

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

Nr.ord.	Nr. deviz	Denumirea lucrarilor	Suma Fara TVA	TVA 20%	Total cu TVA
1	Nr. 2-2-1	Rețele exterioare de alimentare cu apă. Apeduct în Făleşti	2 448 362.64	489 672.53	2 938 035.17
2	Nr. 2-3-1	Stația de pompare C-5. Conducta de descărcare	65 123.16	13 024.63	78 147.79
3	Nr. 2-3-2	Lucrări de construcții. Stația de pompare a apei	586 631.36	117 326.27	703 957.63
4	Nr. 2-4-1	Lucrări de construcții. Stația de tratare	277 500.13	55 500.03	333 000.16
5	Nr. 2-5-1	Stație de pompare SP II. Utilaj	9 734.65	1 946.93	11 681.58
6	Nr. 4-1	Alimentarea cu energiei electrică. Stația de pompare C5 (lucrări suplimentare). Резервное питание насосной станции С 5 от ПС 110/35/10 кВ "Cioropcani"	38 466.73	7 693.35	46 160.08
7	Nr. 4-2	Alimentarea cu energiei electrică. Stația de pompare C5 (lucrări suplimentare). Подключение существующей ТП 250-10/0,4 кВ к электрическим сетям 10кВ	11 646.78	2 329.36	13 976.13
8	Nr. 4-3	Alimentarea cu energiei electrică. Stația de pompare C5 (lucrări suplimentare). Подключение существующей ТП 25-10/0,4 кВ к сетям 10кВ	10 365.86	2 073.17	12 439.03
9	Nr. 4-4	Alimentarea cu energiei electrică. Stația de pompare C5 (lucrări suplimentare). Учет электроэнергии на насосной станции С-5 ТП25-10/0,4 кВ (собственные нужды мелиоративной части)	14 541.25	2 908.25	17 449.50
10	Nr. 4-5	Alimentarea cu energiei electrică. Stația de pompare C5 (lucrări suplimentare). Учет электроэнергии на насосной станции С-5 (нагрузки водоснабжении)	7 923.34	1 584.67	9 508.01
11	Nr. 13-1	Alimentarea cu energie electrică a stației de tratare a apei	260 581.23	52 116.25	312 697.48
		Total	3 730 877.13	746 175.43	4 477 052.56

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 2-2-1

Rețele exterioare de alimentare cu apa. Apeduct in Falesti

Valoarea de deviz 2 938 035.17 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		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	584.250 0.000	9 581.700 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	46.200 46.200	2 381.610 2 381.610
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	46.200 46.200	2 381.610 2 381.610
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	320.311 21.350	26 819.619 1 787.625
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	10.850 10.850	2 725.415 2 725.415
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	27.750 26.250	6 990.225 6 612.375
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	189.000 0.000	2 116.800 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	497.300 308.700	5 569.760 3 457.440
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	498.750 0.000	1 526.175 0.000
10	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	459.010	3.968 0.000	1 821.140 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	264.801 0.000	810.291 0.000
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3.060	101.356 12.605	310.150 38.570
Total Transeea, sapaturi					63 034.495	
Inclusiv salariu					19 384.645	

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	1 589.650 19.250	1 589.650 19.250
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	866.850 19.250	866.850 19.250
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	254.970 36.750	254.970 36.750
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	157.274 36.750	157.274 36.750
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	167.110 42.000	167.110 42.000
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	275.400 31.150	275.400 31.150
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	370.875 114.450	370.875 114.450
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	918.278 114.450	918.278 114.450
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	90.750 36.750	90.750 36.750
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	876.419 138.247	6 056.055 955.290
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	64.393 5.145	193.179 15.435
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	661.591 7.910	329 340.08 8 3 937.605
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	547.481 7.910	895 132.01 4 12 932.850
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	578.718 7.910	167 249.49 5 2 285.990
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	1 353.085 174.300	200 256.58 0 25 796.400
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	624.496 39.970	180 479.44 5 11 551.330
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	737.476 39.970	109 146.44 8 5 915.560
Total Tevi si armaturi					1 892 544.461	

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu	63 841.260			
		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	1 606.931 371.000	5 013.626 1 157.520
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	1 593.191 337.393	5 082.278 1 076.285
32	Pret din piata	Elemente prefabricat KII/I-10	buc	3.000	453.120 0.000	1 359.360 0.000
33	Pret din piata	Elemente prefabricat KII/I-15	buc	2.000	962.880 0.000	1 925.760 0.000
34	Pret din piata	Elemente prefabricat KII-15-9	buc	4.000	883.580 0.000	3 534.320 0.000
35	Pret din piata	Elemente prefabricat KII-10-9	buc	7.000	532.420 0.000	3 726.940 0.000
36	Pret din piata	Element prefabricat KIII-1-15-1	buc	2.000	1 246.080 0.000	2 492.160 0.000
37	Pret din piata	Element prefabricat KIII-1-10-1	buc	4.000	447.460 0.000	1 789.840 0.000
38	Pret din piata	Element prefabricat KIO-1	buc	6.000	107.620 0.000	645.720 0.000
39	Pret din piata	Element prefabricat KI-10-6	buc	2.000	396.480 0.000	792.960 0.000
40	Pret din piata	Element prefabricat KI-7-3	buc	2.000	226.560 0.000	453.120 0.000
41	Pret din piata	Element prefabricat KI-7-6	buc	1.000	339.840 0.000	339.840 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	253.690 11.901	3 549.121 166.495
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	1 093.836 28.700	6 563.019 172.200
44	41-01-008-7	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi	100m2	0.920	2 294.529 1 998.500	2 110.967 1 838.620
45	TsC54B	Pereu din piatra sparta	m3	2.100	327.057 34.650	686.820 72.765
		Total Instalarea camine	40 065.851			
		Inclusiv salariu	4 483.885			
		Total	lei		1 995 644. 807	
		Asigurarea sociala si medicala	22.50 %		19 734.703	
		Transportarea materialelor	3.00 %		55 173.100	
		Total	100.00 +		2 070 552. 610	
		Cheltuieli de regie	9.00 %		186 349.73 5	
		Total	100.00 +		2 256 902. 345	
		Beneficiu de deviz	5.00 %		112 845.11 7	
		Total Lucrari de constructii	2 369 747.462			

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						87 709.790
		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	225.550 57.750	225.550 57.750
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	29.650 19.250	29.650 19.250
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	4.000	212.650 184.450	850.600 737.800
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	1.000	212.650 184.450	212.650 184.450
50	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm - Teu din otel D350x350	buc	1.000	212.650 184.450	212.650 184.450
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	134.900 73.500	134.900 73.500
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	134.900 73.500	269.800 147.000
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	4.000	134.900 73.500	539.600 294.000
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	2.000	212.650 184.450	425.300 368.900
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	4.000	212.650 184.450	850.600 737.800
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	1.000	212.650 184.450	212.650 184.450
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	152.150 84.000	152.150 84.000
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	152.150 84.000	152.150 84.000
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	152.150 84.000	304.300 168.000
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	152.150 84.000	304.300 168.000
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	134.900 73.500	134.900 73.500
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	152.150 84.000	152.150 84.000
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	152.150 84.000	608.600 336.000
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	152.150 84.000	456.450 252.000
65	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si	buc	2.000	152.150	304.300

1	2	3	4	5	6	7
		fiting (mufe, teu, cot) din polietilena - cot din polietilena 15 DN 355 PE100 PN6 SDR26			84.000	168.000
Total			lei			6 533.250
Asigurarea sociala si medicala			22.50 %			991.541
Transportarea materialelor			3.00 %			11.871
Total			100.00 +			7 536.662
Chletuieli de regie			30.00 %			1 322.055
Total			100.00 +			8 858.717
Beneficiu de deviz			5.00 %			442.936
Total Montaj						9 301.653
Inclusiv salariu						4 406.850
		3. Utilaj				
66	Pret de piata	Vana din fonta cu flansa d=300 mm Pn1,0	buc	1.000	8 720.250 0.000	8 720.250 0.000
67	Pret de piata	Ventuza D50 mm Pn1,0MPa	buc	1.000	1 156.570 0.000	1 156.570 0.000
68	Pret de piata	Flansa libera din otel zincat d=355 mm PN10	buc	4.000	881.750 0.000	3 527.000 0.000
69	Pret de piata	Teu din otel D 350x250	buc	1.000	4 535.650 0.000	4 535.650 0.000
70	Pret de piata	Teu din otel D 350x350	buc	1.000	5 215.250 0.000	5 215.250 0.000
71	Pret de piata	Teu PE100 SDR17 PN10 D315x315	buc	1.000	2 410.000 0.000	2 410.000 0.000
72	Pret de piata	Capat de flansa d=315 PE100 Pn1,0 SDR17	buc	2.000	646.670 0.000	1 293.340 0.000
73	Pret de piata	Capat de flansa d=355 PE100 Pn1,0 SDR17	buc	4.000	1 151.000 0.000	4 604.000 0.000
74	Pret de piata	Flansa din otel D 315	buc	2.000	1 500.000 0.000	3 000.000 0.000
75	Pret de piata	Flansa din otel D 355	buc	4.000	1 510.000 0.000	6 040.000 0.000
76	Pret de piata	Reductie otel D 355x150	buc	1.000	1 315.150 0.000	1 315.150 0.000
77	Pret de piata	Reductie PE100 PN6 SDR26 d=355x315	buc	1.000	996.250 0.000	996.250 0.000
78	Pret de piata	Reductie PE100 PN10 SDR26 d=355x315	buc	1.000	996.250 0.000	996.250 0.000
79	Pret de piata	Cot din polietilena 90' DN355 PE100 PN8 SDR21	buc	2.000	2 315.220 0.000	4 630.440 0.000
80	Pret de piata	Cot din polietilena 90' DN355 PE100 PN6 SDR26	buc	2.000	1 822.220 0.000	3 644.440 0.000
81	Pret de piata	Cot din polietilena 90' DN315 PE100 PN6 SDR26	buc	1.000	2 133.750 0.000	2 133.750 0.000
82	Pret de piata	Cot din polietilena 60' DN355 PE100 PN8 SDR21	buc	1.000	3 410.220 0.000	3 410.220 0.000
83	Pret de piata	Cot din polietilena 60' DN355 PE100 PN6 SDR26	buc	4.000	1 313.150	5 252.600

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	846.550 0.000	2 539.650 0.000
85	Pret de piata	Cot din polietilena 15' DN355 PE100 PN6 SDR26	buc	2.000	1 535.390 0.000	3 070.780 0.000
Total			lei			68 491.590
Cheltuieli depozitare			1.20 %			821.899
Total Utilaj						69 313.489
Inclusiv salariu						0.000
Total			lei			2 448 362.64
TVA			20.00 %			489 672.53

Total deviz:
Inclusiv salariu

2 938 035.17
92 116.66

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

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

Catalog de prețuri unitare № 2-2-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa. Apeduct in Falesti
(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. 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			584.250
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	285.00	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			46.200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.3200	35.00	46.200
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			46.200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.3200	35.00	46.200
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			320.311
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	35.00	21.350
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	291.67	298.961
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			10.850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	35.00	10.850
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			27.750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	35.00	26.250
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	15.00	1.500
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			189.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.8400	225.00	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			497.300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	35.00	308.700
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	20.00	188.600
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			498.750
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.7500	285.00	0.000
10	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			3.968
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0345	115.00	0.000
						3.968

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			264.801 — 0.000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0120	191.67	18.415
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.1400	220.00	246.386
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			101.356 — 12.605
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	35.00	12.605
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	191.67	0.752
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	220.00	88.000
		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			1 589.650 — 19.250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	35.00	19.250
	28741173000100	Vana din fonta cu d=100 mm Pn1,0	buc	1.0000	1 510.00	1 570.400
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			866.850 — 19.250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	35.00	19.250
	2874117300050	Vana din fonta cu d=50 mm Pn1,0	buc	1.0000	815.00	847.600
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			254.970 — 36.750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	35.00	36.750
	287527411000	Flansa otel D 100 PN1,0 MPa	buc	1.0000	211.00	215.220
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	12.50	3.000
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			157.274 — 36.750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	35.00	36.750
	28752741150	Flansa din otel D 50 PN1,0 MPa	buc	1.0000	115.22	117.524
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	12.50	3.000
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			167.110 — 42.000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1.2000	35.00	42.000
	25231567138100	Capat de flansa d=100 PE100 Pn1,0 SDR17	buc	1.0100	95.00	95.950
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	12.00	12.960
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.0800	15.00	16.200
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			275.400 — 31.150
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	35.00	31.150
	28752741100	Flansa din otel d=100	buc	1.0000	211.00	211.000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	25.00	25.250
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	2.00	8.000
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			370.875 — 114.450
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3.2700	35.00	114.450
	2875274110150100	Reductie din otel d=150x100	buc	1.0000	240.00	244.800
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.9300	12.50	11.625
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			918.278 — 114.450
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3.2700	35.00	114.450
	28752741125050	Dop din otel D250 cu gaura D50	buc	1.0000	776.67	792.203
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.9300	12.50	11.625
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			90.750 — 36.750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	35.00	36.750
	2875274115735	Racord din otel D57x3,5 L=0.2 m	buc	1.0000	50.00	51.000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	12.50	3.000
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			876.419 — 138.247

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3.5500	35.00	124.247
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	35.00	14.000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185.0000	1.40	262.885
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7800	291.67	230.930
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7200	191.67	140.077
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2700	15.00	4.111
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	15.00	0.855
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	225.00	4.038
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	15.00	9.000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	345.00	86.275
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			64.393 5.145
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1470	35.00	5.145
	2521216701110	Teava din polietilena DN110 PE100 PN6 SDR26	m	1.0150	51.31	53.123
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	1 500.00	5.500
	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	15.00	0.175
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			661.591 7.910
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.2260	35.00	7.910
	2521216701355	Teava din polietilena DN355 PE100 PN8 SDR21	m	1.0150	631.68	647.567
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	1 500.00	5.454
	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	15.00	0.210
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			547.481 7.910
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.2260	35.00	7.910
	25212167013551	Teava din polietilena DN355 PE100 PN6 SDR26	m	1.0150	520.37	533.457
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	1 500.00	5.454
	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	15.00	0.210
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			578.718 7.910
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.2260	35.00	7.910
	2521216701450	Manta din polietilena Dn 450 PE80 PN4 SDR26	m	1.0150	550.84	564.693
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	1 500.00	5.455
	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	15.00	0.210
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			1 353.085 174.300
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4.3400	35.00	151.900
	7212030022700	Sudor	h-om	0.6400	35.00	22.400
	252121670101	Teava din otel d530x7 mm	m	1.0200	727.15	741.693
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11.4500	17.56	201.062
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0.2800	25.50	7.140
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0.0030	3 150.00	9.450
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0.3400	30.00	10.200
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.1200	10.00	1.200
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.2500	15.50	3.875
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	3.5000	15.10	52.850
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1.8500	7.00	12.950
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1200	12.00	1.440
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.3000	5.00	1.500
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0.4300	12.50	5.375
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0.4500	285.00	128.250
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0900	20.00	1.800
28	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevide 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			624.496 39.970
	7212030022700	Sudor	h-om	0.4160	35.00	14.560
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.7260	35.00	25.410
	2010237318750	Distantieri	buc	0.3300	0.25	0.083
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0.0200	44.54	0.891
	25212167013551	Teava din polietilena DN355 PE100 PN6 SDR26	m	1.0150	520.37	528.176
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2	h-ut	0.0500	44.55	2.227

1	2	3	4	5	6	7
		m3/min				
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0.1700	285.00	48.450
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0.1700	12.50	2.125
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.1700	12.50	2.125
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	15.00	0.450
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			737.476 39.970
	7212030022700	Sudor	h-om	0.4160	35.00	14.560
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.7260	35.00	25.410
	2010237318750	Distantieri	buc	0.3300	0.25	0.083
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0.0200	44.54	0.891
	2521216701355	Teava din polietilena DN355 PE100 PN8 SDR21	m	1.0150	631.68	641.155
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.0500	44.55	2.228
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0.1700	285.00	48.450
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0.1700	12.50	2.125
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.1700	12.50	2.125
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	15.00	0.450
		1.3. Instalarea camine				
30	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			1 606.931 371.000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7.2000	35.00	252.000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3.4000	35.00	119.000
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.1330	1 055.00	142.357
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1200	3 150.00	383.654
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0100	815.00	8.359
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2260	191.67	43.986
	2664102101126	Var	kg	0.1100	10.00	1.115
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0800	25.00	2.027
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	3 150.00	13.125
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2.0360	315.00	641.308
31	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 593.191 337.393
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.7500	35.00	236.245
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.8900	35.00	101.149
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.1990	1 055.00	212.984
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1200	3 150.00	384.122
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0100	815.00	8.176
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2660	191.67	51.733
	2664102101126	Var	kg	0.1100	10.00	1.116
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0800	25.00	2.030
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	3 150.00	12.837
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.8500	315.00	582.799
32	Pret din piata	Elemente prefabricat KIИ-10	buc			453.120 0.000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIИ-10 (0,18 m3)	buc	1.0000	453.12	453.120
33	Pret din piata	Elemente prefabricat KIИ-15	buc			962.880 0.000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIИ-15 (0,38 m3)	buc	1.0000	962.88	962.880
34	Pret din piata	Elemente prefabricat KIИ-15-9	buc			883.580 0.000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1.0000	883.58	883.580
35	Pret din piata	Elemente prefabricat KIИ-10-9	buc			532.420 0.000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1.0000	532.42	532.420
36	Pret din piata	Element prefabricat KIИ-1-15-1	buc			1 246.080 0.000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIИ-1-15-1(0,27 m3)	buc	1.0000	1 246.08	1 246.080
37	Pret din piata	Element prefabricat KIИ-1-10-1	buc			447.460 0.000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIИ-1-10-1(0,10 m3)	buc	1.0000	447.46	447.460
38	Pret din piata	Element prefabricat KIИO-1	buc			107.620

1	2	3	4	5	6	7
						0.000
	26611264330911	Inel de reazem KIQ-1(0,02 m3)	buc	1.0000	107.62	107.620
39	Pret din piata	Element prefabricat KIQ-10-6	buc			396.480
						0.000
	266112643310116	Element prefabricat KIQ-10-6	buc	1.0000	396.48	396.480
40	Pret din piata	Element prefabricat KIQ-7-3	buc			226.560
						0.000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1.0000	226.56	226.560
41	Pret din piata	Element prefabricat KIQ-7-6	buc			339.840
						0.000
	266112643309136	Element prefabricat KIQ-7-6	buc	1.0000	339.84	339.840
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			253.690
						11.901
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3400	35.00	11.901
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15.0000	16.00	240.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.8500	1.40	1.190
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0020	291.67	0.584
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0010	15.00	0.015
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			1 093.836
						28.700
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.8200	35.00	28.700
	287527420001	Capac cu rama tip U	buc	1.0000	1 010.00	1 030.200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.5000	1.40	19.278
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0520	291.67	15.459
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0130	15.00	0.200
44	41-01-008-7	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi	100m2			2 294.529
						1 998.500
	1	Muncitor	h-om	57.1000	35.00	1 998.500
	101-1757	Cirpe	kg	0.3000	5.00	1.500
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0.0200	12 520.00	244.957
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0.1600	310.25	49.573
45	TsC54B	Pereu din piatra sparta	m3			327.057
						34.650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	35.00	34.650
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	191.67	220.420
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	15.00	1.500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	44.55	9.356
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	145.55	61.131
		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			225.550
						57.750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.6500	35.00	57.750
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1.0000	10.00	10.300
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.5000	315.00	157.500
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			29.650
						19.250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	35.00	19.250
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1.0000	10.00	10.400
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			212.650
						184.450
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5.2700	35.00	184.450
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1.0000	10.00	10.200
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1.4400	12.50	18.000
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			212.650
						184.450
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5.2700	35.00	184.450
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1.0000	10.00	10.200
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1.4400	12.50	18.000

1	2	3	4	5	6	7
50	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm - Teu din otel D350x350	buc			212.650 — 184.450
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5.2700	35.00	184.450
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1.0000	10.00	10.200
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1.4400	12.50	18.000
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			134.900 — 73.500
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2.1000	35.00	73.500
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1.0100	10.00	10.100
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.9000	12.00	22.800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.9000	15.00	28.500
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			134.900 — 73.500
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2.1000	35.00	73.500
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1.0100	10.00	10.100
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.9000	12.00	22.800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.9000	15.00	28.500
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			134.900 — 73.500
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2.1000	35.00	73.500
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1.0100	10.00	10.100
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.9000	12.00	22.800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.9000	15.00	28.500
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			212.650 — 184.450
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5.2700	35.00	184.450
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1.0000	10.00	10.200
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1.4400	12.50	18.000
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			212.650 — 184.450
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5.2700	35.00	184.450
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1.0000	10.00	10.200
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1.4400	12.50	18.000
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			212.650 — 184.450
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5.2700	35.00	184.450
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1.0000	10.00	10.200
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1.4400	12.50	18.000
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			152.150 — 84.000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2.4000	35.00	84.000
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1.0100	10.00	10.100
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2.1500	12.00	25.800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2.1500	15.00	32.250
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			152.150 — 84.000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2.4000	35.00	84.000
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1.0100	10.00	10.100
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2.1500	12.00	25.800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2.1500	15.00	32.250
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			152.150 — 84.000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2.4000	35.00	84.000
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1.0100	10.00	10.100
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2.1500	12.00	25.800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2.1500	15.00	32.250
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			152.150 — 84.000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2.4000	35.00	84.000
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1.0100	10.00	10.100
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2.1500	12.00	25.800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2.1500	15.00	32.250

1	2	3	4	5	6	7
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			134.900 73.500
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2.1000	35.00	73.500
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1.0100	10.00	10.100
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.9000	12.00	22.800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.9000	15.00	28.500
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			152.150 84.000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2.4000	35.00	84.000
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1.0100	10.00	10.100
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2.1500	12.00	25.800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2.1500	15.00	32.250
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			152.150 84.000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2.4000	35.00	84.000
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1.0100	10.00	10.100
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2.1500	12.00	25.800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2.1500	15.00	32.250
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			152.150 84.000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2.4000	35.00	84.000
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1.0100	10.00	10.100
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2.1500	12.00	25.800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2.1500	15.00	32.250
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			152.150 84.000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2.4000	35.00	84.000
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1.0100	10.00	10.100
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2.1500	12.00	25.800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2.1500	15.00	32.250
		3. Utilaj				
66	Pret de piata	Vana din fonta cu flansa d=300 mm Pn1,0	buc			8 720.250 0.000
	87988000	Vana din fonta cu flansa d=300 mm Pn1,0	buc	1.0000	8 720.25	8 720.250
67	Pret de piata	Ventuza D50 mm Pn1,0MPa	buc			1 156.570 0.000
	871255001	Ventuza D50 mm Pn1,0MPa	buc	1.0000	1 156.57	1 156.570
68	Pret de piata	Flansa libera din otel zincat d=355 mm PN10	buc			881.750 0.000
	813111100	Flansa libera din otel zincat d=355 mm PN10	buc	1.0000	881.75	881.750
69	Pret de piata	Teu din otel D 350x250	buc			4 535.650 0.000
	86445000	Teu din otel D 350x250	buc	1.0000	4 535.65	4 535.650
70	Pret de piata	Teu din otel D 350x350	buc			5 215.250 0.000
	837885000	Teu din otel D 350x350	buc	1.0000	5 215.25	5 215.250
71	Pret de piata	Teu PE100 SDR17 PN10 D315x315	buc			2 410.000 0.000
	816785400	Teu PE100 SDR17 PN10 D315x315	buc	1.0000	2 410.00	2 410.000
72	Pret de piata	Capat de flansa d=315 PE100 Pn1,0 SDR17	buc			646.670 0.000
	822535000	Capat de flansa d=315 PE100 Pn1,0 SDR17	buc	1.0000	646.67	646.670
73	Pret de piata	Capat de flansa d=355 PE100 Pn1,0 SDR17	buc			1 151.000 0.000
	83154600	Capat de flansa d=355 PE100 Pn1,0 SDR17	buc	1.0000	1 151.00	1 151.000
74	Pret de piata	Flansa din otel D 315	buc			1 500.000 0.000

