN355 PE100 PN6 SDR26	buc	2,000	1 542,45	3 084,900
76.	789650002	Flansa libera din otel zincat d=355 mm PN10	buc	4,000	1 420,00	5 680,000

77.	789650003	Teu din otel D 350x250	buc	1,000	4 500,00	4 500,000
78.	789650004	Teu din otel D 350x350	buc	1,000	5 200,00	5 200,000
79.	789650005	Teu PE100 SDR17 PN10 D315x315	buc	1,000	2 467,50	2 467,500
80.	789650006	Capat de flansa d=315 PE100 Pn1,0 SDR17	buc	2,000	780,57	1 561,140
81.	789650007	Capat de flansa d=355 PE100 Pn1,0 SDR17	buc	4,000	2 900,31	11 601,240
82.	789650008	Flansa din otel D 315	buc	2,000	1 450,00	2 900,000
83.	789650009	Flansa din otel D 355	buc	4,000	1 420,00	5 680,000
Total materiale de construcții						2 146 019,34

Utilaje de construcții:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	74,290	300,00	22 287,000
2.	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,147	200,00	29,400
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,882	100,00	88,200
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	22,291	50,00	1 114,550
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	66,600	300,00	19 980,000
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	33,940	10,00	339,400
7.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	74,290	10,00	742,900
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	50,680	10,00	506,800
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	38,975	350,00	13 641,250
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,124	200,00	24,800
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9,408	250,00	2 352,000
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,651	250,00	1 162,750
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,146	10,00	41,460
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,394	10,00	3,940
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	105,616	10,00	1 056,160
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	13,320	10,00	133,200
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	85,854	20,00	1 717,080
18.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	50,680	10,00	506,800
19.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	21,300	10,00	213,000
20.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	63,640	10,00	636,400
21.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	74,290	10,00	742,900
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,754	300,00	3 826,200
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,728	350,00	604,800
24.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	41,770	100,00	4 177,000
Total utilaje de construcții						75 927,99

Total:

Прямые затраты	lei	3 009 073,97
TVA	20,00 %	601 814,79

Total deviz:

3 610 888,76

Intocmit

(funcția, semnătura)

()

Verificat

(funcția, semnătura)

()