1	2	3	4	5	6	7
	83666500	Flansa din otel D 315	buc	1.0000	1 500.00	1 500.000
75	Pret de piata	Flansa din otel D 355	buc			1 510.000 0.000
	81315664	Flansa din otel D 355	buc	1.0000	1 510.00	1 510.000
76	Pret de piata	Reductie otel D 355x150	buc			1 315.150 0.000
	87325200	Reductie otel D 355x150	buc	1.0000	1 315.15	1 315.150
77	Pret de piata	Reductie PE100 PN6 SDR26 d=355x315	buc			996.250 0.000
	89878736200	Reductie PE100 PN6 SDR26 d=355x315	buc	1.0000	996.25	996.250
78	Pret de piata	Reductie PE100 PN10 SDR26 d=355x315	buc			996.250 0.000
	877722000	Reductie PE100 PN10 SDR26 d=355x315	buc	1.0000	996.25	996.250
79	Pret de piata	Cot din polietilena 90' DN355 PE100 PN8 SDR21	buc			2 315.220 0.000
	861342000	Cot din polietilena 90' DN355 PE100 PN8 SDR21	buc	1.0000	2 315.22	2 315.220
80	Pret de piata	Cot din polietilena 90' DN355 PE100 PN6 SDR26	buc			1 822.220 0.000
	896452400	Cot din polietilena 90' DN355 PE100 PN6 SDR26	buc	1.0000	1 822.22	1 822.220
81	Pret de piata	Cot din polietilena 90' DN315 PE100 PN6 SDR26	buc			2 133.750 0.000
	87642010	Cot din polietilena 90' DN315 PE100 PN6 SDR26	buc	1.0000	2 133.75	2 133.750
82	Pret de piata	Cot din polietilena 60' DN355 PE100 PN8 SDR21	buc			3 410.220 0.000
	831200100	Cot din polietilena 60' DN355 PE100 PN8 SDR21	buc	1.0000	3 410.22	3 410.220
83	Pret de piata	Cot din polietilena 60' DN355 PE100 PN6 SDR26	buc			1 313.150 0.000
	864233300	Cot din polietilena 60' DN355 PE100 PN6 SDR26	buc	1.0000	1 313.15	1 313.150
84	Pret de piata	Cot din polietilena 30' DN355 PE100 PN6 SDR26	buc			846.550 0.000
	812315000	Cot din polietilena 30' DN355 PE100 PN6 SDR26	buc	1.0000	846.55	846.550
85	Pret de piata	Cot din polietilena 15' DN355 PE100 PN6 SDR26	buc			1 535.390 0.000
	83121500	Cot din polietilena 15' DN355 PE100 PN6 SDR26	buc	1.0000	1 535.39	1 535.390

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

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

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 2 938 035.17 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	52.532	35.00	1 838.620
2.	7122050013400	Zidar	h-om	4.757	35.00	166.495
3.	7123010010200	Betonist	h-om	24.530	35.00	858.550
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4.920	35.00	172.200
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	991.416	35.00	34 699.560
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	642.320	35.00	22 481.200
7.	7212030022700	Sudor	h-om	276.512	35.00	9 677.920
8.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	56.400	35.00	1 974.000
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	504.851	35.00	17 669.785
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.764	35.00	96.740
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	19.827	35.00	693.945
12.	9312040019600	Sapator	h-om	51.075	35.00	1 787.625
Total manopera						92 116.66

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe	kg	0.276	5.00	1.380
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4.298	191.67	823.798
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	5.050	191.67	967.933
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	91.640	291.67	26 728.639
5.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	44.400	5.00	222.000
6.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	8.817	1 500.00	13 225.500
7.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.026	3 150.00	81.900
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.769	3 150.00	2 422.350
9.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0.444	3 150.00	1 398.600
10.	2010237318750	Distantieri	buc	144.210	0.25	36.053
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	37.000	15.50	573.500
12.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	518.000	15.10	7 821.800
13.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1 694.600	17.56	29 757.176
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	17.760	10.00	177.600
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	17.760	12.00	213.120
16.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	41.440	25.50	1 056.720
17.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	273.800	7.00	1 916.600
18.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.010	25.00	25.250
19.	252121670101	Teava din otel d530x7 mm	m	150.960	727.15	109 770.564
20.	252121670110	Teava din polietilena DN110 PE100 PN6 SDR26	m	3.106	51.31	159.369
21.	2521216701355	Teava din polietilena DN355 PE100 PN8 SDR21	m	660.540	631.68	417 249.908
22.	25212167013551	Teava din polietilena DN355 PE100 PN6 SDR26	m	1 969.455	520.37	1 024 845.298
23.	2521216701450	Manta din polietilena Dn 450 PE80 PN4 SDR26	m	296.268	550.84	163 196.265
24.	25231567138100	Capat de flansa d=100 PE100 Pn1,0 SDR17	buc	1.010	95.00	95.950
25.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	24.240	10.00	242.400
26.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 297.525	1.40	1 816.535

27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	94.512	1.40	132.317
28.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	6.000	107.62	645.720
29.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	2.000	226.56	453.120
30.	26611264330913 6	Element prefabricat KII-7-6	buc	1.000	339.84	339.840
31.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	3.000	453.12	1 359.360
32.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	7.000	532.42	3 726.940
33.	26611264331011 6	Element prefabricat KII-10-6	buc	2.000	396.48	792.960
34.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	4.000	447.46	1 789.840
35.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	2.000	962.88	1 925.760
36.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	4.000	883.58	3 534.320
37.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	2.000	1 246.08	2 492.160
38.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	7.189	0.00	0.000
39.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1.065	1 055.00	1 123.575
40.	2664102101126	Var	kg	0.704	10.00	7.040
41.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.064	815.00	52.160
42.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	209.850	16.00	3 357.600
43.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	50.320	30.00	1 509.600
44.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.000	2.00	8.000
45.	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	2.070	10.00	20.700
46.	28741173000100	Vana din fonta cu d=100 mm Pn1,0	buc	1.040	1 510.00	1 570.400
47.	28741173000050	Vana din fonta cu d=50 mm Pn1,0	buc	1.040	815.00	847.600
48.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.512	25.00	12.800
49.	287527411100	Flansa din otel d=100	buc	1.000	211.00	211.000
50.	287527411000	Flansa otel D 100 PN1,0 MPa	buc	1.020	211.00	215.220
51.	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	13.260	10.00	132.600
52.	28752741101501 00	Reductie din otel d=150x100	buc	1.020	240.00	244.800
53.	28752741125050	Dop din otel D250 cu gaura D50	buc	1.020	776.67	792.203
54.	287527411150	Flansa din otel D 50 PN1,0 MPa	buc	1.020	115.22	117.524
55.	2875274115735	Racord din otel D57x3,5 L=0.2 m	buc	1.020	50.00	51.000
56.	287527420001	Capac cu rama tip U	buc	6.120	1 010.00	6 181.200
57.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	8.740	44.54	389.279
58.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	25.204	15.00	378.060
59.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1.974	15.00	29.610
60.	4100126202818	Apa	m3	0.210	15.00	3.150
61.	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0.018	12 520.00	225.360
62.	812315000	Cot din polietilena 30' DN355 PE100 PN6 SDR26	buc	3.000	846.55	2 539.650
63.	8131111100	Flansa libera din otel zincat d=355 mm PN10	buc	4.000	881.75	3 527.000
64.	81315664	Flansa din otel D 355	buc	4.000	1 510.00	6 040.000
65.	816785400	Teu PE100 SDR17 PN10 D315x315	buc	1.000	2 410.00	2 410.000
66.	822535000	Capat de flansa d=315 PE100 Pn1,0 SDR17	buc	2.000	646.67	1 293.340
67.	831200100	Cot din polietilena 60' DN355 PE100 PN8 SDR21	buc	1.000	3 410.22	3 410.220
68.	83121500	Cot din polietilena 15' DN355 PE100 PN6 SDR26	buc	2.000	1 535.39	3 070.780
69.	83154600	Capat de flansa d=355 PE100 Pn1,0 SDR17	buc	4.000	1 151.00	4 604.000
70.	836666500	Flansa din otel D 315	buc	2.000	1 500.00	3 000.000
71.	837885000	Teu din otel D 350x350	buc	1.000	5 215.25	5 215.250
72.	861342000	Cot din polietilena 90' DN355 PE100 PN8 SDR21	buc	2.000	2 315.22	4 630.440
73.	864233300	Cot din polietilena 60' DN355 PE100 PN6 SDR26	buc	4.000	1 313.15	5 252.600
74.	86445000	Teu din otel D 350x250	buc	1.000	4 535.65	4 535.650
75.	871255001	Ventuza D50 mm Pn1,0MPa	buc	1.000	1 156.57	1 156.570
76.	87325200	Reductie otel D 355x150	buc	1.000	1 315.15	1 315.150

77.	87642010	Cot din polietilena 90' DN315 PE100 PN6 SDR26	buc	1.000	2 133.75	2 133.750
78.	877722000	Reductie PE100 PN10 SDR26 d=355x315	buc	1.000	996.25	996.250
79.	87988000	Vana din fonta cu flansa d=300 mm Pn1,0	buc	1.000	8 720.25	8 720.250
80.	896452400	Cot din polietilena 90' DN355 PE100 PN6 SDR26	buc	2.000	1 822.22	3 644.440
81.	89878736200	Reductie PE100 PN6 SDR26 d=355x315	buc	1.000	996.25	996.250
		Total materiale de construcții				1 907 990.61

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	285.00	21 172.650
2.	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0.147	310.25	45.607
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.882	145.55	128.375
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	22.291	44.55	993.064
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	66.600	285.00	18 981.000
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	33.940	15.00	509.100
7.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	74.290	12.50	928.625
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	50.680	12.00	608.160
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	38.975	285.00	11 107.875
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.124	225.00	27.900
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9.408	225.00	2 116.800
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4.651	220.00	1 023.220
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4.146	15.00	62.190
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.394	15.00	5.910
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	105.616	20.00	2 112.320
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	13.320	20.00	266.400
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	85.854	15.00	1 287.810
18.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	50.680	15.00	760.200
19.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	21.300	12.50	266.250
20.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	63.640	12.50	795.500
21.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	74.290	12.50	928.625
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12.754	315.00	4 017.510
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1.728	345.00	596.160
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	15.836	115.00	1 821.140
		Total utilaje de construcții				70 562.39

Total:

Total	lei	2 448 362.64
TVA	20.00 %	489 672.53

Total deviz:

2 938 035.17

Intocmit

(funcția, semnătura)

()

Verificat

(funcția, semnătura)

()

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 2-3-1 **Statia de pompare C-5. Conducta de descarcare**

Valoarea de deviz 78 147.79 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	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	100 m3	0.310	498.290 0.000	154.470 0.000
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1.150	584.126 0.000	671.745 0.000
3	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0.800	293.300 293.300	234.640 234.640
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	m3	8.000	320.312 21.350	2 562.494 170.800
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	m3	32.000	10.850 10.850	347.200 347.200
6	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3	32.000	24.950 23.450	798.400 750.400
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0.750	245.400 0.000	184.050 0.000
8	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 возвращения растительного слоя	100 m3	0.310	472.500 0.000	146.475 0.000
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 разравнивание растительного слоя	100 m3	0.310	245.323 0.000	76.050 0.000
Total Lucrari de terasamente					5 175.524	
Inclusiv salariu					1 503.040	
		1.2. Montarea tevi si armaturi				
10	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 Pn10 SDR17	buc	1.000	164.410 42.000	164.410 42.000
11	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 liber d=100	buc	1.000	275.400 31.150	275.400 31.150
12	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	254.970 36.750	254.970 36.750
13	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm - Cot PE100 SDR11, 15'	buc	1.000	1 585.105 73.500	1 585.105 73.500
14	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si	buc	1.000	2 191.105	2 191.105

1	2	3	4	5	6	7
		fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm - Cot PE100 SDR11, 60'			73.500	73.500
15	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm - Cot PE100 SDR11, 90'	buc	1.000	2 998.550 73.500	2 998.550 73.500
16	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) - 5 buc	m3	0.240	875.796 138.250	210.191 33.180
17	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm - teava DN110 PE100 PN4 SDR41	m	134.000	47.666 5.145	6 387.204 689.430
18	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	134.000	0.232 0.143	31.154 19.215
Total Montarea tevi si armaturi						14 098.089
Inclusiv salariu						1 072.225
		1.3. Cap de iesire				
19	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	0.800	26.950 26.950	21.560 21.560
20	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	0.200	405.425 12.950	81.085 2.590
21	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	0.400	876.377 138.250	350.551 55.300
22	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	0.600	145.212 59.500	87.127 35.700
23	42-01-004-1	Consolidarea taluzurilor cu piatra pe uscat cu executarea pavajului monostrat pe strat suport din piatra	100 m3	0.003	73 495.000 10 570.000	220.485 31.710
Total Cap de iesire						760.808
Inclusiv salariu						146.860
		1.4. Переход под автодорогой методом прокола				
24	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0.410	1 251.220 0.000	513.000 0.000
25	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	2.100	26.950 26.950	56.595 56.595
26	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevi de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, teville de protectie avind diametrul exterior Dn pina la 273x7 mm	m	17.000	1 438.160 105.000	24 448.713 1 785.000
27	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, teava DN110 PE100 PN4 SDR41	m	68.000	131.998 39.970	8 975.867 2 717.960
28	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	0.012	889.667 140.000	10.676 1.680
29	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0.410	245.305 0.000	100.575 0.000
30	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	2.100	10.850	22.785

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu			10.850	22.785
31	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0.410	516.488 308.683	211.760 126.560
Total Переход под автодорогой методом прокола						34 339.971
Inclusiv salariu						4 710.580
Total Lucrari de constructii						54 374.392
Inclusiv salariu						7 432.705
Total			lei		54 374.41	
Asigurarea sociala si medicala			22.50 %		1 672.36	
Transportarea materialelor			3.00 %		854.20	
Total			100.00 +		56 900.97	
Cheltuieli de regie			9.00 %		5 121.09	
Total			100.00 +		62 022.06	
Beneficiu de deviz			5.00 %		3 101.10	
Total			100.00 +		65 123.16	
TVA			20.00 %		13 024.63	

Total deviz:
Inclusiv salariu

78 147.79
7 432.70

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

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

Catalog de prețuri unitare № 2-3-1
Statia de pompare C-5. Conducta de descarcare
(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. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	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	100 m3			498.290
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.7500	285.00	498.290
2	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			584.126
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	285.00	584.126
3	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			293.300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.3800	35.00	293.300
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	m3			320.312
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	35.00	21.350
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	291.67	298.962
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	m3			10.850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	35.00	10.850
6	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			24.950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.6700	35.00	23.450
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	15.00	1.500
7	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			245.400
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	225.00	245.400
8	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 возвращение растительного слоя	100 m3			472.500
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2.1000	225.00	472.500
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 разравнивание растительного слоя	100 m3			245.323
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	225.00	245.323
		1.2. Montarea tevi si armaturi				
10	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 Pn10 SDR17	buc			164.410
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1.2000	35.00	42.000
	252315671381117	Capat de flansa d=100 PE100 Pn10 SDR17	buc	1.0100	95.00	95.950
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	12.00	12.960
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.0800	12.50	13.500
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -	buc			275.400

1	2	3	4	5	6	7
		Flansa din otel liber d=100				31.150
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	35.00	31.150
	28752741100	Flansa din otel liber d=100	buc	1.0000	211.00	211.000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	25.00	25.250
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	2.00	8.000
12	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			254.970 36.750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	35.00	36.750
	2875274110000	Flansa otel D 100 PN1,0 MPa	buc	1.0000	211.00	215.220
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	12.50	3.000
13	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm - Cot PE100 SDR11, 15'	buc			1 585.105 73.500
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2.1000	35.00	73.500
	25231567138131515	Cot PE100 SDR11, 15' d 315 mm	buc	1.0100	1 450.55	1 465.055
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.9000	12.00	22.800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.9000	12.50	23.750
14	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm - Cot PE100 SDR11, 60'	buc			2 191.105 73.500
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2.1000	35.00	73.500
	25231567138131560	Cot PE100 SDR11, 60' d 315 mm	buc	1.0100	2 050.55	2 071.055
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.9000	12.00	22.800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.9000	12.50	23.750
15	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm - Cot PE100 SDR11, 90'	buc			2 998.550 73.500
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2.1000	35.00	73.500
	252315671381119	Cot PE100 SDR11, 90' d 315 mm	buc	1.0100	2 850.00	2 878.500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.9000	12.00	22.800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.9000	12.50	23.750
16	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) - 5 buc	m3			875.796 138.250
	7123010010200	Betonist	h-om	3.5500	35.00	124.250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	35.00	14.000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185.0000	1.40	262.883
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7800	291.67	230.904
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7200	191.67	139.758
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2700	15.00	4.125
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	15.00	0.875
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	225.00	3.750
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	15.00	9.000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	345.00	86.250
17	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm - teava DN110 PE100 PN4 SDR41	m			47.666 5.145
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1470	35.00	5.145
	25212167010041	Teava din polietilena DN110 PE100 PN4 SDR41	m	1.0150	35.15	36.391
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	1 500.00	5.507
	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	15.00	0.172
18	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0.232 0.143
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0041	35.00	0.143
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0.0020	44.55	0.089
		1.3. Cap de iesire				
19	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			26.950 26.950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7700	35.00	26.950
20	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			405.425 12.950
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3700	35.00	12.950
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1.3110	264.00	345.840
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	15.00	3.450

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	145.55	22.560
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	115.00	2.875
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0480	355.00	17.750
21	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			876.377 138.250
	7123010010200	Betonist	h-om	3.5500	35.00	124.250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	35.00	14.000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185.0000	1.40	262.885
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7800	291.67	231.147
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7200	191.67	139.920
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2700	15.00	4.125
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	15.00	0.862
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	225.00	3.938
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	15.00	9.000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	345.00	86.250
22	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			145.212 59.500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	35.00	8.750
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.4500	35.00	50.750
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.1500	22.15	3.322
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.2500	25.00	6.250
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	22.00	2.640
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0020	3 150.00	5.250
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0020	3 150.00	5.250
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0200	3 150.00	63.000
23	42-01-004-1	Consolidarea taluzurilor cu piatra pe uscat cu executarea pavajului monostrat pe strat suport din piatra	100 m3			73 495.00 0 10 570.00 0
	1	Muncitor	h-om	302.0000	35.00	10 570.000
	408-9011	Piatra bruta (marca dupa proiect)	m3	103.0000	585.00	60 255.000
	021243	Macarale pe senile, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), pina la 16 t	h-ut	5.8800	445.00	2 670.000
		1.4. Переход под автодорогой методом прокола				
24	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 251.220 0.000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.3900	285.00	1 251.220
25	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			26.950 26.950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7700	35.00	26.950
26	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, teville de protectie avind diametrul exterior Dn pina la 273x7 mm	m			1 438.160 105.000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2.9700	35.00	103.950
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0300	35.00	1.050
	25212167012737	Teava din otel d273x7 mm	m	1.0200	375.00	382.500
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11.1600	17.56	195.970
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0.1600	25.50	4.080
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0.0010	3 150.00	3.150
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0.1940	30.00	5.820
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.0700	10.00	0.700
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.1500	15.50	2.325
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0.4000	15.00	6.000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0700	12.00	0.840
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.3000	3.00	0.900
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0.2100	12.50	2.625
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1.1300	285.00	322.050
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0600	20.00	1.200
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1.0800	375.00	405.000
27	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, teava DN110 PE100 PN4 SDR41	m			131.998 39.970
	7212030022700	Sudor	h-om	0.4160	35.00	14.560
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.7260	35.00	25.410
	2010237318750	Distantieri	buc	0.3300	0.25	0.083

1	2	3	4	5	6	7
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0.0200	44.54	0.891
	25212167010041	Teava din polietilena DN110 PE100 PN4 SDR41	m	1.0150	35.15	35.677
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0500	44.55	2.228
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0.1700	285.00	48.450
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0.1700	12.50	2.125
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.1700	12.50	2.125
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	15.00	0.450
28	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			889.667 ————— 140.000
	7123010010200	Betonist	h-om	3.5500	35.00	125.417
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	35.00	14.583
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185.0000	1.40	262.833
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7800	291.67	243.083
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7200	191.67	143.750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2700	15.00	3.750
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	15.00	1.250
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	225.00	0.000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	15.00	8.750
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	345.00	86.250
29	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			245.305 ————— 0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	225.00	245.305
30	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			10.850 ————— 10.850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	35.00	10.850
31	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			516.488 ————— 308.683
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	35.00	308.683
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	20.00	207.805

Intocmit

)

(funcția, semnătura)

Verificat

)

(funcția, semnătura)

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

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse № 2-3-1
Statia de pompare C-5. Conducta de descarcare**

Valoarea de deviz 78 147.79 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	0.906	35.00	31.710
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2.315	35.00	81.025
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	0.870	35.00	30.450
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0.074	35.00	2.590
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	71.006	35.00	2 485.210
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	51.039	35.00	1 786.365
7.	7212030022700	Sudor	h-om	28.798	35.00	1 007.930
8.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	7.500	35.00	262.500
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	44.564	35.00	1 559.740
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.411	35.00	14.385
11.	9312040019600	Sapator	h-om	4.880	35.00	170.800
		Total manopera				7 432.70

Materiale:

1.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.476	191.67	91.235
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	8.717	291.67	2 542.487
3.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0.262	264.00	69.168
4.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	5.100	3.00	15.300
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.001	3 150.00	3.150
6.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.492	1 500.00	738.000
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.012	3 150.00	37.800
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.001	3 150.00	3.150
9.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0.017	3 150.00	53.550
10.	2010237318750	Distantieri	buc	22.440	0.25	5.610
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2.550	15.50	39.525
12.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	6.800	15.00	102.000
13.	2320187315789	Decofrol	kg	0.072	22.00	1.584
14.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	189.720	17.56	3 331.483
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1.190	10.00	11.900
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1.190	12.00	14.280
17.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	2.720	25.50	69.360
18.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.010	25.00	25.250
19.	25212167010041	Teava din polietilena DN110 PE100 PN4 SDR41	m	207.750	35.15	7 302.412
20.	25212167012737	Teava din otel d273x7 mm	m	17.340	375.00	6 502.500
21.	252315671381117	Capat de flansa d=100 PE100 Pn10 SDR17	buc	1.010	95.00	95.950
22.	252315671381119	Cot PE100 SDR11, 90' d 315 mm	buc	1.010	2 850.00	2 878.500
23.	25231567138131515	Cot PE100 SDR11, 15' d 315 mm	buc	1.010	1 450.55	1 465.055
24.	25231567138131560	Cot PE100 SDR11, 60' d 315 mm	buc	1.010	2 050.55	2 071.055
25.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	122.429	1.40	171.400
26.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0.678	0.00	0.000
27.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.090	22.15	1.993

28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.150	25.00	3.750
29.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	3.298	30.00	98.940
30.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.000	2.00	8.000
31.	287527411100	Flansa din otel liber d=100	buc	1.000	211.00	211.000
32.	287527411000	Flansa otel D 100 PN1,0 MPa	buc	1.020	211.00	215.220
33.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	1.360	44.54	60.574
34.	408-9011	Piatra bruta (marca dupa proiect)	m3	0.309	585.00	180.765
35.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3.246	15.00	48.690
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.179	15.00	2.685
		Total materiale de construcții				28 473.32

Utilaje de construcții:

1.	021243	Macarale pe senile, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), pina la 16 t	h-ut	0.018	445.00	8.010
2.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	11.560	285.00	3 294.600
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0.268	44.55	11.939
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	3.400	44.55	151.470
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	19.210	285.00	5 474.850
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1.541	15.00	23.115
7.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	11.560	12.50	144.500
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6.780	12.00	81.360
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.010	355.00	3.550
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.031	145.55	4.512
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.899	285.00	826.215
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1.800	285.00	513.000
13.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.011	225.00	2.475
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2.254	225.00	507.150
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.391	15.00	5.865
16.	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	18.360	375.00	6 885.000
17.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.038	15.00	0.570
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4.260	20.00	85.200
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1.020	20.00	20.400
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	6.060	15.00	90.900
21.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	6.780	12.50	84.750
22.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.240	12.50	3.000
23.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3.570	12.50	44.625
24.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	11.560	12.50	144.500
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.163	345.00	56.235
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.005	115.00	0.575
		Total utilaje de construcții				18 468.39

Total:

Total	lei	54 374.41
Asigurarea sociala si medicala	22.50 %	1 672.36
Transportarea materialelor	3.00 %	854.20
Total	100.00 +	56 900.97
Cheltuieli de regie	9.00 %	5 121.09
Total	100.00 +	62 022.06
Beneficiu de deviz	5.00 %	3 101.10
Total	100.00 +	65 123.16
TVA	20.00 %	13 024.63

Total deviz:

78 147.79

Intocmit _____)
(funcția, semnătura)

Verificat _____)
(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 2-3-2**Lucrari de constructie. Statia de pompare a apei****Valoarea de deviz 703 957.63 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demontare				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc, beton armat cu mijloace mecanice (la cota -2,500)	m3	3.700	216.218 192.500	800.005 712.250
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	227.000	11.850 10.500	2 689.950 2 383.500
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150kg/mc, beton armat cu mijloace mecanice(la cota 0,000)	m3	1.500	216.217 192.500	324.326 288.750
4	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	121.000	28.800 27.300	3 484.800 3 303.300
5	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica de pe pereti	m2	75.000	56.270 56.000	4 220.250 4 200.000
6	RpCP45A	Demontarea portilor metalice (Bp-1)	kg	600.000	2.227 2.100	1 336.260 1 260.000
7	RpCO56A	Demontarea ferestrei din PVC (Ok-1)	m2	9.000	14.700 14.700	132.300 132.300
8	RpCO56A	Demontarea ferestrei din lemn (Ok-2)	m2	3.000	14.700 14.700	44.100 44.100
9	RpCU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg	t	32.000	26.600 26.600	851.200 851.200
10	TRI1AA04C 2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	32.000	19.250 19.250	616.000 616.000
11	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	32.000	8.740 0.000	279.680 0.000
Total Lucrari de demontare					14 778.871	
Inclusiv salariu					13 791.400	
		2. Constructii metalice				
12	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Колонны К-1, К-2, К-3, связи гориз. СВГ-1)	t	0.183	15 807.235 1 400.000	2 892.724 256.200
13	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0.183	636.240 225.492	116.432 41.265
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (узел "5", "6", "7")	kg	60.900	21.759 7.350	1 325.105 447.615
15	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t	0.061	636.508	38.827

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			225.492	13.755
16	CK35A	Анкер HSL-3G (V20/30)	buc	24.000	431.100 5.250	10 346.400 126.000
17	CL18A	Carcasul metalic pentru SANDWICH	kg	320.100	21.759 7.350	6 965.069 2 352.735
18	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0.320	636.144 225.422	203.566 72.135
Total Constructii metalice						21 888.123
Inclusiv salariu						3 309.705
		3. Pod				
19	CE17A	Strat polimeric tip ondutiss (пароизоляционная пленка)	m2	154.500	20.192 8.750	3 119.680 1 351.875
20	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala "Техноруф" - 50 mm, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %	m2	154.500	117.765 3.150	18 194.760 486.675
21	CE17A	Strat polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare (гидроизоляционная пленка)	m2	154.500	20.192 8.750	3 119.680 1 351.875
22	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	154.500	38.905 12.250	6 010.830 1 892.625
23	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	428.000	16.676 1.050	7 137.385 449.400
24	CE19A	Jgheaburi semirotunde, cu D=12,5 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, stuturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m	18.150	104.756 29.749	1 901.315 539.945
25	CE21B	Burlane rotunde, cu D=12,3 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 60 mm si lipite, fixate pe zid prin bratari din otel zincat, inclusiv coturile, si aruncatoarele, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m	52.600	82.591 36.750	4 344.274 1 933.050
26	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple (лобовая доска 22*160, L=52,52 m)	m2	8.400	26.874 8.925	225.745 74.970
27	CE09A	Invelitori din placi ondulate cu ondule medii sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre din azbest), montate pe pane metalice sau din beton armat, la acoperisuri neizolate termic, executate pe suprafete mai mari de 40 mp.,inclusiv executarea paziilor, racordurilor la gurile de ventilatie etc. din tabla de 0,5 mm grosime si etansarea rosturilor. (p.2, AP-8)	m2	12.000	201.627 33.250	2 419.521 399.000
Total Pod						46 473.190
Inclusiv salariu						8 479.415
		4. Pereti despartitori				
28	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich-80mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltimei sub 12 m: dispuse in fata riglelor.	m2	8.200	507.403 47.950	4 160.705 393.190
Total Pereti despartitori						4 160.705
Inclusiv salariu						393.190
		5. Ferestre				

1	2	3	4	5	6	7
29	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2	1.650	1 107.292 25.561	1 827.032 42.175
30	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp (Ok-1, Ok-3)	m2	46.080	1 085.717 19.600	50 029.855 903.175
31	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu - сливы	m	40.000	116.325 14.000	4 653.000 560.000
Total Ferestre						56 509.887
Inclusiv salariu						1 505.350
		6. Usi				
32	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (ДГ21-9, ДГ20-9л)	m2	3.500	1 086.079 63.000	3 801.275 220.500
33	CK14A	Porti metalice (ворота распашные с калиткой утепленные - B1)	m2	10.500	582.414 59.850	6 115.345 628.425
Total Usi						9 916.620
Inclusiv salariu						848.925
		7. Pardoseala				
		7.1. Cota - 2,500 (K-1)				
34	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)	m2	202.960	55.655 24.500	11 295.690 4 972.520
35	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-202.960	9.342 4.200	-1 896.060 -852.425
36	IzF01B	Amorsarea pardoselilor cu праймер битумно-эмульсионный "Технониколь"	m2	405.920	6.688 1.400	2 714.602 568.295
37	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la pardoseli cu mastica bituminoasa "Технониколь" aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	202.960	67.908 2.800	13 782.638 568.295
38	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)	m2	202.960	55.655 24.500	11 295.690 4 972.520
39	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-202.960	18.683 8.400	-3 791.843 -1 704.850
40	CG17D	Pardoseli din placi de gresie portelanata inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	202.960	239.163 87.500	48 540.448 17 759.000
41	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	182.700	40.223 17.500	7 348.806 3 197.250
Total Cota - 2,500 (K-1)						89 289.971
Inclusiv salariu						29 480.605
		7.2. Cota - 0,000 (K-2)				
42	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)	m2	115.690	55.655 24.500	6 438.751 2 834.405
43	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-115.690	9.342 4.200	-1 080.796 -485.905
44	IzF01B	Amorsarea pardoselilor cu праймер битумно-эмульсионный "Технониколь"	m2	115.690	6.688 1.400	773.700 161.980
45	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la pardoseli cu mastica	m2	115.690	33.952	3 927.893

1	2	3	4	5	6	7
		bituminoasa "Технониколь" aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)			1.400	161.980
46	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)	m2	115.690	55.655 24.500	6 438.751 2 834.405
47	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-115.690	9.342 4.200	-1 080.796 -485.905
48	CG17D	Pardoseli din placi de gresie portelanata inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	115.690	239.163 87.500	27 668.741 10 122.875
49	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	104.120	40.223 17.500	4 188.059 1 822.100
Total Cota - 0,000 (K-2)						47 274.303
Inclusiv salariu						16 965.935
7.3. Cota - 0,000 (J1-1)						
50	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (60 mm)	m2	7.110	55.669 24.500	395.809 174.195
51	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	7.110	9.350 4.199	66.479 29.855
52	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	7.110	33.931 1.398	241.252 9.940
53	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez	m2	7.110	153.032 38.500	1 088.061 273.735
Total Cota - 0,000 (J1-1)						1 791.601
Inclusiv salariu						487.725
Total Pardoseala						138 355.875
Inclusiv salariu						46 934.265
8. Lucrari de finisare interioara						
8.1. Tavanul						
54	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m2	395.470	35.755 29.750	14 139.982 11 765.250
55	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli) la tavane	m2	395.470	2.830 2.100	1 119.177 830.480
Total Tavanul						15 259.159
Inclusiv salariu						12 595.730
8.2. Peretii						
56	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm (выравниваемый и шероховатый средней толщиной 3см)	m2	121.580	160.142 38.500	19 470.042 4 680.830
57	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul	m2	297.800	60.857 42.000	18 123.338 12 507.600

1	2	3	4	5	6	7
		vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton				
58	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli) la pereti	m2	297.800	2.830 2.100	842.780 625.380
59	CI08C	Placaj din gresie portelanata smaltuita, nesmaltuita, partial vitrificata, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si forma, executate pe suprafete plane la stilpi, grinzi si pereti interiori, inclusiv placarea glafurilor, avind suprafata pina la 60 cmp/buc cu rosturi alternante, umplute cu fuga, pentru suprafete mai mare de 10 mp, fixate cu pasta de mortar adeziv pentru montarea placajelor	m2	105.350	247.049 105.000	26 026.608 11 061.750
Total Peretii						64 462.768
Inclusiv salariu						28 875.560
Total Lucrari de finisare interioara						79 721.927
Inclusiv salariu						41 471.290
		9. Lucrari de finisare exterioara				
60	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat Тенониколь carbon proof 300-50 mm	m2	290.180	175.786 60.130	51 009.620 17 448.550
61	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala Технофас (γ=145 kg/m3) - 50 mm (imprejurul ferestrei si usii)	m2	15.500	218.359 80.850	3 384.561 1 253.175
62	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete exterioare intr-un strat peste grundul	m2	290.180	66.044 23.800	19 164.583 6 906.270
63	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	290.180	32.447 26.250	9 415.575 7 617.225
Total Lucrari de finisare exterioara						82 974.339
Inclusiv salariu						33 225.220
		10. Pereul (S=87,6 m2)				
64	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	8.760	327.054 34.648	2 864.994 303.520
65	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2	87.600	100.325 3.500	8 788.502 306.600
Total Pereul (S=87,6 m2)						11 653.496
Inclusiv salariu						610.120
		11. AP-8				
66	RpCR23A	Vopsirea in culori a balustradelor, grilelor si parapetelor metalice, in doua straturi de vopsea	m2	16.350	53.323 47.600	871.838 778.260
67	RpCR27C1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu email alchidic, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm cu doua straturi de email si un strat de lac	m	145.000	7.747 5.600	1 123.380 812.000
68	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0.300	1 963.000 189.000	588.900 56.700
Total AP-8						2 584.118
Inclusiv salariu						1 646.960
Total			lei			469 017.24
Fondul social			22.50 %			34 248.58
Transportarea materialelor			3.00 %			9 299.80
Total			100.00 +			512 565.62
Cheltuieli de regie			9.00 %			46 130.91

Total	100.00 +	558 696.53
Beneficiul de deviz	5.00 %	27 934.83
Total	100.00 +	586 631.36
TVA	20.00 %	117 326.27

Total deviz:
Inclusiv salariu

703 957.63
152 215.89

Intocmit

(funcția, semnătura)

)

Verificat

(funcția, semnătura)

)

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

Catalog de prețuri unitare № 2-3-2
Lucrari de constructie. Statia de pompare a apei
(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. Lucrari de demontare				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc, beton armat cu mijloace mecanice (la cota -2,500)	m3			216.218 192.500
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	35.00	140.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.5000	35.00	52.500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0500	15.00	0.750
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.3500	44.55	15.592
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.3500	12.50	4.375
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.2000	15.00	3.000
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			11.850 10.500
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.1500	35.00	5.250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	35.00	5.250
	4100126202818	Apa	m3	0.0500	15.00	0.750
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0400	15.00	0.600
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150kg/mc, beton armat cu mijloace mecanice(la cota 0,000)	m3			216.217 192.500
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	35.00	140.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.5000	35.00	52.500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0500	15.00	0.750
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.3500	44.55	15.593
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.3500	12.50	4.375
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.2000	15.00	3.000
4	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			28.800 27.300
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.3900	35.00	13.650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3900	35.00	13.650
	4100126202818	Apa	m3	0.0500	15.00	0.750
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0500	15.00	0.750
5	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica de pe pereti	m2			56.270 56.000
	7132010010900	Faianțar	h-om	0.8000	35.00	28.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.8000	35.00	28.000
	4100126202818	Apa	m3	0.0030	15.00	0.045
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0150	15.00	0.225
6	RpCP45A	Demontarea portilor metalice (Bp-1)	kg			2.227 2.100
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.0300	35.00	1.050
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.0300	35.00	1.050
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0008	12.00	0.010
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0010	10.00	0.010
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0030	15.00	0.045
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0050	12.50	0.063
7	RpCO56A	Demontarea ferestrei din PVC (Ok-1)	m2			14.700 14.700
	7422010060100	Timplar	h-om	0.2100	35.00	7.350
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.2100	35.00	7.350
8	RpCO56A	Demontarea ferestrei din lemn (Ok-2)	m2			14.700

1	2	3	4	5	6	7
						14.700
	7422010060100	Timplar	h-om	0.2100	35.00	7.350
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.2100	35.00	7.350
9	RpCU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg	t			26.600 26.600
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.2200	35.00	7.700
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.5400	35.00	18.900
10	TRI1AA04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			19.250 19.250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.5500	35.00	19.250
11	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			8.740 0.000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0760	115.00	8.740
		2. Constructii metalice				
12	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Колонны К-1, К-2, К-3, связи гориз. Свг-1)	t			15 807.23 5 1 400.000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35.0000	35.00	1 225.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5.0000	35.00	175.000
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020.0000	14.00	14 280.000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0.4500	30.00	13.443
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6.5000	0.70	4.552
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6.5000	1.15	7.481
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6.5000	0.54	3.514
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0650	12.00	0.787
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1000	10.00	0.984
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2.0000	14.00	28.000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.4500	3.00	1.344
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0.1500	455.00	67.131
13	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			636.240 225.492
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	35.00	225.492
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	31.22	243.448
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	26.00	101.443
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	22.15	12.224
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	25.00	48.770
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	5.00	4.863
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (узел "5", "6", "7")	kg			21.759 7.350
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	35.00	6.650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	35.00	0.350
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	35.00	0.350
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	16.00	0.160
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	14.00	14.000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	30.00	0.150
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	3.00	0.024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	5.00	0.075
15	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			636.508 225.492
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	35.00	225.492
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	31.22	243.623
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	26.00	101.443
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	22.15	12.344
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	25.00	48.770
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	5.00	4.836
16	CK35A	Анкер HSL-3G (V20/30)	buc			431.100 5.250
	7422010060100	Timplar	h-om	0.1500	35.00	5.250
	28741363133001	Анкер HSL-3G (V20/30)	buc	1.0000	425.85	425.850
17	CL18A	Carcasul metalic pentru SANDWICH	kg			21.759

1	2	3	4	5	6	7
						7.350
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	35.00	6.650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	35.00	0.350
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	35.00	0.350
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	16.00	0.160
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	14.00	14.000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	30.00	0.150
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	3.00	0.024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	5.00	0.075
18	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			636.144 225.422
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	35.00	225.422
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	31.22	243.516
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	26.00	101.400
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	22.15	12.181
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	25.00	48.750
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	5.00	4.875
		3. Pod				
19	CE17A	Strat polimeric tip ondutiss (пароизоляционная пленка)	m2			20.192 8.750
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.2000	35.00	7.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	35.00	1.750
	26821326004651	Folie suplimentara polimerica (пароизоляционная пленка)	m2	1.1500	9.45	11.194
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12.0000	0.01	0.124
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	12.50	0.125
20	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala "Техноруф" - 50 mm, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %	m2			117.765 3.150
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0900	35.00	3.150
	26821626113705	Placi vata minerala termoiz. cladiri "Техноруф" 50mm	m2	1.0100	84.50	85.345
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3140	2.10	0.659
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1.5300	17.56	26.867
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0005	500.00	0.249
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.0000	1.25	1.250
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0030	15.00	0.045
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0100	20.00	0.200
21	CE17A	Strat polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare (гидроизоляционная пленка)	m2			20.192 8.750
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.2000	35.00	7.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	35.00	1.750
	26821326004652	Folie suplimentara polimerica (гидроизоляционная пленка)	m2	1.1500	9.45	11.194
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12.0000	0.01	0.124
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	12.50	0.125
22	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			38.905 12.250
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.3500	35.00	12.250
	26641021000001	Mortar M150	m3	0.0300	878.00	26.340
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0210	15.00	0.315
23	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			16.676 1.050
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0250	35.00	0.875
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	35.00	0.175
	2873122004100	Plase sudate	kg	1.0100	15.00	15.150
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.0050	13.00	0.065
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	16.50	0.165
	2010237318750	Distantieri	buc	0.3000	0.25	0.075
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0006	285.00	0.171
24	CE19A	Jgheaburi semirotunde, cu D=12,5 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, stuturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m			104.756 29.749
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.7000	35.00	24.500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	35.00	5.249
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1.2500	15.00	19.312
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0.2300	13.00	3.080
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1.5000	30.00	46.350

1	2	3	4	5	6	7
	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	0.2450	16.00	4.037
	2744137311238	Cositor aliaj	kg	0.0500	18.60	0.958
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0.0600	18.50	1.144
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	12.50	0.125
25	CE21B	Burlane rotunde, cu D=12,3 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 60 mm si lipite, fixate pe zid prin bratari din otel zincat, inclusiv coturile, si aruncatoarele, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m			82.591 36.750
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.8500	35.00	29.750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	35.00	7.000
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1.7000	15.00	26.010
	2875276311982	Bratara zincata pentru burlane	buc	0.6000	30.00	18.360
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0.0700	18.50	1.321
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0120	12.50	0.150
26	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple (лобовая доска 22*160, L=52,52 m)	m2			26.874 8.925
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0.0150	35.00	0.525
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.2400	35.00	8.400
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0.0055	3 150.00	17.250
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0280	25.00	0.699
27	CE09A	Invelitori din placi ondulate cu ondule medii sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre din azbest), montate pe pane metalice sau din beton armat, la acoperisuri neizolate termic, executate pe suprafete mai mari de 40 mp.,inclusiv executarea paziilor, racordurilor la gurile de ventilatie etc. din tabla de 0,5 mm grosime si etansarea rosturilor. (p.2, AP-8)	m2			201.627 33.250
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.8000	35.00	28.000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.1300	35.00	4.550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0200	35.00	0.700
	2665122700450	Placi ondulate tip eternit	m2	1.2500	87.00	114.188
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0.3500	15.00	5.513
	28731458874501	Cuie pentru foi de ardezii	kg	0.0800	25.00	2.100
	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	0.2000	22.55	4.736
	2710403750000	Pazie	buc	0.0400	65.00	2.730
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0100	3 150.00	33.075
	2873122000751	Piese forjate	kg	0.1500	21.50	3.386
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.2000	12.50	2.500
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0.0100	15.00	0.150
		4. Pereti despartitori				
28	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich-80mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor.	m2			507.403 47.950
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1.2500	35.00	43.750
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.1200	35.00	4.200
	281123630490380	Panouri "Sandwich" * 80mm	m2	1.0200	357.71	375.814
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3.2000	10.00	32.960
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3.0000	0.55	1.700
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3.0000	3.00	9.270
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.1750	45.55	8.210
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.1000	315.00	31.500
		5. Ferestre				
29	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2			1 107.292 25.561
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0.6600	35.00	23.100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0700	35.00	2.461
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1.0000	1 050.00	1 050.000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4.0000	0.55	2.200
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.4700	45.55	21.395
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.1650	21.15	3.487
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.4000	5.00	2.000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.8000	3.00	2.400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	12.50	0.250
30	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp (Ok-1, Ok-3)	m2			1 085.717 19.600
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0.5100	35.00	17.850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	35.00	1.750
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1.0000	1 050.00	1 050.000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3.0000	0.55	1.650
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.1650	45.55	7.516
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.1230	21.15	2.602
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.4000	5.00	2.000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.7000	3.00	2.100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	12.50	0.250

1	2	3	4	5	6	7
31	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu - сливы	m			116.325 14.000
	7422010060100	Timplar	h-om	0.3200	35.00	11.200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0800	35.00	2.800
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1.0000	100.00	100.000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4.0000	0.55	2.200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	12.50	0.125
		6. Usi				
32	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m (ДГ 21-9, ДГ 20-9л)	m2			1 086.079 63.000
	7422010060100	Timplar	h-om	1.4700	35.00	51.450
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.0800	35.00	2.800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	35.00	8.750
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1.0000	1 000.00	1 000.000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0850	25.00	2.129
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0.4500	2.00	0.900
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0.2200	90.00	19.800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	12.50	0.250
33	CK14A	Porti metalice (ворота распашные с калиткой утепленные - B1)	m2			582.414 59.850
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1900	35.00	6.650
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0.9600	35.00	33.600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.1800	35.00	6.300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3800	35.00	13.300
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1.0000	500.00	500.000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4.0000	0.66	2.640
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4.0000	0.50	2.000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4.0000	0.50	2.000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.1000	25.50	2.550
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.1150	30.00	3.451
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.2300	3.00	0.690
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.2500	1.40	1.750
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0040	291.67	1.167
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	15.00	0.016
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0200	315.00	6.300
		7. Pardoseala				
		7.1. Cota - 2,500 (K-1)				
34	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)	m2			55.655 24.500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6000	35.00	21.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	35.00	3.500
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0330	0.00	0.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.0000	1.40	18.200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	291.67	12.250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	15.00	0.150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	12.50	0.375
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0120	15.00	0.180
35	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			9.342 4.200
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.1000	35.00	3.500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0200	35.00	0.700
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0055	0.00	0.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.1500	1.40	3.010
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0070	291.67	2.042
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	15.00	0.030
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0030	12.50	0.038
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0015	15.00	0.022
36	IzF01B	Amorsarea pardoselilor cu праймер битумно-эмульсионный "Технониколь"	m2			6.688 1.400
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0.0400	35.00	1.400
	24133173460001	Праймер битумно-эмульсионный "Технониколь"	kg	0.3000	17.56	5.268
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	15.00	0.015
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0003	15.00	0.005
37	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la pardoseli cu mastica bituminoasa "Технониколь" aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			67.908 2.800
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0.0400	35.00	2.800

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000361	Mastica bituminoasa "Техниколь"	kg	1.7000	17.56	59.704
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3400	2.10	1.428
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0006	500.00	0.601
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.1300	1.25	2.825
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0010	15.00	0.030
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0130	20.00	0.520
38	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)	m2			55.655 24.500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6000	35.00	21.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	35.00	3.500
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0330	0.00	0.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.0000	1.40	18.200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	291.67	12.250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	15.00	0.150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	12.50	0.375
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0120	15.00	0.180
39	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			18.683 8.400
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.1000	35.00	7.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0200	35.00	1.400
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0055	0.00	0.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.1500	1.40	6.020
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0070	291.67	4.083
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	15.00	0.060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0030	12.50	0.075
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0015	15.00	0.045
40	CG17D	Pardoseli din placi de gresie portelanata inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			239.163 87.500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2.2500	35.00	78.750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	35.00	8.750
	26611128007001	Placi de gresie portelanata	m2	1.0300	120.00	123.600
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4.0500	2.00	8.100
	24302261000001	Fuga	kg	0.3000	18.00	5.400
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20.0000	0.13	2.600
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0.9000	12.50	11.250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0450	12.50	0.562
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0120	12.50	0.150
41	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			40.223 17.500
	7132010010900	Faiantar	h-om	0.4000	35.00	14.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	35.00	3.500
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1.0200	15.00	16.065
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0.3500	2.00	0.735
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6.0000	0.13	0.819
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0.1000	21.35	2.242
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0.3000	7.00	2.100
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0.0500	15.00	0.750
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0010	12.50	0.013
		7.2. Cota - 0,000 (K-2)				
42	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)	m2			55.655 24.500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6000	35.00	21.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	35.00	3.500
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0330	0.00	0.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.0000	1.40	18.200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	291.67	12.250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	15.00	0.150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	12.50	0.375
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0120	15.00	0.180
43	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			9.342 4.200
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.1000	35.00	3.500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0200	35.00	0.700
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0055	0.00	0.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.1500	1.40	3.010
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0070	291.67	2.042
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	15.00	0.030
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0030	12.50	0.037
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0015	15.00	0.023

1	2	3	4	5	6	7
44	IzF01B	Amorsarea pardoselilor cu праймер битумно-эмульсионный "Технониколь"	m2			6.688 1.400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0400	35.00	1.400
	24133173460001	Праймер битумно-эмульсионный "Технониколь"	kg	0.3000	17.56	5.268
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	15.00	0.015
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0003	15.00	0.005
45	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la pardoseli cu mastică bituminoasă "Технониколь" aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			33.952 1.400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0400	35.00	1.400
	23203226000361	Mastică bituminoasă "Технониколь"	kg	1.7000	17.56	29.852
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3400	2.10	0.714
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0006	500.00	0.298
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.1300	1.25	1.412
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0010	15.00	0.015
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0130	20.00	0.260
46	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)	m2			55.655 24.500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6000	35.00	21.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	35.00	3.500
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0330	0.00	0.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.0000	1.40	18.200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	291.67	12.250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	15.00	0.150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	12.50	0.375
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0120	15.00	0.180
47	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			9.342 4.200
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.1000	35.00	3.500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0200	35.00	0.700
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0055	0.00	0.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.1500	1.40	3.010
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0070	291.67	2.042
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	15.00	0.030
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0030	12.50	0.037
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0015	15.00	0.023
48	CG17D	Pardoseli din placi de gresie portelanata inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			239.163 87.500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2.2500	35.00	78.750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	35.00	8.750
	26611128007001	Placi de gresie portelanata	m2	1.0300	120.00	123.600
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4.0500	2.00	8.100
	24302261000001	Fuga	kg	0.3000	18.00	5.400
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20.0000	0.13	2.600
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0.9000	12.50	11.250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0450	12.50	0.562
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0120	12.50	0.150
49	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			40.223 17.500
	7132010010900	Faiantar	h-om	0.4000	35.00	14.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	35.00	3.500
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1.0200	15.00	16.065
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0.3500	2.00	0.735
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6.0000	0.13	0.819
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0.1000	21.35	2.242
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0.3000	7.00	2.100
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0.0500	15.00	0.750
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0010	12.50	0.012
		7.3. Cota - 0,000 (JI-1)				
50	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (60 mm)	m2			55.669 24.500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6000	35.00	21.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	35.00	3.500
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0330	0.00	0.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.0000	1.40	18.200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	291.67	12.266
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	15.00	0.150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	12.50	0.375
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0120	15.00	0.179

1	2	3	4	5	6	7
51	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			9.350 4.199
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.1000	35.00	3.500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0200	35.00	0.699
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0055	0.00	0.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.1500	1.40	3.010
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0070	291.67	2.051
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	15.00	0.030
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0030	12.50	0.037
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0015	15.00	0.023
52	IzF04A	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			33.931 1.398
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0400	35.00	1.398
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.7000	17.56	29.852
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3400	2.10	0.714
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0006	500.00	0.281
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.1300	1.25	1.413
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0010	15.00	0.015
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0130	20.00	0.259
53	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez	m2			153.032 38.500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	35.00	3.500
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1.0000	35.00	35.000
	2523116716345	Covor PVC	m2	1.0500	85.00	90.583
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0.0300	26.50	0.805
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0.6000	3.11	1.894
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0.0800	20.00	1.623
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	1.40	0.710
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0015	15.00	0.023
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0.2000	15.00	3.044
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0.0240	3.50	0.085
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0006	291.67	0.164
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1.0000	15.00	15.226
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	12.50	0.375
		8. Lucrari de finisare interioara				
		8.1. Tavanul				
54	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m2			35.755 29.750
	7122050013400	Zidar	h-om	0.7500	35.00	26.250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	35.00	3.500
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0.0060	0.00	0.000
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0.0060	0.00	0.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3.1000	1.40	4.340
	2652102100737	Var hidratat	kg	1.1000	1.00	1.100
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0016	291.67	0.467
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0037	15.00	0.055
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	12.50	0.012
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0020	15.00	0.030
55	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli) la tavane	m2			2.830 2.100
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0600	35.00	2.100
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0.3000	1.50	0.450
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.0500	5.00	0.250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	15.00	0.030
		8.2. Peretii				
56	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate la pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm (выравниваемый и шероховатый средней толщиной 3см)	m2			160.142 38.500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	35.00	7.000
	7122050013400	Zidar	h-om	0.9000	35.00	31.500

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36.0000	1.40	51.408
	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0.0400	291.67	11.899
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0180	291.67	5.355
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0120	15.00	0.184
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2.6000	14.00	37.128
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0.1800	15.00	2.700
	2952270004001	Malaxor	h-ut	0.0300	15.00	0.450
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0.1800	12.50	2.250
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0.1800	12.50	2.250
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.1800	44.55	8.019
57	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			60.857 42.000
	7122050013400	Zidar	h-om	1.0000	35.00	35.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	35.00	7.000
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0.0210	0.00	0.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7.9000	1.40	11.060
	2652102100737	Var hidratat	kg	0.6000	1.00	0.600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0240	291.67	7.000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0065	15.00	0.098
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0020	12.50	0.025
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0050	15.00	0.075
58	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli) la pereti	m2			2.830 2.100
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0600	35.00	2.100
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0.3000	1.50	0.450
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.0500	5.00	0.250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	15.00	0.030
59	CI08C	Placaj din gresie portelanata smaltuita, nesmaltuita, partial vitrificata, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si forma, executate pe suprafete plane la stilpi, grinzi si pereti interiori, inclusiv placarea glafurilor, avind suprafata pina la 60 cmp/buc cu rosturi alternante, umplute cu fuga, pentru suprafete mai mare de 10 mp, fixate cu pasta de mortar adeziv pentru montarea placajelor	m2			247.049 105.000
	7132010010900	Faiantar	h-om	2.7000	35.00	94.500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000	35.00	10.500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.0000	1.40	1.428
	24302261000001	Fuga	kg	0.3300	18.00	6.059
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0080	15.00	0.122
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	2.5000	2.00	5.100
	1412212205733	Praf de creta macinata	kg	0.1000	3.50	0.357
	26611128007001	Placi de gresie portelanata	m2	1.0500	120.00	128.520
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0250	12.50	0.313
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0120	12.50	0.150
		9. Lucrari de finisare exterioara				
60	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat Технониколь carbon proof 300-50 mm	m2			175.786 60.130
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1.4200	35.00	49.700
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.2980	35.00	10.430
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4.0000	2.25	9.090
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4.0000	2.30	9.292
	25213026029021	Placi polistiren extrudat Технониколь Carbon Proof 300 - 50 mm	m2	1.0700	72.00	77.811
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1.1000	8.50	9.444
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0.0000	4.00	0.000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6.0000	1.50	9.090
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0250	15.00	0.375
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0034	12.50	0.043
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0.0230	12.50	0.287
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0180	12.50	0.225
61	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala Технофас (γ=145 kg/m3) - 50 mm (imprejurul ferestrei si usii)	m2			218.359 80.850
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1.8920	35.00	66.220
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.4180	35.00	14.630
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4.0000	2.25	9.090
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5.0000	2.30	11.615
	26821626113701	Placi vata minerala Технофас (γ=145 kg/m3) - 50 mm	m2	1.0700	87.15	94.184
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1.1000	8.50	9.444
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0.0000	4.00	0.000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8.0000	1.50	12.120

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0250	15.00	0.375
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0034	12.50	0.043
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0.0300	12.50	0.375
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0210	12.50	0.263
62	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete exterioare intr-un strat peste grundul	m2			66.044 23.800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.6800	35.00	23.800
	2430116104842	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor"	kg	1.1100	35.58	39.494
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.5000	5.00	2.500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	5.00	0.250
63	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			32.447 26.250
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.7500	35.00	26.250
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0003	3 150.00	0.944
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0001	3 150.00	0.315
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0.0003	3 150.00	0.944
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0.00012	6 000.00	0.724
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0030	25.00	0.075
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4.5000	0.71	3.195
		10. Pereul (S=87,6 m2)				
64	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			327.054 34.648
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	35.00	34.648
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	191.67	220.421
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	15.00	1.500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	44.55	9.358
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	145.55	61.128
65	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2			100.325 3.500
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1000	35.00	3.500
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0830	1 134.20	94.141
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	367.00	1.102
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0090	14.10	0.127
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0100	145.55	1.456
		11. AP-8				
66	RpCR23A	Vopsirea in culori a balustradelor, grilelor si parapetelor metalice, in doua straturi de vopsea	m2			53.323 47.600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.1000	35.00	38.500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.2600	35.00	9.100
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0.0300	22.33	0.671
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0.1200	33.50	4.020
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0.0150	15.50	0.232
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0300	5.00	0.150
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.1000	5.00	0.500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0100	15.00	0.150
67	RpCR27C1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu email alchidic, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm cu doua straturi de email si un strat de lac	m			7.747 5.600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.1300	35.00	4.550
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.0300	35.00	1.050
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0.0150	25.00	0.375
	2430116104160	Email alchidic	kg	0.0150	30.00	0.450
	2430126105711	Lac pe baza rasini alchidice tip poly	kg	0.0150	21.50	0.322
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0.0150	21.33	0.320
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0300	5.00	0.150
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.1000	5.00	0.500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0020	15.00	0.030
68	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 963.000 189.000
	7122050013400	Zidar	h-om	4.4800	35.00	156.800
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.9200	35.00	32.200
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394.0000	3.70	1 457.800
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0.2400	815.00	195.600
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0.0005	3 150.00	0.000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.4400	15.00	6.600
	2922140007000	Macara	h-ut	0.4000	285.00	114.000

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

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse № 2-3-2
Lucrari de constructie. Statia de pompare a apei**

Valoarea de deviz 703 957.63 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0.126	35.00	4.410
2.	7122050013400	Zidar	h-om	705.169	35.00	24 680.915
3.	7123010010200	Betonist	h-om	20.800	35.00	728.000
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	10.700	35.00	374.500
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	227.515	35.00	7 963.025
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	9.056	35.00	316.960
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	8.760	35.00	306.600
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	31.700	35.00	1 109.500
9.	7132010010900	Faiantar	h-om	459.173	35.00	16 071.055
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 074.369	35.00	37 602.915
11.	7132040012700	Parchetar	h-om	81.240	35.00	2 843.400
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	559.101	35.00	19 568.535
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	277.643	35.00	9 717.505
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3.633	35.00	127.155
15.	7212030022700	Sudor	h-om	5.805	35.00	203.175
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	58.975	35.00	2 064.125
17.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	10.080	35.00	352.800
18.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	6.405	35.00	224.175
19.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	18.000	35.00	630.000
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	82.640	35.00	2 892.400
21.	7422010060100	Timplar	h-om	24.065	35.00	842.275
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26.272	35.00	919.520
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	507.183	35.00	17 751.405
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	140.338	35.00	4 911.830
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	0.276	35.00	9.660
Total manopera						152 215.89

Material:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5.714	5.00	28.570
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	7.271	1 134.20	8 246.768
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	10.074	191.67	1 930.884
4.	1412212205733	Praf de creta macinata	kg	10.746	3.50	37.611
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.263	367.00	96.521
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.046	291.67	13.417
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	31.245	291.67	9 113.229
8.	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	4.960	291.67	1 446.683
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	19.899	5.00	99.495
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.155	3 150.00	488.250
11.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0.046	3 150.00	144.900
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.087	3 150.00	274.050
13.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0.000	3 150.00	0.000
14.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0.087	3 150.00	274.050
15.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	8 179.966	0.13	1 063.395

16.	2010237318750	Distantieri	buc	128.400	0.25	32.100
17.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0.035	6 000.00	210.000
18.	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	3.500	1 000.00	3 500.000
19.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	10.500	500.00	5 250.000
20.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	47.730	1 050.00	50 116.500
21.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	751.954	1.25	939.942
22.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.394	500.00	197.000
23.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0.245	15.50	3.797
24.	2320166200676	White spirit	kg	1.100	25.00	27.500
25.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	322.430	14.00	4 514.020
26.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	12.087	17.56	212.248
27.	23203226000361	Mastica bituminoasa "Технониколь"	kg	886.737	17.56	15 571.102
28.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	236.385	17.56	4 150.921
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.618	10.00	6.180
30.	24133173460001	Праймер битумно-эмульсионный "Технониколь"	kg	156.483	17.56	2 747.842
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0.492	12.00	5.904
32.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	9.856	45.55	448.941
33.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4.399	31.22	137.337
34.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1.962	33.50	65.727
35.	2430116104160	Email alchidic	kg	2.175	30.00	65.250
36.	2430116104842	Vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor"	kg	322.100	35.58	11 460.318
37.	2430126105711	Lac pe baza rasini alchidice tip poly	kg	2.175	21.50	46.762
38.	24302261000001	Fuga	kg	131.056	18.00	2 359.008
39.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1.050	25.50	26.775
40.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	2.175	25.00	54.375
41.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2.200	26.00	57.200
42.	2430226101234	Grund preadez tip M	kg	0.216	26.50	5.724
43.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0.491	22.33	10.964
44.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	30.117	21.35	642.998
45.	2430226101600	Chit siliconic	kg	5.940	21.15	125.631
46.	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	2.520	22.55	56.826
47.	2430226109080	Diluant preadez	kg	0.577	20.00	11.540
48.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.311	22.15	6.888
49.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	2.175	21.33	46.393
50.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	1.443	15.00	21.645
51.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	374.048	2.00	748.096
52.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	4.330	3.11	13.466
53.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	1 234.947	2.25	2 778.631
54.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	1 250.602	2.30	2 876.385
55.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	7.217	15.00	108.255
56.	25213026029021	Placi polistiren extrudat Технониколь Carbon Proof 300 - 50 mm	m2	313.598	72.00	22 579.056
57.	2523116716345	Covor PVC	m2	7.577	85.00	644.045
58.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	27.027	10.00	270.270
59.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	339.611	8.50	2 886.694
60.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	118.200	3.70	437.340
61.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14 753.244	1.40	20 654.542
62.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	207.981	1.50	311.972
63.	2652102100737	Var hidratat	kg	613.697	1.00	613.697
64.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	286.785	12.50	3 584.813
65.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	228.278	2.10	479.383
66.	26611128007001	Placi de gresie portelanata	m2	441.040	120.00	52 924.800
67.	26641021000001	Mortar M150	m3	4.635	878.00	4 069.530
68.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0.072	815.00	58.680
69.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	2.373	0.00	0.000
70.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	2.373	0.00	0.000

71.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	16.685	0.00	0.000
72.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	1 290.532	2.00	2 581.064
73.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	6.254	0.00	0.000
74.	2665122700450	Placi ondulate tip eternit	m2	15.750	87.00	1 370.250
75.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0.173	3.50	0.605
76.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	53.756	5.00	268.780
77.	26821326004651	Folie suplimentara polimerica (пароизоляционная пленка)	m2	183.005	9.45	1 729.397
78.	26821326004652	Folie suplimentara polimerica (гидроизоляционная пленка)	m2	183.005	9.45	1 729.397
79.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1.575	2.00	3.150
80.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0.770	90.00	69.300
81.	26821626113701	Placi vata minerala Технофас (γ=145 kg/m3) - 50 mm	m2	16.751	87.15	1 459.850
82.	26821626113705	Placi vata minerala termoiz. cladiri "Техноруп" 50mm	m2	156.045	84.50	13 185.802
83.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	118.986	15.00	1 784.790
84.	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	4.580	16.00	73.280
85.	2710403750000	Pazie	buc	0.504	65.00	32.760
86.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	4.300	13.00	55.900
87.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2.140	13.00	27.820
88.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.788	14.10	11.111
89.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0.000	4.00	0.000
90.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3.810	16.00	60.960
91.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4.280	16.50	70.620
92.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	40.000	100.00	4 000.000
93.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	4.878	18.50	90.243
94.	2744137311238	Cositor aliaj	kg	0.935	18.60	17.391
95.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	381.366	14.00	5 339.124
96.	2811106301200	Elemente metalice	kg	186.660	14.00	2 613.240
97.	281123630490380	Panouri "Sandwich" * 80mm	m2	8.615	357.71	3 081.672
98.	2873122000751	Piese forjate	kg	1.890	21.50	40.635
99.	2873122004100	Plase sudate	kg	432.280	15.00	6 484.200
100.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1.404	25.00	35.100
101.	28731458874501	Cuie pentru foi de ardezii	kg	1.008	25.00	25.200
102.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3.113	30.00	93.390
103.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0.082	30.00	2.460
104.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	1.190	1.15	1.369
105.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	42.000	0.66	27.720
106.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	304.840	0.55	167.662
107.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	25.338	0.55	13.936
108.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	25.338	3.00	76.014
109.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	42.000	0.50	21.000
110.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1.190	0.70	0.833
111.	2874115883700	Saiba M 20	buc	1.190	0.54	0.643
112.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	307.185	15.00	4 607.775
113.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	42.000	0.50	21.000
114.	28741363133001	Анкер HSL-3G (V20/30)	buc	24.000	425.85	10 220.400
115.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	1 883.731	1.50	2 825.596
116.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	28.042	30.00	841.260
117.	2875276311982	Bratara zincata pentru burlane	buc	32.191	30.00	965.730
118.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	3 819.240	0.01	38.192
119.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	16.135	5.00	80.675
120.	4011106202741	Energie electrica	kw	39.121	3.00	117.363
121.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	12.849	15.00	192.735
122.	4100126202818	Apa	m3	18.501	15.00	277.515
123.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	145.090	5.00	725.450
		Total materiale de constructii				309 993.22

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0.210	315.00	66.150
----	---------------	------------	------	-------	--------	--------

2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3.679	145.55	535.478
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1 305.810	0.71	927.125
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1.840	44.55	81.972
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	23.704	44.55	1 056.013
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	10.937	15.00	164.055
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	20.650	15.00	309.750
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0.377	285.00	107.445
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	7.139	12.50	89.237
10.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0.120	15.00	1.800
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	43.777	12.50	547.217
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.876	145.55	127.502
13.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	10.924	12.50	136.550
14.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	14.341	15.00	215.115
15.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	21.884	15.00	328.260
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1.820	12.50	22.750
17.	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	21.884	12.50	273.550
18.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	21.884	12.50	273.550
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	8.763	15.00	131.445
20.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	86.046	7.00	602.322
21.	2952270004001	Malaxor	h-ut	3.647	15.00	54.705
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	8.418	20.00	168.360
23.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3.000	12.50	37.500
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.820	315.00	258.300
25.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0.027	455.00	12.285
26.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2.432	115.00	279.680
		Total utilaje de construcții				6 808.13

Total:

Total	lei	469 017.24
Fondul social	22.50 %	34 248.58
Transportarea materialelor	3.00 %	9 299.80
Total	100.00 +	512 565.62
Cheltuieli de regie	9.00 %	46 130.91
Total	100.00 +	558 696.53
Beneficiul de deviz	5.00 %	27 934.83
Total	100.00 +	586 631.36
TVA	20.00 %	117 326.27

703 957.6

Total deviz:

3

Intocmit

(funcția, semnătura)

()

Verificat

(funcția, semnătura)

()

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 2-4-1

Lucrari de constructie. Statia de tratare a apei

Valoarea de deviz 333 000.16 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. Rezistenta				
		1.1. Lucrari de demolare				
1	RpCP45B	Demontarea scarilor drepte, vitrinelor luminoase, obloanelor etc	kg	465.000	2.225 2.100	1 034.439 976.500
2	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150kg/mc, beton armat cu mijloace mecanice	m3	0.110	216.027 192.500	23.763 21.175
Total Lucrari de demolare					1 058.202	
Inclusiv salariu					997.675	
		1.2. Lucrari de terasament				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0.240	584.250 0.000	140.220 0.000
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0.420	72.083 72.083	30.275 30.275
5	TsC14B2	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 60 - 80 CP, cu echipament greifer de 0,5 - 0,6 mc, in teren necoeziv, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in depozit, dislocare in spatii 8 - 12 m	100 m3	0.110	1 171.091 0.000	128.820 0.000
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0.070	244.286 0.000	17.100 0.000
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0.180	516.556 308.778	92.980 55.580
8	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3	0.060	641.250 0.000	38.475 0.000
9	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	10.500	3.100 0.000	32.545 0.000
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0.060	100.833 12.833	6.050 0.770
Total Lucrari de terasament					486.465	
Inclusiv salariu					86.625	
		1.3. Fundatii				
11	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa M50	m3	0.140	1 323.750 157.500	185.325 22.050
12	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... -Фm1	m3	0.440	1 499.875 154.000	659.945 67.760

1	2	3	4	5	6	7
13	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	3.240	16.291 2.765	52.782 8.960
14	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	20.160	15.594 2.066	314.371 41.650
15	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	6.400	24.215 7.350	154.977 47.040
16	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3.680	68.068 42.000	250.490 154.560
17	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0.700	1 271.986 157.500	890.390 110.250
18	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3	4.500	1 499.307 154.000	6 746.880 693.000
19	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	11.880	15.873 2.345	188.570 27.860
20	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	59.000	15.382 1.855	907.567 109.445
21	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (A-1)	kg	32.000	24.213 7.350	774.822 235.200
22	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	31.500	67.835 42.000	2 136.814 1 323.000
Total Fundatii						13 262.933
Inclusiv salariu						2 840.775
		1.4. Constructii metalice				
23	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Колонны К-1,К-4, Б1, Бр-2, Тр-1, Пр-1)	t	2.866	15 794.931 1 400.000	45 268.273 4 012.400
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	150.020	21.759 7.350	3 264.270 1 102.640
25	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	3.020	626.611 225.402	1 892.364 680.715
26	CL10D	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura (ЛМ-1, ЛМ-2, ЛП-1, ЛП-2)	t	1.100	17 424.760 1 575.000	19 167.236 1 732.500
27	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	1.100	626.610 225.400	689.271 247.940
Total Constructii metalice						70 281.414
Inclusiv salariu						7 776.195
Total Rezistenta						85 089.014
Inclusiv salariu						11 701.270

1	2	3	4	5	6	7
		2. Arhitectura				
		2.1. Peretii				
28	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich"-60mm montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului.	m2	48.030	463.210 47.951	22 247.976 2 303.070
Total Peretii						22 247.976
Inclusiv salariu						2 303.070
		2.2. Acoperisul				
29	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich"-120 mm montate pe rigle metalice. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului.	m2	23.950	512.447 52.500	12 273.108 1 257.375
30	CE19A	Jgheaburi semirotonde, cu D=12,5 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, stuturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m	9.200	104.782 29.750	963.996 273.700
31	CE21B	Burlane rotunde, cu D=12,3 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 60 mm si lipite, fixate pe zid prin bratari din otel zincat, inclusiv coturile, si aruncatoarele, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m	10.600	84.456 36.750	895.231 389.550
Total Acoperisul						14 132.335
Inclusiv salariu						1 920.625
		2.3. Ferestre				
32	CK11C	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice (Ok-1, Ok-2)	m2	16.320	1 194.785 24.500	19 498.884 399.840
Total Ferestre						19 498.884
Inclusiv salariu						399.840
		2.4. Usi				
33	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorii necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	2.100	1 563.321 28.350	3 282.975 59.535
Total Usi						3 282.975
Inclusiv salariu						59.535
		2.5. Pardoseala				
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1.520	327.017 34.655	497.066 52.675
35	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa M100 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80 mm)	m2	15.200	98.088 31.500	1 490.938 478.800
36	CG22A5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2	-15.200	11.126 0.350	-169.120 -5.320
37	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)	m2	15.200	83.794 24.500	1 273.675 372.400
38	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se adauga sau se scade	m2	-15.200	14.039 4.200	-213.394 -63.840
39	IzF01B	Amorsarea pardoselilor cu праймер битумно-	m2	30.400	6.687	203.292

1	2	3	4	5	6	7
		эмульсионный "Технониколь"			1.400	42.560
40	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la pardoseli cu mastica bituminoasa "Технониколь" aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	15.200	67.898 2.800	1 032.057 42.560
41	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)	m2	15.200	83.794 24.500	1 273.675 372.400
42	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se adauga sau se scade	m2	-15.200	14.039 4.200	-213.394 -63.840
43	CG17D	Pardoseli din placi de gresie portelanata inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	15.200	239.305 87.500	3 637.430 1 330.000
44	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	13.700	40.227 17.500	551.113 239.750
Total Pardoseala						9 363.338
Inclusiv salariu						2 798.145
		2.6. Lucrari de finisare interioare				
		2.6.1. Peretii				
45	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	32.100	60.859 42.000	1 953.582 1 348.200
46	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	32.100	34.110 19.250	1 094.928 617.925
Total Peretii						3 048.510
Inclusiv salariu						1 966.125
Total Lucrari de finisare interioare						3 048.510
Inclusiv salariu						1 966.125
		2.7. Lucrari de finisare exterioara				
47	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita	m2	607.540	42.130 19.250	25 595.658 11 695.145
48	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	630.000	32.449 26.250	20 442.750 16 537.500
Total Lucrari de finisare exterioara						46 038.408
Inclusiv salariu						28 232.645
		2.8. Scara				
49	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada , grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	104.480	21.942 7.350	2 292.504 767.935
50	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0.100	626.630 225.400	62.663 22.540
Total Scara						2 355.167
Inclusiv salariu						790.475
		2.9. Lucrari diverse				
		2.9.1. Pereul (S=107,04 m2)				
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	10.740	327.059 34.651	3 512.617 372.155
52	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2	107.040	100.318 3.500	10 737.997 374.640

1	2	3	4	5	6	7
Total Pereul (S=107,04 m2)						14 250.614
Inclusiv salariu						746.795
		2.9.2. Sectiunea "a-a"				
53	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0.030	1 265.700 238.000	37.971 7.140
54	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... M200	m3	3.000	1 479.920 134.750	4 439.760 404.250
55	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa M100) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80 mm)	m2	15.200	98.088 31.500	1 490.938 478.800
56	CG17D	Pardoseli din placi de gresie portelanata inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	2.160	239.315 87.500	516.921 189.000
Total Sectiunea "a-a"						6 485.590
Inclusiv salariu						1 079.190
Total Lucrari diverse						20 736.204
Inclusiv salariu						1 825.985
Total Arhitectura						140 703.797
Inclusiv salariu						40 296.445
Total			lei			225 792.83
Fondul social			22.50 %			11 699.48
Transportarea materialelor			3.00 %			4 971.76
Total			100.00 +			242 464.07
Cheltuieli de regie			9.00 %			21 821.77
Total			100.00 +			264 285.84
Beneficiul de deviz			5.00 %			13 214.29
Total			100.00 +			277 500.13
TVA			20.00 %			55 500.03

Total deviz: **333 000.16**
Inclusiv salariu **51 997.70**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

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

Catalog de prețuri unitare № 2-4-1
Lucrari de constructie. Statia de tratare a apei
(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. Rezistenta				
		1.1. Lucrari de demolare				
1	RpCP45B	Demontarea scarilor drepte, vitrinelor luminoase, obloanelor etc	kg			2.225
						2.100
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.0300	35.00	1.050
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.0300	35.00	1.050
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0008	12.00	0.010
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0010	10.00	0.010
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0020	15.00	0.030
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0050	15.00	0.075
2	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150kg/mc, beton armat cu mijloace mecanice	m3			216.027
						192.500
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	35.00	140.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.5000	35.00	52.500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0500	15.00	0.818
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.3500	44.55	15.391
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.3500	12.50	4.318
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.2000	15.00	3.000
		1.2. Lucrari de terasament				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			584.250
						0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	285.00	584.250
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			72.083
						72.083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	35.00	72.083
5	TsC14B2	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 60 - 80 CP, cu echipament greifer de 0,5 - 0,6 mc, in teren necoeziv, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in depozit, dislocare in spatii 8 - 12 m	100 m3			1 171.091
						0.000
	2952260003522	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,40-0,70 m.c	h-ut	4.1100	285.00	1 171.091
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			244.286
						0.000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	225.00	244.286
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			516.556
						308.778
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	35.00	308.778
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	20.00	207.778
8	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3			641.250
						0.000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	285.00	641.250
9	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			3.100
						0.000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0270	115.00	3.100
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			100.833

1	2	3	4	5	6	7
						12.833
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	35.00	12.833
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	191.67	0.000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	220.00	88.000
		1.3. Fundatii				
11	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa M50	m3			1 323.750 157.500
	7123010010200	Betonist	h-om	3.8500	35.00	134.750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	35.00	22.750
	26631021000005	Beton M50	m3	1.0250	1 050.00	1 087.500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	15.00	1.500
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	285.00	71.250
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	15.00	6.000
12	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... -Фм1	m3			1 499.875 154.000
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	35.00	140.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	35.00	14.000
	26631021000002	Beton M200	m3	1.0250	1 200.00	1 249.091
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	15.00	1.534
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	15.00	9.000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	345.00	86.250
13	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			16.291 2.765
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0750	35.00	2.625
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	35.00	0.140
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	13.00	13.325
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.25	0.037
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	16.50	0.163
14	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			15.594 2.066
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0550	35.00	1.925
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	35.00	0.141
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	13.00	13.325
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.25	0.037
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	16.50	0.165
15	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			24.215 7.350
	7136080025001	Montator	h-om	0.2100	35.00	7.350
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1.0400	14.00	14.707
	2412126100010	Miniul de plumb	kg	0.0200	25.00	0.504
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.0100	30.00	0.305
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0800	15.00	1.200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0100	15.00	0.150
16	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			68.068 42.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	35.00	5.250
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	35.00	36.750
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	22.00	0.108
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.40	0.120
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	2.00	0.600
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	30.00	0.897
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	16.50	0.825
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	25.00	1.997
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	70.00	7.000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 150.00	11.128
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 150.00	1.712
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	14.00	1.682
17	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 271.986 157.500
	7123010010200	Betonist	h-om	3.8500	35.00	134.750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	35.00	22.750
	2663102100000	Beton	m3	1.0250	1 000.00	1 035.714
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	15.00	1.521
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	285.00	71.250
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	15.00	6.000
18	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii,	m3			1 499.307

1	2	3	4	5	6	7
		socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...				154.000
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	35.00	140.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	35.00	14.000
	26631021000002	Beton M200	m3	1.0250	1 200.00	1 248.533
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	15.00	1.523
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	15.00	9.000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	345.00	86.250
19	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			15.873 2.345
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0640	35.00	2.239
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	35.00	0.106
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	13.00	13.325
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.25	0.038
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	16.50	0.165
20	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			15.382 1.855
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0500	35.00	1.750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	35.00	0.105
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	13.00	13.325
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.25	0.037
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	16.50	0.165
21	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (A-1)	kg			24.213 7.350
	7136080025001	Montator	h-om	0.2100	35.00	7.350
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1.0400	14.00	14.706
	2412126100010	Miniul de plumb	kg	0.0200	25.00	0.505
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.0100	30.00	0.303
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0800	15.00	1.200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0100	15.00	0.150
22	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			67.835 42.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	35.00	5.250
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	35.00	36.750
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	22.00	0.110
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.40	0.120
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	2.00	0.600
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	30.00	0.900
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	16.50	0.825
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	25.00	2.000
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	70.00	7.000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3 150.00	11.000
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3 150.00	1.600
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	14.00	1.680
		1.4. Constructii metalice				
23	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Колонны К-1, К-4, Б1, Бр-2, Тр-1, Пр-1)	t			15 794.93 1 1 400.000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35.0000	35.00	1 225.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5.0000	35.00	175.000
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020.0000	14.00	14 280.000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0.4500	30.00	13.503
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6.5000	0.70	4.550
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6.5000	1.15	7.475
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6.5000	0.54	3.510
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0650	12.00	0.779
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1000	10.00	1.001
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	2.0000	14.00	28.000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.4500	3.00	1.350
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0.1500	365.00	54.763
24	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			21.759 7.350
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	35.00	6.650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	35.00	0.350
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	35.00	0.350
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	16.00	0.160
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1.0000	14.00	14.000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	30.00	0.150
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	3.00	0.024

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	5.00	0.075
25	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			626.611 225.402
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	35.00	225.402
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	30.00	234.000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	26.00	101.400
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	22.15	12.182
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	25.00	48.750
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	5.00	4.876
26	CL10D	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimi pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura (ЛМ-1, ЛМ-2, Лп-1, Лп-2)	t			17 424.76 0 1 575.000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	22.5000	35.00	787.500
	7212030022700	Sudor	h-om	15.7500	35.00	551.250
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4.5000	35.00	157.500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.2500	35.00	78.750
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000.0000	14.00	14 000.000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5.0000	30.00	150.000
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4.0000	0.70	2.800
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4.0000	1.15	4.600
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4.0000	0.54	2.160
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.3500	12.00	4.200
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.5000	10.00	5.000
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5.0000	15.00	75.000
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4.4000	365.00	1 606.000
27	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			626.610 225.400
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	35.00	225.400
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	30.00	234.000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	26.00	101.400
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	22.15	12.183
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	25.00	48.750
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	5.00	4.877
		2. Arhitectura				
		2.1. Peretii				
28	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich"-60mm montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltimi sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului.	m2			463.210 47.951
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1.2500	35.00	43.750
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.1200	35.00	4.200
	2811236304960	Panouri "Sandwich" * 60 mm	m2	1.0200	315.65	331.620
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3.2000	10.00	32.960
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3.0000	0.55	1.700
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3.0000	3.00	9.270
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.1750	45.55	8.210
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.1000	315.00	31.500
		2.2. Acoperisul				
29	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich"-120 mm montate pe rigle metalice. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului.	m2			512.447 52.500
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1.2000	35.00	42.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000	35.00	10.500
	28112363049120	Panouri "Sandwich" 120 mm	m2	1.0200	397.54	413.608
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2.5800	10.00	26.316
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3.0000	0.55	1.683
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3.0000	3.00	9.180
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.1810	45.55	8.410
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0500	15.00	0.750
30	CE19A	Jgheaburi semirotunde, cu D=12,5 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, stuturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe	m			104.782 29.750

1	2	3	4	5	6	7
		lungimi mai mari de 20 m				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.7000	35.00	24.500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	35.00	5.250
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1.2500	15.00	19.313
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0.2300	13.00	3.079
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1.5000	30.00	46.350
	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	0.2450	16.00	4.038
	2744137311238	Cositor aliaj	kg	0.0500	18.60	0.958
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0.0600	18.50	1.144
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	15.00	0.150
31	CE21B	Burlane rotunde, cu D=12,3 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 60 mm si lipite, fixate pe zid prin bratari din otel zincat, inclusiv coturile, si aruncatoarele, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m			84.456 36.750
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.8500	35.00	29.750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	35.00	7.000
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1.7000	15.00	26.009
	2875276311982	Bratara zincata pentru burlane	buc	0.6000	33.00	20.195
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0.0700	18.50	1.321
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0120	15.00	0.180
		2.3. Ferestre				
32	CK11C	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltimei de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice (Ok-1, Ok-2)	m2			1 194.785 24.500
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0.6500	35.00	22.750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	35.00	1.750
	2523146720300	Vitrine din profiluri din mase plastice gata confectionate	m2	1.0000	1 150.00	1 150.000
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0.0100	12.00	0.120
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0.1200	22.00	2.639
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.3500	45.55	15.943
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0050	315.00	1.583
		2.4. Usi				
33	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1 563.321 28.350
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0.7300	35.00	25.550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0800	35.00	2.800
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1.0000	1 500.00	1 500.000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4.0000	0.55	2.200
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.5000	45.55	22.775
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.1750	21.15	3.696
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.6000	5.00	3.000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1.0000	3.00	3.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	15.00	0.300
		2.5. Pardoseala				
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			327.017 34.655
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	35.00	34.655
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	191.67	220.420
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	15.00	1.500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	44.55	9.349
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	145.55	61.093
35	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa M100 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80 mm)	m2			98.088 31.500
	7123010010200	Betonist	h-om	0.8000	35.00	28.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	35.00	3.500
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0.1025	0.00	0.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24.0000	1.40	33.600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0650	291.67	18.959
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0.0600	191.67	11.500
	4100126202818	Apa	m3	0.0330	15.00	0.495
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0.0020	225.00	0.444
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.1000	15.00	1.500
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0060	15.00	0.090
36	CG22A5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2			11.126 0.350
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	35.00	0.350
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0.01025	1 050.00	10.776

1	2	3	4	5	6	7
37	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)	m2			83.794 — 24.500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6000	35.00	21.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	35.00	3.500
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0330	850.00	28.072
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.0000	1.40	18.200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	291.67	12.242
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	15.00	0.150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	15.00	0.450
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0120	15.00	0.180
38	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se adauga sau se scade	m2			14.039 — 4.200
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.1000	35.00	3.500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0200	35.00	0.700
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0055	850.00	4.697
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.1500	1.40	3.010
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0070	291.67	2.034
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	15.00	0.030
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0030	15.00	0.045
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0015	15.00	0.023
39	IzF01B	Amorsarea pardoselilor cu праймер битумно-эмульсионный "Технониколь"	m2			6.687 — 1.400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0400	35.00	1.400
	24133173460001	Праймер битумно-эмульсионный "Технониколь"	kg	0.3000	17.56	5.268
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	15.00	0.015
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0003	15.00	0.004
40	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la pardoseli cu mastica bituminoasa "Технониколь" aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			67.898 — 2.800
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0400	35.00	2.800
	23203226000361	Mastica bituminoasa "Технониколь"	kg	1.7000	17.56	59.704
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3400	2.10	1.428
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0006	500.00	0.592
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.1300	1.25	2.825
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0010	15.00	0.030
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0130	20.00	0.520
41	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)	m2			83.794 — 24.500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6000	35.00	21.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	35.00	3.500
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0330	850.00	28.072
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.0000	1.40	18.200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	291.67	12.242
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	15.00	0.150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	15.00	0.450
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0120	15.00	0.180
42	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se adauga sau se scade	m2			14.039 — 4.200
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.1000	35.00	3.500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0200	35.00	0.700
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0055	850.00	4.697
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.1500	1.40	3.010
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0070	291.67	2.034
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	15.00	0.030
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0030	15.00	0.045
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0015	15.00	0.023
43	CG17D	Pardoseli din placi de gresie portelanata inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			239.305 — 87.500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2.2500	35.00	78.750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	35.00	8.750
	26611128007001	Placi de gresie portelanata	m2	1.0300	120.00	123.600
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4.0500	2.00	8.100
	24302261000001	Fuga	kg	0.3000	18.00	5.400
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20.0000	0.13	2.600
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0.9000	12.50	11.250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0450	15.00	0.675
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0120	15.00	0.180
44	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			40.227

1	2	3	4	5	6	7
						17.500
	7132010010900	Faiantar	h-om	0.4000	35.00	14.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	35.00	3.500
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1.0200	15.00	16.065
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0.3500	2.00	0.735
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6.0000	0.13	0.819
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0.1000	21.35	2.243
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0.3000	7.00	2.100
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0.0500	15.00	0.750
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0010	15.00	0.015
		2.6. Lucrari de finisare interioare				
		2.6.1. Peretii				
45	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			60.859 42.000
	7122050013400	Zidar	h-om	1.0000	35.00	35.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	35.00	7.000
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0.0210	0.00	0.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7.9000	1.40	11.060
	2652102100737	Var hidratat	kg	0.6000	1.00	0.600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0240	291.67	6.996
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0065	15.00	0.098
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0020	15.00	0.030
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0050	15.00	0.075
46	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			34.110 19.250
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.5500	35.00	19.250
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0.4000	28.55	11.420
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0600	11.00	0.660
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	5.00	2.500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	5.00	0.250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	15.00	0.030
		2.7. Lucrari de finisare exterioara				
47	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita	m2			42.130 19.250
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.5500	35.00	19.250
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0.7500	30.00	22.500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0500	1.40	0.070
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	5.00	0.250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0040	15.00	0.060
48	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			32.449 26.250
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.7500	35.00	26.250
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0003	3 150.00	0.945
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0001	3 150.00	0.315
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0.0003	3 150.00	0.945
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0.00012	6 000.00	0.724
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0030	25.00	0.075
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4.5000	0.71	3.195
		2.8. Scara				
49	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada , grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			21.942 7.350
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	35.00	6.650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	35.00	0.350
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	35.00	0.350
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1.0000	14.00	14.000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	30.00	0.150
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	3.00	0.024
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0100	29.00	0.290
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0200	1.40	0.028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0200	5.00	0.100
50	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			626.630 225.400
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	35.00	225.400
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	30.00	234.000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	26.00	101.400

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	22.15	12.180
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	25.00	48.750
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	5.00	4.900
		2.9. Lucrari diverse				
		2.9.1. Pereul (S=107,04 m2)				
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			327.059 — 34.651
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	35.00	34.651
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	191.67	220.420
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	15.00	1.500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	44.55	9.354
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	145.55	61.134
52	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala	m2			100.318 — 3.500
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1000	35.00	3.500
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0830	1 134.20	94.135
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	367.00	1.101
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0090	14.10	0.127
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0100	145.55	1.455
		2.9.2. Sectiunea "a-a"				
53	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 265.700 — 238.000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6.8100	35.00	238.000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5.1000	191.67	977.533
	4100126202818	Apa	m3	0.5000	15.00	7.500
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2.1400	20.00	42.667
54	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... M200	m3			1 479.920 — 134.750
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	35.00	120.750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	35.00	14.000
	26631021000002	Beton M200	m3	1.0250	1 200.00	1 248.400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	15.00	1.520
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	15.00	9.000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	345.00	86.250
55	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa M100) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80 mm)	m2			98.088 — 31.500
	7123010010200	Betonist	h-om	0.8000	35.00	28.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	35.00	3.500
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0.1025	0.00	0.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24.0000	1.40	33.600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0650	291.67	18.959
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0.0600	191.67	11.500
	4100126202818	Apa	m3	0.0330	15.00	0.495
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0.0020	225.00	0.444
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.1000	15.00	1.500
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0060	15.00	0.090
56	CG17D	Pardoseli din placi de gresie portelanata inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			239.315 — 87.500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2.2500	35.00	78.750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	35.00	8.750
	26611128007001	Placi de gresie portelanata	m2	1.0300	120.00	123.611
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4.0500	2.00	8.100
	24302261000001	Fuga	kg	0.3000	18.00	5.400
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20.0000	0.13	2.600
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0.9000	12.50	11.250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0450	15.00	0.674
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0120	15.00	0.181

Intocmit

)

(funcția, semnătura)

Verificat

)

(funcția, semnătura)

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

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse № 2-4-1
Lucrari de constructie. Statia de tratare a apei**

Valoarea de deviz 333 000.16 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.	7122050013400	Zidar	h-om	32.100	35.00	1 123.500
2.	7123010010200	Betonist	h-om	58.104	35.00	2 033.640
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5.062	35.00	177.170
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	472.500	35.00	16 537.500
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	36.939	35.00	1 292.865
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	10.704	35.00	374.640
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	12.141	35.00	424.935
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	5.480	35.00	191.800
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	54.260	35.00	1 899.100
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2.432	35.00	85.120
11.	7136080025001	Montator	h-om	8.064	35.00	282.240
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	351.802	35.00	12 313.070
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	27.177	35.00	951.195
14.	7212030022700	Sudor	h-om	19.870	35.00	695.450
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	15.450	35.00	540.750
16.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4.950	35.00	173.250
17.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	153.800	35.00	5 383.000
18.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	13.950	35.00	488.250
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	108.393	35.00	3 793.755
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14.817	35.00	518.595
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	57.940	35.00	2 027.900
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	19.714	35.00	689.990
		Total manopera				51 997.70

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4.340	5.00	21.700
2.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	8.884	1 134.20	10 076.233
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	14.252	191.67	2 731.681
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.321	367.00	117.807
5.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	1.824	191.67	349.606
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1.834	291.67	534.922
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.976	291.67	576.340
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	36.098	5.00	180.490
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.018	3 150.00	56.700
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.186	3 150.00	585.900
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.189	3 150.00	595.350
12.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0.189	3 150.00	595.350
13.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	433.510	0.13	56.356
14.	2010237318750	Distantieri	buc	14.142	0.25	3.535
15.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0.076	6 000.00	456.000
16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3.518	70.00	246.260
17.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	2.100	1 500.00	3 150.000

18.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	34.352	1.25	42.940
19.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.018	500.00	9.000
20.	2320166200676	White spirit	kg	8.229	25.00	205.725
21.	2320187315789	Decofrol	kg	4.222	14.00	59.108
22.	23203226000361	Mastica bituminoasa "Технониколь"	kg	51.680	17.56	907.501
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1.302	10.00	13.020
24.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.775	25.00	19.375
25.	24133173460001	Праймер битумно-эмульсионный "Технониколь"	kg	9.120	17.56	160.147
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.943	12.00	11.316
27.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	19.841	45.55	903.758
28.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	32.916	30.00	987.480
29.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	12.840	28.55	366.582
30.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	455.655	30.00	13 669.650
31.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1.045	29.00	30.305
32.	24302261000001	Fuga	kg	5.208	18.00	93.744
33.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	16.458	26.00	427.908
34.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1.439	21.35	30.723
35.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.367	21.15	7.762
36.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	1.958	22.00	43.076
37.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	2.321	22.15	51.410
38.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	5.035	2.00	10.070
39.	2523146720300	Vitrine din profiluri din mase plastice gata confectionate	m2	16.320	1 150.00	18 768.000
40.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	158.307	10.00	1 583.070
41.	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	63.027	10.00	630.270
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 345.497	1.40	1 883.696
43.	2652102100737	Var hidratat	kg	19.260	1.00	19.260
44.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	15.624	12.50	195.300
45.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1.926	11.00	21.186
46.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	10.336	2.10	21.706
47.	26611128007001	Placi de gresie portelanata	m2	17.881	120.00	2 145.720
48.	2663102100000	Beton	m3	0.725	1 000.00	725.000
49.	26631021000002	Beton M200	m3	8.261	1 200.00	9 913.200
50.	26631021000005	Beton M50	m3	0.145	1 050.00	152.250
51.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	3.116	0.00	0.000
52.	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	-0.156	1 050.00	
53.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.836	850.00	710.600
54.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	70.308	2.00	140.616
55.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0.674	0.00	0.000
56.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	17.310	5.00	86.550
57.	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0.163	12.00	1.956
58.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	30.225	15.00	453.375
59.	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	2.322	16.00	37.152
60.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2.179	13.00	28.327
61.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	15.498	13.00	201.474
62.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	81.139	13.00	1 054.807
63.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.963	14.10	13.578
64.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1.500	16.00	24.000
65.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1.759	16.50	29.024
66.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.943	16.50	15.559
67.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	1.326	18.50	24.531
68.	2744137311238	Cositor aliaj	kg	0.474	18.60	8.816
69.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	155.752	14.00	2 180.528
70.	2811106301200	Elemente metalice	kg	2 923.320	14.00	40 926.480
71.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 100.000	14.00	15 400.000
72.	28112363049120	Panouri "Sandwich" 120 mm	m2	24.918	397.54	9 905.902
73.	2811236304960	Panouri "Sandwich" * 60 mm	m2	50.460	315.65	15 927.699

74.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	104.480	14.00	1 462.720
75.	2811236309900	Confectii metalice	kg	40.336	14.00	564.704
76.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4.704	25.00	117.600
77.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.388	30.00	11.640
78.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1.272	30.00	38.160
79.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	6.790	30.00	203.700
80.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	23.029	1.15	26.483
81.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	10.554	2.00	21.108
82.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	8.400	0.55	4.620
83.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	148.413	0.55	81.627
84.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	221.700	3.00	665.100
85.	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	73.287	0.55	40.308
86.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	10.554	0.40	4.222
87.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	23.029	0.70	16.120
88.	2874115883700	Saiba M 20	buc	23.029	0.54	12.436
89.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	14.673	15.00	220.095
90.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.176	22.00	3.872
91.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	14.214	30.00	426.420
92.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1.055	30.00	31.650
93.	2875276311982	Bratara zincata pentru burlane	buc	6.487	33.00	214.071
94.	4011106202741	Energie electrica	kw	5.426	3.00	16.278
95.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3.874	15.00	58.110
96.	4100126202818	Apa	m3	2.245	15.00	33.675
		Total materiale de constructii				165 725.39

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0.082	315.00	25.830
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5.149	145.55	749.437
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	2 835.000	0.71	2 012.850
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2.574	44.55	114.671
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.038	44.55	1.693
6.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1.336	15.00	20.040
7.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.039	15.00	0.585
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0.210	285.00	59.850
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6.164	15.00	92.460
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1.070	145.55	155.739
11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.222	15.00	3.330
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0.627	285.00	178.695
13.	2952260003522	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,40-0,70 m.c	h-ut	0.452	285.00	128.820
14.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0.060	225.00	13.500
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.076	225.00	17.100
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.024	220.00	5.280
17.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.336	15.00	5.040
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4.764	15.00	71.460
19.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0.685	15.00	10.275
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.038	12.50	0.475
21.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.182	15.00	2.730
22.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.479	15.00	7.185
23.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	4.110	7.00	28.770
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1.934	20.00	38.680
25.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.395	20.00	7.900
26.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5.397	15.00	80.955
27.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5.500	15.00	82.500
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4.803	315.00	1 512.945
29.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	5.270	365.00	1 923.550

30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1.985	345.00	684.825
31.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.283	115.00	32.545
		Total utilaje de construcții				8 069.74

Total:

Total	lei	225 792.83
Fondul social	22.50 %	11 699.48
Transportarea materialelor	3.00 %	4 971.76
Total	100.00 +	242 464.07
Cheltuieli de regie	9.00 %	21 821.77
Total	100.00 +	264 285.84
Beneficiul de deviz	5.00 %	13 214.29
Total	100.00 +	277 500.13
TVA	20.00 %	55 500.03

Total deviz:

333 000.16

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ № 2-5-1
Statie de pompare SP II. Utilaj****Valoarea de deviz 11 681.58 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. Utilaj				
1	AcC05A	Pompa GHOM 10-6 (sau analogic)	buc	1.000	9 605.14 166.25	9 605.14 166.25
Total Utilaj					9 605.14	
Inclusiv salariu					166.25	
Total			lei		9 605.14	
Cheltuieli de aprovizionare si depozitar			1.20 %		111.01	
Total			100.00 +		9 716.15	
TVA			20.00 %		1 965.43	

Total deviz:**11 681.58****Inclusiv salariu****166.25**

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

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

Catalog de prețuri unitare № 2-5-1
Statie de pompare SP II. Utilaj
(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. Utilaj				
1	AcC05A	Pompa ΓHOM 10-6 (sau analogic)	buc			9 605.14
						166.25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4.7500	35.00	166.25
	2912245781	Pompa ΓHOM 10-6 (sau analogic)	buc	1.0000	9 150.00	9 241.50
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2.0000	2.00	4.04
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2.0000	1.10	2.22
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.1000	30.00	3.03
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.6600	285.00	188.10

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

**Borderoul de resurse № 2-5-1
Statie de pompare SP II. Utilaj**

Valoarea de deviz 11 681.58 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.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4.750	35.00	166.25
		Total manopera				166.25

Materiale:

1.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.101	30.00	3.03
2.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2.020	2.00	4.04
3.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2.020	1.10	2.22
4.	2912245781	Pompa GHOM 10-6 (sau analogic)	buc	1.010	9 150.00	9 241.50
		Total materiale de construcții				9 250.79

Utilaje de construcții:

1.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.660	285.00	188.10
		Total utilaje de construcții				188.10

Total:

Total	lei	9 605.14
Cheltuieli de aprovizionare si depozitar	1.20 %	111.01
Total	100.00 +	9 716.15
TVA	20.00 %	1 965.43

Total deviz:

11 681.58

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 4-1**Alimentarea cu energiei electrice. Statia de pompare C5 (lucrari suplimentare).
Резервное питание насосной станции С 5 от ПС 110/35/10 кВ "Cioropcani"****Valoarea de deviz 46 160.08 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. Instalarea stilpi				
1	33-04-042-1	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	buc	2.000	127.792 28.350	255.584 56.700
2	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior tip П110-1	buc	1.000	2 455.018 133.000	2 455.018 133.000
3	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat ВЛ 10кВ cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea тип УП110-1	buc	1.000	5 288.262 276.500	5 288.262 276.500
4	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu - legare la pamint	m3	4.400	41.650 41.650	183.260 183.260
5	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0.600	2 346.604 745.500	1 407.963 447.300
6	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0.500	1 978.877 665.000	989.438 332.500
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	4.400	10.850 10.850	47.740 47.740
Total Instalarea stilpi					10 627.265	
Inclusiv salariu					1 477.000	
		1.2. Elemente si materiale de constructii pentru stilpi 10 kV				
8	Pret de piata	Traversa TM-3	buc	9.000	755.000 0.000	6 795.000 0.000
9	Pret de piata	Traversa TM-6	buc	6.000	590.500 0.000	3 543.000 0.000
10	Pret de piata	Suport Y 1	buc	3.000	205.000 0.000	615.000 0.000
11	Pret de piata	Cirlig Г1	buc	5.000	57.150 0.000	285.750 0.000
12	Pret de piata	Piesa de cap ОГ-1	buc	1.000	188.780 0.000	188.780 0.000
13	Pret de piata	Piesa de cap ОГ-2	buc	3.000	191.250 0.000	573.750 0.000
14	Pret de piata	Izolatori de farfor IIIФ-20Г	buc	22.000	75.000	1 650.000

1	2	3	4	5	6	7
					0.000	0.000
15	Pret de piata	Izolatori de farfor ПСД-70Е	buc	9.000	111.350 0.000	1 002.150 0.000
16	Pret de piata	Clema ПС-2	buc	14.000	25.450 0.000	356.300 0.000
17	Pret de piata	Clema ПА-2	buc	16.000	23.590 0.000	377.440 0.000
18	Pret de piata	Clema НБ-2	buc	3.000	101.320 0.000	303.960 0.000
19	Pret de piata	Clema СК 7	buc	3.000	71.150 0.000	213.450 0.000
20	Pret de piata	Suport TC2	buc	4.000	83.000 0.000	332.000 0.000
Total Elemente si materiale de constructii pentru stilpi 10 kV						16 236.580
Inclusiv salariu						0.000
		1.3. Suspendarea conductorilor				
21	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor AC 70/11, cu ajutorul mecanismelor , inclusiv costul	1 km	0.168	20 388.559 2 003.042	3 425.278 336.511
22	33-04-030-2	Montarea descarcatorilor in manual	set	1.000	182.589 153.300	182.589 153.300
Total Suspendarea conductorilor						3 607.867
Inclusiv salariu						489.811
Total			lei			30 471.712
Asigurarea sociala si medicala			22.50 %			442.533
Transport materiale			3.00 %			812.424
Total			100.00 +			31 726.668
Cheltuieli de regie			9.00 %			2 855.400
Total			100.00 +			34 582.069
Beneficiu de deviz			5.00 %			1 729.103
Total Lucrari de constructii						36 311.172
Inclusiv salariu						1 966.811
		2. Utilaj				
23	Pret de piata	Descarcator PBO 10	buc	3.000	710.000 0.000	2 130.000 0.000
Total			lei			2 130.000
Cheltuieli de depozitare			1.20 %			25.560
Total Utilaj						2 155.560
Inclusiv salariu						0.000
Total			lei			38 466.73
TVA			20.00 %			7 693.35

Total deviz:

46 160.08

Inclusiv salariu

1 966.81

Intocmit

(funcția, semnătura)

()

Verificat

(funcția, semnătura) 0

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

Catalog de prețuri unitare № 4-1

Alimentarea cu energiei electrice. Statia de pompare C5 (lucrari suplimentare). Резервное питание насосной станции С 5 от ПС 110/35/10 кВ "Cioropcani"
(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. Lucrari de constructii				
		1.1. Instalarea stilpi				
1	33-04-042-1	Demontarea stlpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	buc			127.792 28.350
	1	Muncitor	h-om	0.8100	35.00	28.350
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0.4400	215.55	94.842
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.0400	115.00	4.600
2	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior tip П10-1	buc			2 455.018 133.000
	1	Muncitor	h-om	3.8000	35.00	133.000
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.0000	14 000.00	0.000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0.0000	14 400.00	0.000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0.0000	50.00	0.000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0.0000	5.00	0.000
	110-9126	Placi metalice	buc	0.1000	25.00	2.500
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0200	5.00	0.100
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0.00003	15 544.00	0.000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0.0004	25 250.00	10.100
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0.1000	20.00	2.000
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0.0001	18 890.00	1.889
	110-9091	Dibluri	buc	0.0000	3.20	0.000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0.0000	20.00	0.000
	201-9285	Traverse din otel	t	0.0000	33 000.00	0.000
	8763000	Stilp tip П10-1	buc	1.0000	2 115.45	2 115.450
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0.0000	25.00	0.000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0.7800	215.55	168.129
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.1900	115.00	21.850
3	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat ВЛ 10кВ cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea тип УП10-1	buc			5 288.262 276.500
	1	Muncitor	h-om	7.9000	35.00	276.500
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.0000	14 000.00	0.000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0.0000	14 400.00	0.000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0.0000	50.00	0.000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0.0000	5.00	0.000
	110-9126	Placi metalice	buc	0.1000	25.00	2.500
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0200	5.00	0.100
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0.00003	15 544.00	0.000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0.0004	25 250.00	10.100
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0.1000	20.00	2.000
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0.0001	18 890.00	1.889
	110-9091	Dibluri	buc	0.0000	3.20	0.000
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0.0000	22.00	0.000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0.0000	20.00	0.000
	201-9285	Traverse din otel	t	0.0000	33 000.00	0.000
	87631365	Stilp tip УП10-1	buc	1.0000	4 548.25	4 548.250
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0.0000	25.00	0.000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1.8600	215.55	400.923
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.4000	115.00	46.000
4	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren	m3			41.650 41.650

1	2	3	4	5	6	7
		mijlociu - legare la pamint				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	35.00	41.650
5	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			2 346.604 745.500
	1	Muncitor	h-om	21.3000	35.00	745.500
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.0920	13 100.00	1 205.200
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.0040	13 500.00	54.000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.9000	30.00	27.000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8.2000	1.00	8.200
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8.2000	1.00	8.200
	1019852	Vopsea	kg	2.4000	25.00	60.000
	5009031	Scoabe	10 buc	1.5000	3.50	5.250
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13.4000	10.00	134.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1900	225.55	42.855
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3.3600	10.00	33.600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1900	120.00	22.800
6	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			1 978.877 665.000
	1	Muncitor	h-om	19.0000	35.00	665.000
	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0.0920	13 100.00	1 205.200
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.0020	5 500.00	11.000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.6000	30.00	18.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1400	225.55	31.577
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3.1300	10.00	31.300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1400	120.00	16.800
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			10.850 10.850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	35.00	10.850
		1.2. Elemente si materiale de constructii pentru stilpi 10 kV				
8	Pret de piata	Traversa TM-3	buc			755.000 0.000
	88652000	Traversa TM-3	buc	1.0000	755.00	755.000
9	Pret de piata	Traversa TM-6	buc			590.500 0.000
	9133666	Traversa TM-6	buc	1.0000	590.50	590.500
10	Pret de piata	Suport Y 1	buc			205.000 0.000
	91335002	Suport Y 1	buc	1.0000	205.00	205.000
11	Pret de piata	Cirlig Г1	buc			57.150 0.000
	91336135	Cirlig Г1	buc	1.0000	57.15	57.150
12	Pret de piata	Piesa de cap OF-1	buc			188.780 0.000
	91333540	Piesa de cap OF-1	buc	1.0000	188.78	188.780
13	Pret de piata	Piesa de cap OF-2	buc			191.250 0.000
	91334692	Piesa de cap OF-2	buc	1.0000	191.25	191.250
14	Pret de piata	Izolatori de farfor IIIФ-20Г	buc			75.000 0.000
	960544	Izolatori de farfor IIIФ-20Г	buc	1.0000	75.00	75.000
15	Pret de piata	Izolatori de farfor ПСД-70E	buc			111.350 0.000
	911136000	Izolatori de farfor ПСД-70E	buc	1.0000	111.35	111.350
16	Pret de piata	Clema ПС-2	buc			25.450 0.000
	91136500	Clema ПС-2	buc	1.0000	25.45	25.450

1	2	3	4	5	6	7
17	Pret de piata	Clema ПА-2	buc			23.590 0.000
	87651444	Clema ПА-2	buc	1.0000	23.59	23.590
18	Pret de piata	Clema НБ-2	buc			101.320 0.000
	876546980	Clema НБ-2	buc	1.0000	101.32	101.320
19	Pret de piata	Clema CK 7	buc			71.150 0.000
	8965000	Clema CK 7	buc	1.0000	71.15	71.150
20	Pret de piata	Suport TC2	buc			83.000 0.000
	86954411	Suport TC2	buc	1.0000	83.00	83.000
		1.3. Suspendarea conductorilor				
21	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor AC 70/11, cu ajutorul mecanismelor , inclusiv costul	1 km			20 388.55 9 2 003.042
	1	Muncitor	h-om	57.2300	35.00	2 003.042
	542-9025	Lubrifiant "3ЦС"	kg	0.1000	20.00	2.000
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3.4000	20.00	68.000
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0.0035	15 550.00	55.536
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0500	5.00	0.250
	101-1745	Benzina solvent	t	0.00006	16 500.00	0.000
	101-1292	White-spirit	t	0.00022	18 850.00	0.000
	110-9009	Armatura liniara	t	0.0000	15 550.00	0.000
	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0.0000	20 350.00	0.000
	502-90866	Conductori AC 70/11	m	1 000.0000	15.50	15 500.000
	502-9079	Conductori neizolati	t	0.0000	19 965.00	0.000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7.5600	125.50	948.795
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	14.8200	100.00	1 482.024
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2.8600	115.00	328.914
22	33-04-030-2	Montarea descarcatorilor in manual	set			182.589 153.300
	1	Muncitor	h-om	4.3800	35.00	153.300
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.0000	14 000.00	0.000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0.0000	14 400.00	0.000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0.0000	50.00	0.000
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0.0000	22.00	0.000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0.0000	20.00	0.000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0200	5.00	0.100
	101-1292	White-spirit	t	0.00003	18 850.00	0.000
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0.00003	15 544.00	0.000
	542-9025	Lubrifiant "3ЦС"	kg	0.1000	20.00	2.000
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0.0001	18 890.00	1.889
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.2200	115.00	25.300
		2. Utilaj				
23	Pret de piata	Descarcator PBO 10	buc			710.000 0.000
	87651320	Descarcator PBO 10	buc	1.0000	710.00	710.000

Intocmit

)

(funcția, semnătura)

Verificat

)

(funcția, semnătura)

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

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № 4-1

**Alimentarea cu energiei electrice. Statia de pompare C5 (lucrari suplimentare).
Резервное питание насосной станции С 5 от ПС 110/35/10 кВ "Cioropcani"**

Valoarea de deviz 46 160.08 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	49.595	35.00	1 735.811
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6.600	35.00	231.000
		Total manopera				1 966.81

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0.001	25 250.00	20.200
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0.000	15 544.00	0.000
3.	101-1292	White-spirit	t	0.000	18 850.00	0.000
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.000	14 000.00	0.000
5.	101-1745	Benzina solvent	t	0.000	16 500.00	0.000
6.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.068	5.00	0.342
7.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0.000	14 400.00	0.000
8.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.055	13 100.00	723.120
9.	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0.046	13 100.00	602.600
10.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.002	13 500.00	32.400
11.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.001	5 500.00	5.500
12.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.840	30.00	25.200
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4.920	1.00	4.920
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4.920	1.00	4.920
15.	1019852	Vopsea	kg	1.440	25.00	36.000
16.	110-9009	Armatura liniara	t	0.000	15 550.00	0.000
17.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0.000	50.00	0.000
18.	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0.000	20 350.00	0.000
19.	110-9091	Dibluri	buc	0.000	3.20	0.000
20.	110-9126	Placi metalice	buc	0.200	25.00	5.000
21.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0.000	18 890.00	5.667
22.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0.000	22.00	0.000
23.	201-9266	Bratari din otel	kg	0.000	20.00	0.000
24.	201-9285	Traverse din otel	t	0.000	33 000.00	0.000
25.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0.000	25.00	0.000
26.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0.000	5.00	0.000
27.	5009031	Scoabe	10 buc	0.900	3.50	3.150
28.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	8.040	10.00	80.400
29.	502-9079	Conductori neizolati	t	0.000	19 965.00	0.000
30.	502-90866	Conductori AC 70/11	m	168.000	15.50	2 604.000
31.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0.001	15 550.00	9.330
32.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0.317	20.00	6.336
33.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0.571	20.00	11.424
34.	86954411	Suport TC2	buc	4.000	83.00	332.000
35.	8763000	Stilp tip П10-1	buc	1.000	2 115.45	2 115.450
36.	87631365	Stilp tip УП10-1	buc	1.000	4 548.25	4 548.250
37.	87651320	Descarcator PBO 10	buc	3.000	710.00	2 130.000
38.	87651444	Clema ПА-2	buc	16.000	23.59	377.440

39.	876546980	Clema HB-2	buc	3.000	101.32	303.960
40.	88652000	Traversa TM-3	buc	9.000	755.00	6 795.000
41.	8965000	Clema CK 7	buc	3.000	71.15	213.450
42.	911136000	Izolatori de farfor ПСД-70E	buc	9.000	111.35	1 002.150
43.	91136500	Clema ПС-2	buc	14.000	25.45	356.300
44.	91333540	Piesa de cap OΓ-1	buc	1.000	188.78	188.780
45.	91334692	Piesa de cap OΓ-2	buc	3.000	191.25	573.750
46.	91335002	Suport Y 1	buc	3.000	205.00	615.000
47.	91336135	Cirlig Γ1	buc	5.000	57.15	285.750
48.	9133666	Traversa TM-6	buc	6.000	590.50	3 543.000
49.	960544	Izolatori de farfor IIIΦ-20Γ	buc	22.000	75.00	1 650.000
		Total materiale de construcții				29 210.79

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1.270	125.50	159.398
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.184	225.55	41.501
3.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	2.490	100.00	248.980
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3.581	10.00	35.810
5.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3.520	215.55	758.736
6.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1.370	115.00	157.607
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.184	120.00	22.080
		Total utilaje de construcții				1 424.11

Total:

Total	lei	38 466.73
TVA	20.00 %	7 693.35

Total deviz:

46 160.08

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 4-2**Alimentarea cu energiei electrice. Statia de pompare C5 (lucrari suplimentare).
Подключение существующей ТП 250-10/0,4 кВ к электрическим сетям 10кВ****Valoarea de deviz 13 976.13 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. Instalarea stilpi				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu - legare la pamint	m3	1.000	41.650 41.650	41.650 41.650
2	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0.100	2 346.604 745.500	234.660 74.550
3	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0.050	1 978.878 665.000	98.944 33.250
4	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	1.000	10.850 10.850	10.850 10.850
Total Instalarea stilpi					386.104	
Inclusiv salariu					160.300	
		1.2. Elemente si materiale de constructii pentru stilpi 10 kV				
5	Pret de piata	Traversa TM-6	buc	1.000	590.500 0.000	590.500 0.000
6	Pret de piata	Suport Y 1	buc	1.000	205.000 0.000	205.000 0.000
7	Pret de piata	Cirlig Γ1	buc	2.000	57.150 0.000	114.300 0.000
8	Pret de piata	Surub B5	buc	1.000	14.150 0.000	14.150 0.000
9	Pret de piata	Piesa de cap OF-2	buc	2.000	191.250 0.000	382.500 0.000
10	Pret de piata	Piesa de cap OF-5	buc	1.000	47.210 0.000	47.210 0.000
11	Pret de piata	Bratara X 1	buc	1.000	61.220 0.000	61.220 0.000
12	Pret de piata	Conductor 3Π 1	m	6.500	53.330 0.000	346.645 0.000
13	Pret de piata	Izolatori de farfor IIIΦ-20Γ	buc	6.000	75.000 0.000	450.000 0.000
14	Pret de piata	Capac K 6	buc	6.000	9.780	58.680

1	2	3	4	5	6	7
					0.000	0.000
15	Pret de piata	Conductor	m	2.000	52.350 0.000	104.700 0.000
16	Pret de piata	Clema ПС-2	buc	2.000	25.450 0.000	50.900 0.000
17	Pret de piata	Clema ПА-2	buc	6.000	23.590 0.000	141.540 0.000
18	Pret de piata	Izolatori de farfor ПСД-70Е	buc	6.000	111.350 0.000	668.100 0.000
19	Pret de piata	Urechiusa У1-7-16	buc	3.000	67.880 0.000	203.640 0.000
20	Pret de piata	Veriga ПРТ-7	buc	3.000	60.000 0.000	180.000 0.000
21	Pret de piata	Clema НБ-2	buc	3.000	101.320 0.000	303.960 0.000
22	Pret de piata	Suport PA 1	buc	1.000	560.150 0.000	560.150 0.000
23	Pret de piata	Suport PA 2	buc	1.000	59.150 0.000	59.150 0.000
24	Pret de piata	Suport PA 3	buc	2.000	335.000 0.000	670.000 0.000
25	Pret de piata	Suport PA 4	buc	1.000	61.000 0.000	61.000 0.000
26	Pret de piata	Suport PA 5	buc	1.000	53.150 0.000	53.150 0.000
27	Pret de piata	Bratara X 7	buc	3.000	32.330 0.000	96.990 0.000
28	Pret de piata	Bratara X 8	buc	1.000	36.370 0.000	36.370 0.000
29	Pret de piata	Surub M12x40	buc	11.000	2.330 0.000	25.630 0.000
30	Pret de piata	Piulita M12	buc	11.000	1.000 0.000	11.000 0.000
31	Pret de piata	Saiba M12	buc	11.000	1.000 0.000	11.000 0.000
32	Pret de piata	Clema A2-A-70	buc	6.000	61.330 0.000	367.980 0.000
Total Elemente si materiale de constructii pentru stilpi 10 kV						5 875.465
Inclusiv salariu						0.000
		1.3. Suspendarea conductorilor				
33	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor AC 70/11, cu ajutorul mecanismelor , inclusiv costul	1 km	0.015	20 436.547 2 002.933	306.548 30.044
34	33-04-030-4	Montarea separatorilor in manual РЛНД3-10/400	set	1.000	306.324 259.700	306.324 259.700
Total Suspendarea conductorilor						612.872
Inclusiv salariu						289.744

1	2	3	4	5	6	7
Total			lei	6 874.441		
Asigurarea sociala si medicala			22.50 %	101.260		
Transport materiale			3.00 %	189.796		
Total			100.00 +	7 165.498		
Cheltuieli de regie			9.00 %	644.895		
Total			100.00 +	7 810.392		
Beneficiu de deviz			5.00 %	390.520		
Total Lucrari de constructii						8 200.912
Inclusiv salariu						450.044
		2. Utilaj				
35	Pret de piata	Separator ПЛH/I3-10/400	buc	1.000	2 750.000 0.000	2 750.000 0.000
36	Pret de piata	Mecanism de actionare ПPH3-10	buc	1.000	655.000 0.000	655.000 0.000
Total			lei	3 405.000		
Cheltuieli de depozitare			1.20 %	40.860		
Total Utilaj						3 445.860
Inclusiv salariu						0.000
Total			lei	11 646.77		
TVA			20.00 %	2 329.35		

Total deviz:13 976.13

Inclusiv salariu450.04

Intocmit_____()

(funcția, semnătura)

Verificat_____()

(funcția, semnătura)

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

Catalog de prețuri unitare № 4-2

Alimentarea cu energii electrice. Statia de pompare C5 (lucrari suplimentare). Подключение существующей ТП 250-10/0,4 кВ к электрическим сетям 10кВ
(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. Lucrari de constructii				
		1.1. Instalarea stilpi				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu - legare la pamint	m3			41.650 41.650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	35.00	41.650
2	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			2 346.604 745.500
	1	Muncitor	h-om	21.3000	35.00	745.500
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.0920	13 100.00	1 205.200
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.0040	13 500.00	54.000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.9000	30.00	27.000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8.2000	1.00	8.200
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8.2000	1.00	8.200
	1019852	Vopsea	kg	2.4000	25.00	60.000
	5009031	Scoabe	10 buc	1.5000	3.50	5.250
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13.4000	10.00	134.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1900	225.55	42.854
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3.3600	10.00	33.600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1900	120.00	22.800
3	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			1 978.878 665.000
	1	Muncitor	h-om	19.0000	35.00	665.000
	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0.0920	13 100.00	1 205.200
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.0020	5 500.00	11.000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.6000	30.00	18.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1400	225.55	31.578
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3.1300	10.00	31.300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1400	120.00	16.800
4	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			10.850 10.850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	35.00	10.850
		1.2. Elemente si materiale de constructii pentru stilpi 10 kV				
5	Pret de piata	Traversa TM-6	buc			590.500 0.000
	9133666	Traversa TM-6	buc	1.0000	590.50	590.500
6	Pret de piata	Suport Y 1	buc			205.000 0.000
	91335002	Suport Y 1	buc	1.0000	205.00	205.000
7	Pret de piata	Cirlig Г1	buc			57.150

1	2	3	4	5	6	7
						0.000
	91336135	Cirlig Г1	buc	1.0000	57.15	57.150
8	Pret de piata	Surub B5	buc			14.150
						0.000
	87666930	Surub B5	buc	1.0000	14.15	14.150
9	Pret de piata	Piesa de cap OF-2	buc			191.250
						0.000
	91334692	Piesa de cap OF-2	buc	1.0000	191.25	191.250
10	Pret de piata	Piesa de cap OF-5	buc			47.210
						0.000
	87798200	Piesa de cap OF-5	buc	1.0000	47.21	47.210
11	Pret de piata	Bratara X 1	buc			61.220
						0.000
	87798333	Bratara X 1	buc	1.0000	61.22	61.220
12	Pret de piata	Conductor 3П 1	m			53.330
						0.000
	9133310	Conductor 3П 1	m	1.0000	53.33	53.330
13	Pret de piata	Izolatori de farfor IIIΦ-20Г	buc			75.000
						0.000
	960544	Izolatori de farfor IIIΦ-20Г	buc	1.0000	75.00	75.000
14	Pret de piata	Capac K 6	buc			9.780
						0.000
	9132500	Capac K 6	buc	1.0000	9.78	9.780
15	Pret de piata	Conductor	m			52.350
						0.000
	865999550	Conductor	m	1.0000	52.35	52.350
16	Pret de piata	Clema ПС-2	buc			25.450
						0.000
	91136500	Clema ПС-2	buc	1.0000	25.45	25.450
17	Pret de piata	Clema ПА-2	buc			23.590
						0.000
	87651444	Clema ПА-2	buc	1.0000	23.59	23.590
18	Pret de piata	Izolatori de farfor ПСД-70E	buc			111.350
						0.000
	911136000	Izolatori de farfor ПСД-70E	buc	1.0000	111.35	111.350
19	Pret de piata	Urechiusa У1-7-16	buc			67.880
						0.000
	9133677905	Urechiusa У1-7-16	buc	1.0000	67.88	67.880
20	Pret de piata	Veriga ПРТ-7	buc			60.000
						0.000
	9133677668	Veriga ПРТ-7	buc	1.0000	60.00	60.000
21	Pret de piata	Clema НБ-2	buc			101.320
						0.000
	876546980	Clema НБ-2	buc	1.0000	101.32	101.320
22	Pret de piata	Suport PA 1	buc			560.150
						0.000
	913361658	Suport PA 1	buc	1.0000	560.15	560.150
23	Pret de piata	Suport PA 2	buc			59.150
						0.000
	91366000	Suport PA 2	buc	1.0000	59.15	59.150
24	Pret de piata	Suport PA 3	buc			335.000
						0.000

1	2	3	4	5	6	7
	93333600	Suport PA 3	buc	1.0000	335.00	335.000
25	Pret de piata	Suport PA 4	buc			61.000 0.000
	9333652200	Suport PA 4	buc	1.0000	61.00	61.000
26	Pret de piata	Suport PA 5	buc			53.150 0.000
	93465011	Suport PA 5	buc	1.0000	53.15	53.150
27	Pret de piata	Bratara X 7	buc			32.330 0.000
	869550000	Bratara X 7	buc	1.0000	32.33	32.330
28	Pret de piata	Bratara X 8	buc			36.370 0.000
	8695565100	Bratara X 8	buc	1.0000	36.37	36.370
29	Pret de piata	Surub M12x40	buc			2.330 0.000
	913655980	Surub M12x40	buc	1.0000	2.33	2.330
30	Pret de piata	Piulita M12	buc			1.000 0.000
	968870550	Piulita M12	buc	1.0000	1.00	1.000
31	Pret de piata	Saiba M12	buc			1.000 0.000
	9688850	Saiba M12	buc	1.0000	1.00	1.000
32	Pret de piata	Clema A2-A-70	buc			61.330 0.000
	91335036	Clema A2-A-70	buc	1.0000	61.33	61.330
		1.3. Suspendarea conductorilor				
33	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor AC 70/11, cu ajutorul mecanismelor , inclusiv costul	1 km			20 436.54 7 2 002.933
	1	Muncitor	h-om	57.2300	35.00	2 002.933
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0.1000	20.00	2.000
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3.4000	20.00	68.000
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0.0035	15 550.00	103.667
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0500	5.00	0.267
	101-1745	Benzina solvent	t	0.00006	16 500.00	0.000
	101-1292	White-spirit	t	0.00022	18 850.00	0.000
	110-9009	Armatura liniara	t	0.0000	15 550.00	0.000
	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0.0000	20 350.00	0.000
	502-90866	Conductori AC 70/11	m	1 000.0000	15.50	15 500.000
	502-9079	Conductori neizolati	t	0.0000	19 965.00	0.000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7.5600	125.50	948.780
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	14.8200	100.00	1 482.000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2.8600	115.00	328.900
34	33-04-030-4	Montarea separatorilor in manual РЛНДз-10/400	set			306.324 259.700
	1	Muncitor	h-om	7.4200	35.00	259.700
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.0000	14 000.00	0.000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0.0000	14 400.00	0.000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0.0000	50.00	0.000
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0.0000	22.00	0.000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0.0000	20.00	0.000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0200	5.00	0.100
	101-1292	White-spirit	t	0.00012	18 850.00	1.885
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0.00003	15 544.00	0.000
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0.0100	20.00	0.200
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0.0001	18 890.00	1.889
	502-9079	Conductori neizolati	t	0.0000	19 965.00	0.000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.3700	115.00	42.550
		2. Utilaj				
35	Pret de piata	Separator РЛНДз-10/400	buc			2 750.000 0.000

1	2	3	4	5	6	7
	8750004	Separator ПЛНД3-10/400	buc	1.0000	2 750.00	2 750.000
36	Pret de piata	Mecanism de actionare ПPH3-10	buc			655.000
						<u>0.000</u>
	8750005	Mecanism de actionare ПPH3-10	buc	1.0000	655.00	655.000

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Borderoul de resurse № 4-2

**Alimentarea cu energiei electrice. Statia de pompare C5 (lucrari suplimentare).
Подключение существующей ТП 250-10/0,4 кВ к электрическим сетям 10кВ**

Valoarea de deviz 13 976.13 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	11.358	35.00	397.544
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.500	35.00	52.500
Total manopera						450.04

Materiale:

1.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0.000	15 544.00	0.000
2.	101-1292	White-spirit	t	0.000	18 850.00	1.885
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.000	14 000.00	0.000
4.	101-1745	Benzina solvent	t	0.000	16 500.00	0.000
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.021	5.00	0.104
6.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0.000	14 400.00	0.000
7.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.009	13 100.00	120.520
8.	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0.005	13 100.00	60.260
9.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.000	13 500.00	5.400
10.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.000	5 500.00	0.550
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.120	30.00	3.600
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0.820	1.00	0.820
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0.820	1.00	0.820
14.	1019852	Vopsea	kg	0.240	25.00	6.000
15.	110-9009	Armatura liniara	t	0.000	15 550.00	0.000
16.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0.000	50.00	0.000
17.	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0.000	20 350.00	0.000
18.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0.000	18 890.00	1.889
19.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0.000	22.00	0.000
20.	201-9266	Bratari din otel	kg	0.000	20.00	0.000
21.	5009031	Scoabe	10 buc	0.150	3.50	0.525
22.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1.340	10.00	13.400
23.	502-9079	Conductori neizolati	t	0.000	19 965.00	0.000
24.	502-90866	Conductori AC 70/11	m	15.000	15.50	232.500
25.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0.000	15 550.00	1.555
26.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0.011	20.00	0.230
27.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0.051	20.00	1.020
28.	865999550	Conductor	m	2.000	52.35	104.700
29.	869550000	Bratara X 7	buc	3.000	32.33	96.990
30.	8695565100	Bratara X 8	buc	1.000	36.37	36.370
31.	8750004	Separator РЛН/ДЗ-10/400	buc	1.000	2 750.00	2 750.000
32.	8750005	Mecanism de actionare ПРН3-10	buc	1.000	655.00	655.000
33.	87651444	Clema ПА-2	buc	6.000	23.59	141.540
34.	876546980	Clema НБ-2	buc	3.000	101.32	303.960
35.	87666930	Surub Б5	buc	1.000	14.15	14.150
36.	87798200	Piesa de cap ОГ-5	buc	1.000	47.21	47.210
37.	87798333	Bratara X 1	buc	1.000	61.22	61.220
38.	911136000	Izolatori de farfor ПСД-70Е	buc	6.000	111.35	668.100

39.	91136500	Clema ПС-2	buc	2.000	25.45	50.900
40.	9132500	Capac K 6	buc	6.000	9.78	58.680
41.	9133310	Conductor 3П 1	m	6.500	53.33	346.645
42.	91334692	Piesa de cap OΓ-2	buc	2.000	191.25	382.500
43.	91335002	Suport Y 1	buc	1.000	205.00	205.000
44.	91335036	Clema A2-A-70	buc	6.000	61.33	367.980
45.	91336135	Cirlig Γ1	buc	2.000	57.15	114.300
46.	913361658	Suport PA 1	buc	1.000	560.15	560.150
47.	9133666	Traversa TM-6	buc	1.000	590.50	590.500
48.	9133677668	Veriga ПРТ-7	buc	3.000	60.00	180.000
49.	9133677905	Urechiusa Y1-7-16	buc	3.000	67.88	203.640
50.	913655980	Surub M12x40	buc	11.000	2.33	25.630
51.	91366000	Suport PA 2	buc	1.000	59.15	59.150
52.	933333600	Suport PA 3	buc	2.000	335.00	670.000
53.	9333652200	Suport PA 4	buc	1.000	61.00	61.000
54.	93465011	Suport PA 5	buc	1.000	53.15	53.150
55.	960544	Izolatori de farfor IIIΦ-20Γ	buc	6.000	75.00	450.000
56.	968870550	Piulita M12	buc	11.000	1.00	11.000
57.	9688850	Saiba M12	buc	11.000	1.00	11.000
		Total materiale de construcții				9 731.54

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0.113	125.50	14.232
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.026	225.55	5.864
3.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0.222	100.00	22.230
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.493	10.00	4.925
5.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.413	115.00	47.483
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.026	120.00	3.120
		Total utilaje de construcții				97.85

Total:

Total	lei	11 646.77
TVA	20.00 %	2 329.35

Total deviz:

13 976.13

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 4-3**Alimentarea cu energiei electrice. Statia de pompare C5 (lucrari suplimentare).****Подключение существующей ТП 25-10/0,4 кВ к сетям 10кВ****Valoarea de deviz 12 439.03 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. Instalarea stilpi				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu - legare la pamint	m3	1.000	41.650 41.650	41.650 41.650
2	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0.100	2 342.854 745.500	234.285 74.550
3	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0.050	1 978.878 665.000	98.944 33.250
4	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	1.000	10.850 10.850	10.850 10.850
Total Instalarea stilpi					385.729	
Inclusiv salariu					160.300	
		1.2. Elemente si materiale de constructii pentru stilpi 10 kV				
5	Pret de piata	Surub B5	buc	1.000	14.150 0.000	14.150 0.000
6	Pret de piata	Suport Y 1	buc	1.000	205.000 0.000	205.000 0.000
7	Pret de piata	Cirlig Γ1	buc	2.000	57.150 0.000	114.300 0.000
8	Pret de piata	Suport PA 1	buc	1.000	560.150 0.000	560.150 0.000
9	Pret de piata	Suport PA 2	buc	1.000	59.150 0.000	59.150 0.000
10	Pret de piata	Suport PA 3	buc	2.000	335.000 0.000	670.000 0.000
11	Pret de piata	Suport PA 4	buc	1.000	61.000 0.000	61.000 0.000
12	Pret de piata	Suport PA 5	buc	1.000	53.150 0.000	53.150 0.000
13	Pret de piata	Bratara X 7	buc	3.000	32.330 0.000	96.990 0.000
14	Pret de piata	Bratara X 8	buc	1.000	36.370	36.370

1	2	3	4	5	6	7
					0.000	0.000
15	Pret de piata	Izolatori de farfor IIIΦ-20Γ	buc	5.000	75.000 0.000	375.000 0.000
16	Pret de piata	Capac K 6	buc	5.000	9.780 0.000	48.900 0.000
17	Pret de piata	Conductor	m	2.000	52.350 0.000	104.700 0.000
18	Pret de piata	Clema ΠC-2	buc	2.000	25.450 0.000	50.900 0.000
19	Pret de piata	Clema ΠA-2	buc	6.000	23.590 0.000	141.540 0.000
20	Pret de piata	Clema A2-A-70	buc	6.000	61.330 0.000	367.980 0.000
21	Pret de piata	Clema ΗΒ-2	buc	3.000	101.320 0.000	303.960 0.000
22	Pret de piata	Izolatori de farfor ΠCД-70E	buc	6.000	111.350 0.000	668.100 0.000
23	Pret de piata	Urechiusa Y1-7-16	buc	3.000	67.880 0.000	203.640 0.000
24	Pret de piata	Veriga ΠPT-7	buc	3.000	60.000 0.000	180.000 0.000
25	Pret de piata	Surub M12x40	buc	11.000	2.330 0.000	25.630 0.000
26	Pret de piata	Piulita M12	buc	11.000	1.000 0.000	11.000 0.000
27	Pret de piata	Saiba M12	buc	11.000	1.000 0.000	11.000 0.000
28	Pret de piata	Conductor 3Π 1	m	8.000	53.330 0.000	426.640 0.000
Total Elemente si materiale de constructii pentru stilpi 10 kV						4 789.250
Inclusiv salariu						0.000
1.3. Suspendarea conductorilor						
29	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor AC 70/11, cu ajutorul mecanismelor , inclusiv costul	1 km	0.015	20 436.547 2 002.933	306.548 30.044
30	33-04-030-4	Montarea separatorilor in manual ПЛHД3-10/400	set	1.000	306.324 259.700	306.324 259.700
Total Suspendarea conductorilor						612.872
Inclusiv salariu						289.744
Total			lei			5 787.851
Asigurarea sociala si medicala			22.50 %			101.260
Transport materiale			3.00 %			157.199
Total			100.00 +			6 046.310
Cheltuieli de regie			9.00 %			544.168
Total			100.00 +			6 590.478
Beneficiu de deviz			5.00 %			329.524

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari de constructii						6 920.002
Inclusiv salariu						450.044
		2. Utilaj				
31	Pret de piata	Separator ПЛHД3-10/400	buc	1.000	2 750.000 0.000	2 750.000 0.000
32	Pret de piata	Mecanism de actionare ПPH3-10	buc	1.000	655.000 0.000	655.000 0.000
Total			lei			3 405.000
Cheltuieli de depozitare			1.20 %			40.860
Total Utilaj						3 445.860
Inclusiv salariu						0.000
Total			lei			10 365.86
TVA			20.00 %			2 073.17

Total deviz:12 439.03

Inclusiv salariu450.04

Intocmit_____()

(funcția, semnătura)

Verificat_____()

(funcția, semnătura)

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

Catalog de prețuri unitare № 4-3

Alimentarea cu energiei electrice. Statia de pompare C5 (lucrari suplimentare). Подключение существующей ТП 25-10/0,4 кВ к сетям 10кВ
(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. Lucrari de constructii				
		1.1. Instalarea stilpi				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu - legare la pamint	m3			41.650 41.650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	35.00	41.650
2	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			2 342.854 745.500
	1	Muncitor	h-om	21.3000	35.00	745.500
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.0920	13 100.00	1 205.200
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.0040	13 500.00	54.000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.9000	30.00	27.000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8.2000	1.00	8.200
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8.2000	1.00	8.200
	1019852	Vopsea	kg	2.4000	25.00	60.000
	5009031	Scoabe	10 buc	1.5000	1.00	1.500
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13.4000	10.00	134.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1900	225.55	42.854
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3.3600	10.00	33.600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1900	120.00	22.800
3	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			1 978.878 665.000
	1	Muncitor	h-om	19.0000	35.00	665.000
	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0.0920	13 100.00	1 205.200
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.0020	5 500.00	11.000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.6000	30.00	18.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1400	225.55	31.578
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3.1300	10.00	31.300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1400	120.00	16.800
4	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			10.850 10.850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	35.00	10.850
		1.2. Elemente si materiale de constructii pentru stilpi 10 kV				
5	Pret de piata	Surub B5	buc			14.150 0.000
	87666930	Surub B5	buc	1.0000	14.15	14.150
6	Pret de piata	Suport Y 1	buc			205.000 0.000
	91335002	Suport Y 1	buc	1.0000	205.00	205.000
7	Pret de piata	Cirlig Г1	buc			57.150

1	2	3	4	5	6	7
						0.000
	91336135	Cirlig Г1	buc	1.0000	57.15	57.150
8	Pret de piata	Suport PA 1	buc			560.150
						0.000
	913361658	Suport PA 1	buc	1.0000	560.15	560.150
9	Pret de piata	Suport PA 2	buc			59.150
						0.000
	91366000	Suport PA 2	buc	1.0000	59.15	59.150
10	Pret de piata	Suport PA 3	buc			335.000
						0.000
	933333600	Suport PA 3	buc	1.0000	335.00	335.000
11	Pret de piata	Suport PA 4	buc			61.000
						0.000
	9333652200	Suport PA 4	buc	1.0000	61.00	61.000
12	Pret de piata	Suport PA 5	buc			53.150
						0.000
	93465011	Suport PA 5	buc	1.0000	53.15	53.150
13	Pret de piata	Bratara X 7	buc			32.330
						0.000
	869550000	Bratara X 7	buc	1.0000	32.33	32.330
14	Pret de piata	Bratara X 8	buc			36.370
						0.000
	8695565100	Bratara X 8	buc	1.0000	36.37	36.370
15	Pret de piata	Izolatori de farfor IIIΦ-20Γ	buc			75.000
						0.000
	960544	Izolatori de farfor IIIΦ-20Γ	buc	1.0000	75.00	75.000
16	Pret de piata	Capac K 6	buc			9.780
						0.000
	9132500	Capac K 6	buc	1.0000	9.78	9.780
17	Pret de piata	Conductor	m			52.350
						0.000
	865999550	Conductor	m	1.0000	52.35	52.350
18	Pret de piata	Clema ПС-2	buc			25.450
						0.000
	91136500	Clema ПС-2	buc	1.0000	25.45	25.450
19	Pret de piata	Clema ПА-2	buc			23.590
						0.000
	87651444	Clema ПА-2	buc	1.0000	23.59	23.590
20	Pret de piata	Clema A2-A-70	buc			61.330
						0.000
	91335036	Clema A2-A-70	buc	1.0000	61.33	61.330
21	Pret de piata	Clema НБ-2	buc			101.320
						0.000
	876546980	Clema НБ-2	buc	1.0000	101.32	101.320
22	Pret de piata	Izolatori de farfor ПСД-70E	buc			111.350
						0.000
	911136000	Izolatori de farfor ПСД-70E	buc	1.0000	111.35	111.350
23	Pret de piata	Urechiusa Y1-7-16	buc			67.880
						0.000
	9133677905	Urechiusa Y1-7-16	buc	1.0000	67.88	67.880
24	Pret de piata	Veriga ПРТ-7	buc			60.000
						0.000

1	2	3	4	5	6	7
	9133677668	Veriga IPT-7	buc	1.0000	60.00	60.000
25	Pret de piata	Surub M12x40	buc			2.330 0.000
	913655980	Surub M12x40	buc	1.0000	2.33	2.330
26	Pret de piata	Piulita M12	buc			1.000 0.000
	968870550	Piulita M12	buc	1.0000	1.00	1.000
27	Pret de piata	Saiba M12	buc			1.000 0.000
	9688850	Saiba M12	buc	1.0000	1.00	1.000
28	Pret de piata	Conductor 3П 1	m			53.330 0.000
	9133310	Conductor 3П 1	m	1.0000	53.33	53.330
		1.3. Suspendarea conductorilor				
29	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor AC 70/11, cu ajutorul mecanismelor , inclusiv costul	1 km			20 436.54 7 2 002.933
	1	Muncitor	h-om	57.2300	35.00	2 002.933
	542-9025	Lubrifiant "3ЦС"	kg	0.1000	20.00	2.000
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3.4000	20.00	68.000
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0.0035	15 550.00	103.667
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0500	5.00	0.267
	101-1745	Benzina solvent	t	0.00006	16 500.00	0.000
	101-1292	White-spirit	t	0.00022	18 850.00	0.000
	110-9009	Armatura liniara	t	0.0000	15 550.00	0.000
	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0.0000	20 350.00	0.000
	502-90866	Conductori AC 70/11	m	1 000.0000	15.50	15 500.000
	502-9079	Conductori neizolati	t	0.0000	19 965.00	0.000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7.5600	125.50	948.780
	031001	Autohidroascentoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	14.8200	100.00	1 482.000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2.8600	115.00	328.900
30	33-04-030-4	Montarea separatorilor in manual ПЛНД3-10/400	set			306.324 259.700
	1	Muncitor	h-om	7.4200	35.00	259.700
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.0000	14 000.00	0.000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0.0000	14 400.00	0.000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0.0000	50.00	0.000
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0.0000	22.00	0.000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0.0000	20.00	0.000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0200	5.00	0.100
	101-1292	White-spirit	t	0.00012	18 850.00	1.885
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0.00003	15 544.00	0.000
	542-9025	Lubrifiant "3ЦС"	kg	0.0100	20.00	0.200
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0.0001	18 890.00	1.889
	502-9079	Conductori neizolati	t	0.0000	19 965.00	0.000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.3700	115.00	42.550
		2. Utilaj				
31	Pret de piata	Separator ПЛНД3-10/400	buc			2 750.000 0.000
	8750004	Separator ПЛНД3-10/400	buc	1.0000	2 750.00	2 750.000
32	Pret de piata	Mecanism de actionare ПPH3-10	buc			655.000 0.000
	8750005	Mecanism de actionare ПPH3-10	buc	1.0000	655.00	655.000

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Borderoul de resurse № 4-3

Alimentarea cu energiei electrice. Statia de pompare C5 (lucrari suplimentare).

Подключение существующей ТП 25-10/0,4 кВ к сетям 10кВ

Valoarea de deviz 12 439.03 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	11.358	35.00	397.544
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.500	35.00	52.500
		Total manopera				450.04

Materiale:

1.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0.000	15 544.00	0.000
2.	101-1292	White-spirit	t	0.000	18 850.00	1.885
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.000	14 000.00	0.000
4.	101-1745	Benzina solvent	t	0.000	16 500.00	0.000
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.021	5.00	0.104
6.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0.000	14 400.00	0.000
7.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.009	13 100.00	120.520
8.	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0.005	13 100.00	60.260
9.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.000	13 500.00	5.400
10.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.000	5 500.00	0.550
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.120	30.00	3.600
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0.820	1.00	0.820
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0.820	1.00	0.820
14.	1019852	Vopsea	kg	0.240	25.00	6.000
15.	110-9009	Armatura liniara	t	0.000	15 550.00	0.000
16.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0.000	50.00	0.000
17.	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0.000	20 350.00	0.000
18.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0.000	18 890.00	1.889
19.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0.000	22.00	0.000
20.	201-9266	Bratari din otel	kg	0.000	20.00	0.000
21.	5009031	Scoabe	10 buc	0.150	1.00	0.150
22.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1.340	10.00	13.400
23.	502-9079	Conductori neizolati	t	0.000	19 965.00	0.000
24.	502-90866	Conductori AC 70/11	m	15.000	15.50	232.500
25.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0.000	15 550.00	1.555
26.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0.011	20.00	0.230
27.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0.051	20.00	1.020
28.	865999550	Conductor	m	2.000	52.35	104.700
29.	869550000	Bratara X 7	buc	3.000	32.33	96.990
30.	8695565100	Bratara X 8	buc	1.000	36.37	36.370
31.	8750004	Separator РЛН/Д3-10/400	buc	1.000	2 750.00	2 750.000
32.	8750005	Mecanism de actionare ПРН3-10	buc	1.000	655.00	655.000
33.	87651444	Clema ПА-2	buc	6.000	23.59	141.540
34.	876546980	Clema НБ-2	buc	3.000	101.32	303.960
35.	87666930	Surub Б5	buc	1.000	14.15	14.150
36.	911136000	Izolatori de farfor ПСД-70Е	buc	6.000	111.35	668.100
37.	91136500	Clema ПС-2	buc	2.000	25.45	50.900
38.	9132500	Capac К 6	buc	5.000	9.78	48.900

39.	9133310	Conductor 3Π 1	m	8.000	53.33	426.640
40.	91335002	Suport Y 1	buc	1.000	205.00	205.000
41.	91335036	Clema A2-A-70	buc	6.000	61.33	367.980
42.	91336135	Cirlig Γ1	buc	2.000	57.15	114.300
43.	913361658	Suport PA 1	buc	1.000	560.15	560.150
44.	9133677668	Veriga IPT-7	buc	3.000	60.00	180.000
45.	9133677905	Urechiusa Y1-7-16	buc	3.000	67.88	203.640
46.	913655980	Surub M12x40	buc	11.000	2.33	25.630
47.	91366000	Suport PA 2	buc	1.000	59.15	59.150
48.	933333600	Suport PA 3	buc	2.000	335.00	670.000
49.	9333652200	Suport PA 4	buc	1.000	61.00	61.000
50.	93465011	Suport PA 5	buc	1.000	53.15	53.150
51.	960544	Izolatori de farfor IIIΦ-20Γ	buc	5.000	75.00	375.000
52.	968870550	Piulita M12	buc	11.000	1.00	11.000
53.	9688850	Saiba M12	buc	11.000	1.00	11.000
		Total materiale de construcții				8 644.95

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0.113	125.50	14.232
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.026	225.55	5.864
3.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0.222	100.00	22.230
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.493	10.00	4.925
5.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0.413	115.00	47.483
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.026	120.00	3.120
		Total utilaje de construcții				97.85

Total:

Total	lei	10 365.86
TVA	20.00 %	2 073.17

Total deviz:

12 439.03

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 4-4**Alimentarea cu energiei electrice. Statia de pompare C5 (lucrari suplimentare).
Учет электроэнергии на насосной станции С-5 ТП25-10/0,4 кВ (собственные
нужды мелиоративной части)****Valoarea de deviz 17 449.50 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu in transee	m3	4.500	41.650 41.650	187.425 187.425
2	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 a transeei	m3	4.500	10.850 10.850	48.825 48.825
3	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 100 mm.	m	18.000	86.168 9.730	1 551.020 175.140
Total			lei			1 787.270
Asigurarea sociala si medicala			22.50 %			92.563
Transport materiale			3.00 %			25.886
Total			100.00 +			1 905.719
Cheltuieli de regie			9.00 %			171.515
Total			100.00 +			2 077.233
Beneficiu de deviz			5.00 %			103.862
Total Lucrari de constructie						2 181.095
Inclusiv salariu						411.390
		2. Lucrari de montare				
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, tip BZUM -01-100	buc	1.000	127.535 82.950	127.535 82.950
5	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1.000	136.522 98.350	136.522 98.350
6	08-03-524-12	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400 A	buc	1.000	342.618 209.650	342.618 209.650
7	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6	buc	1.000	64.690 39.550	64.690 39.550
8	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	3.000	113.353 85.050	340.060 255.150
9	08-02-472-1	Priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0.030	1 989.670 665.000	59.690 19.950
10	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si	100 m	0.060	4 168.445	250.107

1	2	3	4	5	6	7
		coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm			833.000	49.980
11	08-02-413-10	Conductor in tuburi din cauciuc-bitum, cantitate conductori in tub pina la 4, sectiune conductor pina la 35 mm2	100 m	0.100	2 171.135 1 848.000	217.113 184.800
12	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0.150	1 457.095 232.050	218.564 34.807
13	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0.150	1 296.275 479.500	194.441 71.925
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0.050	1 082.244 434.000	54.112 21.700
15	Pret de piata	Cablu ABBF 4x25	m	20.000	29.610 0.000	592.200 0.000
16	Pret de piata	Cablu ПБ1 1x25	m	10.000	45.010 0.000	450.100 0.000
Total			lei			3 047.754
Asigurarea sociala si medicala			22.50 %			240.483
Transportarea materialelor			3.00 %			42.598
Total			100.00 +			3 330.834
Cheltuieli de regie			30.00 %			320.644
Total			100.00 +			3 651.478
Beneficiu de deviz			5.00 %			182.574
Total Lucrari de montare						3 834.052
Inclusiv salariu						1 068.813
		3. Utilaj				
17	Pret de piata	Dulap de masurari BZUM-TF-01-100	buc	1.000	2 670.000 0.000	2 670.000 0.000
18	Pret de piata	Intrerupator cu pirghie BH 32-3P, I=100A	buc	1.000	105.000 0.000	105.000 0.000
19	Pret de piata	Intrerupator cu pirghie si 3 sigurante NH Latr I=32A	buc	1.000	210.000 0.000	210.000 0.000
20	Pret de piata	Contor de energie electrica MT831	buc	1.000	5 215.000 0.000	5 215.000 0.000
21	Pret de piata	Transformator de curent ТТН-А-50/5	buc	1.000	225.000 0.000	225.000 0.000
Total			lei			8 425.000
Cheltuieli de depozitare			1.20 %			101.100
Total Utilaj						8 526.100
Inclusiv salariu						0.000
Total			lei			14 541.25
TVA			20.00 %			2 908.25

Total deviz:

17 449.50

Inclusiv salariu

1 480.20

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

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

Catalog de prețuri unitare № 4-4

Alimentarea cu energii electrice. Statia de pompare C5 (lucrari suplimentare). Учет электроэнергии на насосной станции С-5 ТП25-10/0,4 кВ (собственные нужды мелиоративной части)
(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. Lucrari de constructie				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu in transee	m3			41.650 41.650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	35.00	41.650
2	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 a transeei	m3			10.850 10.850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	35.00	10.850
3	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 100 mm.	m			86.168 9.730
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1830	35.00	6.405
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0950	35.00	3.325
	25212167101	Teava polietilena d 100 mm	m	1.0050	45.55	45.778
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1.0800	2.00	2.160
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.1000	285.00	28.500
		2. Lucrari de montare				
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, tip BZUM -01-100	buc			127.535 82.950
	1	Muncitor	h-om	2.3700	35.00	82.950
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.1000	30.00	3.000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1000	25.00	2.500
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	25.00	0.500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0700	125.50	8.785
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.7100	10.00	7.100
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0.2200	50.00	11.000
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0.2200	15.00	3.300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0700	120.00	8.400
5	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			136.522 98.350
	1	Muncitor	h-om	2.8100	35.00	98.350
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0080	7.00	0.056
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.5300	25.00	13.250
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0300	20.00	0.600
	1019852	Vopsea	kg	0.0700	25.00	1.750
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	1.50	9.150
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	25.00	0.500
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0050	20.00	0.100
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0480	33.00	1.584
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0720	50.00	3.600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0040	125.50	0.502
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0600	15.00	0.900
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.3800	15.00	5.700

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0040	120.00	0.480
6	08-03-524-12	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400 A	buc			342.618 — 209.650
	1	Muncitor	h-om	5.9900	35.00	209.650
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.0700	30.00	2.100
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0140	7.00	0.098
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.7350	25.00	18.375
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	1.00	1.220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	1.00	0.014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	1.00	1.220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0530	20.00	1.060
	1019852	Vopsea	kg	0.0500	25.00	1.250
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0040	14 000.00	56.000
	5009062	Papuci de cablu	buc	12.2000	1.50	18.300
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.0000	3.00	3.000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0410	25.00	1.025
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0840	20.00	1.680
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0560	33.00	1.848
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.1320	50.00	6.600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0160	125.50	2.008
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	10.00	1.300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.2800	15.00	4.200
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.6500	15.00	9.750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0160	120.00	1.920
7	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6	buc			64.690 — 39.550
	1	Muncitor	h-om	1.1300	35.00	39.550
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0400	25.00	1.000
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0.0600	75.00	4.500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0800	125.50	10.040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0800	120.00	9.600
8	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			113.353 — 85.050
	1	Muncitor	h-om	2.4300	35.00	85.050
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3900	25.00	9.750
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.0000	3.00	3.000
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0.0410	75.00	3.075
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0390	125.50	4.894
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0.0240	121.00	2.904
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0390	120.00	4.680
9	08-02-472-1	Priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			1 989.670 — 665.000
	1	Muncitor	h-om	19.0000	35.00	665.000
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.0920	13 100.00	1 222.667
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.0020	5 500.00	18.333
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.6000	30.00	18.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1400	125.50	17.570
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3.1300	10.00	31.300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1400	120.00	16.800
10	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			4 168.445 — 833.000
	1	Muncitor	h-om	23.8000	35.00	833.000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	15 150.00	25.250
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.9600	30.00	28.800
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13.4000	1.00	13.400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13.4000	1.00	13.400
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0.2000	3.00	0.600
	5009030	Flanse	10 buc	1.0000	2.00	2.000
	5009031	Scoabe	10 buc	6.7000	3.50	23.450
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18.0000	0.13	2.340
	4565525	Teava din vinilplast d 25 mm	m	100.0000	15.16	1 516.000
	5009070	Racordari	10 buc	1.8000	2.00	3.600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1100	125.50	13.805
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15.8000	100.00	1 580.000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.7000	10.00	27.000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4.8400	15.00	72.600

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1100	120.00	13.200
11	08-02-413-10	Conductor in tuburi din cauciuc-bitum, cantitate conductori in tub pina la 4, sectiune conductor pina la 35 mm2	100 m			2 171.135 ———— 1 848.000
	1	Muncitor	h-om	52.8000	35.00	1 848.000
	1010219	Lianti de ipsos "I-3"	t	0.0210	3 300.00	69.300
	1010319	Carton de constructie pentru captuseli, marca "B"	t	0.00033	3 500.00	0.000
	1010612	Mastic de lipire de bitum-ulei "MB-50" rezistent la inghet	t	0.0014	12 500.00	12.500
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	15 150.00	30.300
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.00078	1 100.00	1.100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.3200	1.00	0.320
	1019852	Vopsea	kg	0.0800	25.00	2.000
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.1600	25.00	4.000
	5009070	Racordari	10 buc	3.2000	2.00	6.400
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0800	25.00	2.000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.3200	50.00	16.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.7300	125.50	91.615
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.7300	120.00	87.600
12	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 457.095 ———— 232.050
	1	Muncitor	h-om	6.6300	35.00	232.050
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4.9900	125.50	626.245
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4.9900	120.00	598.800
13	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 296.275 ———— 479.500
	1	Muncitor	h-om	13.7000	35.00	479.500
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00004	15 150.00	0.000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.0008	3 200.00	2.133
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0.0100	13 500.00	135.000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0010	13 500.00	9.000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.00006	5 500.00	0.000
	1019852	Vopsea	kg	0.2500	25.00	6.250
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	100.00	0.800
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0410	25.00	1.033
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0096	10.00	0.093
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3900	125.50	48.945
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3.2200	55.00	177.100
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3.2200	121.00	389.620
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3900	120.00	46.800
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 082.244 ———— 434.000
	1	Muncitor	h-om	12.4000	35.00	434.000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00004	15 150.00	0.000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.0008	3 200.00	0.000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.00006	5 500.00	0.000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	100.00	0.800
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0041	25.00	0.100
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0096	10.00	0.100
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0.5000	47.00	23.500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3900	125.50	48.944
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3.0000	55.00	165.000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3.0000	121.00	363.000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3900	120.00	46.800
15	Pret de piata	Cablu ABBГ 4x25	m			29.610 ———— 0.000
	9645000	Cablu ABBГ 4x25	m	1.0000	29.61	29.610
16	Pret de piata	Cablu ПБ1 1x25	m			45.010 ———— 0.000
	9715000	Cablu ПБ1 1x25	m	1.0000	45.01	45.010
		3. Utilaj				
17	Pret de piata	Dulap de masurari BZUM-TF-01-100	buc			2 670.000 ———— 0.000
	7156900	Dulap de masurari BZUM-TF-01-100	buc	1.0000	2 670.00	2 670.000
18	Pret de piata	Intrerupator cu pirghie BH 32-3P, I=100A	buc			105.000 ————

1	2	3	4	5	6	7
						0.000
	72365000	Intrerupator cu pirghie BH 32-3P, I=100A	buc	1.0000	105.00	105.000
19	Pret de piata	Intrerupator cu pirghie si 3 sigurante NH Latr I=32A	buc			210.000
						0.000
	73145000	Intrerupator cu pirghie si 3 sigurante NH Latr I=32A	buc	1.0000	210.00	210.000
20	Pret de piata	Contor de energie electrica MT831	buc			5 215.000
						0.000
	7632155	Contor de energie electrica MT831 (sau analog)	buc	1.0000	5 215.00	5 215.000
21	Pret de piata	Transformator de curent ТТН-А-50/5	buc			225.000
						0.000
	71365111	Transformator de curent ТТН-А-50/5	buc	1.0000	225.00	225.000

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

Borderoul de resurse № 4-4

**Alimentarea cu energiei electrice. Statia de pompare C5 (lucrari suplimentare).
Учет электроэнергии на насосной станции С-5 ТП25-10/0,4 кВ (собственные
нужды мелиоративной части)**

Valoarea de deviz 17 449.50 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	30.538	35.00	1 068.813
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3.294	35.00	115.290
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6.750	35.00	236.250
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.710	35.00	59.850
		Total manopera				1 480.20

Materiale:

1.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0.002	3 300.00	6.930
2.	1010319	Carton de constructie pentru captuseli, marca "Б"	t	0.000	3 500.00	0.000
3.	1010612	Mastic de lipire de bitum-ulei "МБ-50" rezistent la inghet	t	0.000	12 500.00	1.250
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.000	15 150.00	4.545
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.000	3 200.00	0.320
6.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.003	13 100.00	36.680
7.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0.002	13 500.00	20.250
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.000	13 500.00	1.350
9.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.000	1 100.00	0.110
10.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.000	5 500.00	0.550
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.246	30.00	7.368
12.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.022	7.00	0.154
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2.575	25.00	64.375
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2.024	1.00	2.024
15.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.046	1.00	0.046
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2.024	1.00	2.024
17.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.083	20.00	1.660
18.	1019852	Vopsea	kg	0.186	25.00	4.638
19.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0.012	3.00	0.036
20.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.004	14 000.00	56.000
21.	25132066215001	Banda de avertizare	m	19.440	2.00	38.880
22.	25212167101	Teava polietilena d 100 mm	m	18.090	45.55	824.000
23.	4565525	Teava din vinilplast d 25 mm	m	6.000	15.16	90.960
24.	5009030	Flanse	10 buc	0.060	2.00	0.120
25.	5009031	Scoabe	10 buc	0.402	3.50	1.407
26.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.016	25.00	0.400
27.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1.080	0.13	0.140
28.	5009062	Papuci de cablu	buc	18.300	1.50	27.450
29.	5009070	Racordari	10 buc	0.428	2.00	0.856
30.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4.000	3.00	12.000
31.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.002	100.00	0.160

32.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.075	25.00	1.885
33.	5009619	Ate de cusut	kg	0.089	20.00	1.780
34.	5009623	Banda "K226"	100 m	0.002	10.00	0.019
35.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0.183	75.00	13.725
36.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0.025	47.00	1.175
37.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.104	33.00	3.432
38.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.236	50.00	11.800
39.	71365111	Transformator de curent ТТН-А-50/5	buc	1.000	225.00	225.000
40.	7156900	Dulap de masurari BZUM-TF-01-100	buc	1.000	2 670.00	2 670.000
41.	72365000	Intrerupator cu pirghie BH 32-3P, I=100A	buc	1.000	105.00	105.000
42.	73145000	Intrerupator cu pirghie si 3 sigurante NH Latr I=32A	buc	1.000	210.00	210.000
43.	7632155	Contor de energie electrica MT831 (sau analog)	buc	1.000	5 215.00	5 215.000
44.	9645000	Cablu ABBГ 4x25	m	20.000	29.61	592.200
45.	9715000	Cablu ПБ1 1x25	m	10.000	45.01	450.100
		Total materiale de construcții				10 707.80

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1.197	125.50	150.261
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0.633	55.00	34.815
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0.705	121.00	85.305
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0.948	100.00	94.800
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1.096	10.00	10.959
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0.220	50.00	11.000
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0.220	15.00	3.300
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.340	15.00	5.100
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0.290	15.00	4.356
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1.800	285.00	513.000
11.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1.030	15.00	15.450
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1.197	120.00	143.676
		Total utilaje de construcții				1 072.02

Total:

Total	lei	14 541.25
TVA	20.00 %	2 908.25

Total deviz:

17 449.50

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 4-5**Alimentarea cu energiei electrice. Statia de pompare C5 (lucrari suplimentare).****Учет электроэнергии на насосной станции С-5 (нагрузки водоснабжении)****Valoarea de deviz 9 508.01 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 montare				
1	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 - BA88-35	buc	1.000	145.651 81.200	145.651 81.200
2	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6	buc	1.000	64.690 39.550	64.690 39.550
3	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	3.000	113.353 85.050	340.060 255.150
Total			lei			550.402
Asigurarea sociala si medicala			22.50 %			84.578
Transportarea materialelor			3.00 %			3.339
Total			100.00 +			638.318
Cheltuieli de regie			30.00 %			112.770
Total			100.00 +			751.088
Beneficiu de deviz			5.00 %			37.554
Total Lucrari de montare						788.643
Inclusiv salariu						375.900
		2. Utilaj				
4	Pret de piata	Intrerupator automat BA88-35, I=160A	buc	1.000	1 610.100 0.000	1 610.100 0.000
5	Pret de piata	Contor de energie electrica MT831	buc	1.000	5 215.000 0.000	5 215.000 0.000
6	Pret de piata	Transformator de curent ТТН-А-50/5	buc	1.000	225.000 0.000	225.000 0.000
Total			lei			7 050.100
Cheltuieli de depozitare			1.20 %			84.601
Total Utilaj						7 134.701
Inclusiv salariu						0.000
Total			lei			7 923.34
TVA			20.00 %			1 584.67

Total deviz:**9 508.01****Inclusiv salariu****375.90**

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura) 0

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

Catalog de prețuri unitare № 4-5

Alimentarea cu energii electrice. Statia de pompare C5 (lucrari suplimentare). Учет электроэнергии на насосной станции С-5 (нагрузки водоснабжении)
(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. Lucrari de montare				
1	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 - BA88-35	buc			145.651 81.200
	1	Muncitor	h-om	2.3200	35.00	81.200
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.0700	30.00	2.100
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0040	7.00	0.028
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3800	25.00	9.500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	1.00	1.220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	1.00	0.014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	1.00	1.220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0140	20.00	0.280
	1019852	Vopsea	kg	0.0470	25.00	1.175
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0020	14 000.00	28.000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	1.50	9.150
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.0000	3.00	3.000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	25.00	0.500
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0020	20.00	0.040
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0090	33.00	0.297
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0360	50.00	1.800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0050	125.50	0.627
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	10.00	1.300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	15.00	0.600
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.2000	15.00	3.000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0050	120.00	0.600
2	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6	buc			64.690 39.550
	1	Muncitor	h-om	1.1300	35.00	39.550
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0400	25.00	1.000
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0.0600	75.00	4.500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0800	125.50	10.040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0800	120.00	9.600
3	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			113.353 85.050
	1	Muncitor	h-om	2.4300	35.00	85.050
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3900	25.00	9.750
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1.0000	3.00	3.000
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0.0410	75.00	3.075
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0390	125.50	4.894
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0.0240	121.00	2.904
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0390	120.00	4.680
		2. Utilaj				
4	Pret de piata	Intrerupator automat BA88-35, I=160A	buc			1 610.100 0.000
	7111250	Intrerupator automat BA88-35, I=160A	buc	1.0000	1 610.10	1 610.100
5	Pret de piata	Contor de energie electrica MT831	buc			5 215.000 0.000

1	2	3	4	5	6	7
	7632155	Contor de energie electrica MT831 (sau analog)	buc	1.0000	5 215.00	5 215.000
6	Pret de piata	Transformator de curent ТТН-А-50/5	buc			225.000
						<u>0.000</u>
	7136511	Transformator de curent ТТН-А-50/5	buc	1.0000	225.00	225.000

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Borderoul de resurse № 4-5

**Alimentarea cu energiei electrice. Statia de pompare C5 (lucrari suplimentare).
Учет электроэнергии на насосной станции С-5 (нагрузки водоснабжении)**

Valoarea de deviz 9 508.01 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	10.740	35.00	375.900
Total manopera						375.90

Materiale:

1.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.070	30.00	2.100
2.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.004	7.00	0.028
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1.590	25.00	39.750
4.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.220	1.00	1.220
5.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.014	1.00	0.014
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.220	1.00	1.220
7.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.014	20.00	0.280
8.	1019852	Vopsea	kg	0.047	25.00	1.175
9.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.002	14 000.00	28.000
10.	5009062	Papuci de cablu	buc	6.100	1.50	9.150
11.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	4.000	3.00	12.000
12.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.020	25.00	0.500
13.	5009619	Ate de cusut	kg	0.002	20.00	0.040
14.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0.183	75.00	13.725
15.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.009	33.00	0.297
16.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.036	50.00	1.800
17.	7111250	Intrerupator automat BA88-35, I=160A	buc	1.000	1 610.10	1 610.100
18.	7136511	Transformator de curent ТТН-А-50/5	buc	1.000	225.00	225.000
19.	7632155	Contor de energie electrica MT831 (sau analog)	buc	1.000	5 215.00	5 215.000
Total materiale de construcții						7 161.40

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.202	125.50	25.351
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0.072	121.00	8.712
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.130	10.00	1.300
4.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.040	15.00	0.600
5.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0.200	15.00	3.000
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.202	120.00	24.240
Total utilaje de construcții						63.20

Total:

Total	lei	7 923.34
TVA	20.00 %	1 584.67

Total deviz:

9 508.01

Intocmit		()
	(funcția, semnătura)	
Verificat		()
	(funcția, semnătura)	

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 13-1**Alimentarea cu energie electrica a statiei de tratare a apei****Valoarea de deviz 312 697.48 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. Instalarea stilpilor				
1	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior tip П110-1	buc	27.00	2 455.48 133.00	66 297.92 3 591.00
2	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat БЛ 10кВ cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea тип А 10-1	buc	1.00	5 341.59 276.50	5 341.59 276.50
3	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat БЛ 10кВ cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea тип УП110-1	buc	3.00	5 288.78 276.50	15 866.34 829.50
4	33-04-003-1	Montarea ramiificatii YOK pe stilpi din beton armat cu un singur picior	buc	2.00	1 656.00 133.00	3 311.99 266.00
5	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat БЛ 10кВ cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea тип А 10-1 si punct АП110-1	buc	2.00	5 342.37 276.50	10 684.74 553.00
6	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat	buc	39.00	115.65 15.40	4 510.46 600.60
7	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. - pentru legare la pamint	100 m3	0.40	1 207.25 0.00	482.90 0.00
8	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu - pentru cablu si legare la pamint	m3	8.00	41.65 41.65	333.20 333.20
9	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	2.40	1 978.88 665.00	4 749.30 1 596.00
10	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	2.00	2 346.60 745.50	4 693.21 1 491.00
11	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	0.40	189.00 0.00	75.60 0.00
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	8.00	10.85 10.85	86.80 86.80
Total Instalarea stilpilor					116 434.06	
Inclusiv salariu					9 623.60	
		1.2. Elemente si materiale de constructii pentru stilpi				
13	Pret de piata	Traversa TM-1	buc	29.00	495.65 0.00	14 374.00 0.00
14	Pret de piata	Traversa TM-2	buc	1.00	315.55 0.00	315.55 0.00

1	2	3	4	5	6	7
15	Pret de piata	Traversa TM-5	buc	3.00	<u>77.57</u> 0.00	<u>232.71</u> 0.00
16	Pret de piata	Traversa TM-6	buc	3.00	<u>590.50</u> 0.00	<u>1 771.50</u> 0.00
17	Pret de piata	Bratara X 1	buc	35.00	<u>61.22</u> 0.00	<u>2 142.70</u> 0.00
18	Pret de piata	Bratara X 2	buc	3.00	<u>43.35</u> 0.00	<u>130.05</u> 0.00
19	Pret de piata	Suport Y 1	buc	9.00	<u>205.00</u> 0.00	<u>1 845.00</u> 0.00
20	Pret de piata	Suport PA 1	buc	2.00	<u>560.15</u> 0.00	<u>1 120.30</u> 0.00
21	Pret de piata	Cirlig Γ1	buc	15.00	<u>57.15</u> 0.00	<u>857.25</u> 0.00
22	Pret de piata	Piesa de cap OG-1	buc	3.00	<u>188.78</u> 0.00	<u>566.34</u> 0.00
23	Pret de piata	Piesa de cap OG-2	buc	6.00	<u>191.25</u> 0.00	<u>1 147.50</u> 0.00
24	Pret de piata	Piesa de cap OG-5	buc	3.00	<u>47.21</u> 0.00	<u>141.63</u> 0.00
25	Pret de piata	Surub B5	buc	3.00	<u>14.15</u> 0.00	<u>42.45</u> 0.00
26	Pret de piata	Conductor 3Π 1	m	14.00	<u>53.33</u> 0.00	<u>746.62</u> 0.00
27	Pret de piata	Izolatori de farfor IIIΦ-20Γ	buc	110.00	<u>75.00</u> 0.00	<u>8 250.00</u> 0.00
28	Pret de piata	Capac K 6	buc	86.00	<u>9.78</u> 0.00	<u>841.08</u> 0.00
29	Pret de piata	Suspendarea firelor CIII 2	buc	86.00	<u>121.33</u> 0.00	<u>10 434.38</u> 0.00
30	Pret de piata	Capac K 9	buc	18.00	<u>11.10</u> 0.00	<u>199.80</u> 0.00
31	Pret de piata	Izolatori de farfor ПСД-70E	buc	65.00	<u>111.35</u> 0.00	<u>7 237.75</u> 0.00
32	Pret de piata	Clema ПС-2	buc	47.00	<u>25.45</u> 0.00	<u>1 196.15</u> 0.00
33	Pret de piata	Clema ПA-2	buc	33.00	<u>23.59</u> 0.00	<u>778.47</u> 0.00
34	Pret de piata	Urechiusa Y1-7-16	buc	32.00	<u>67.88</u> 0.00	<u>2 172.16</u> 0.00
35	Pret de piata	Veriga ППТ-7	buc	18.00	<u>60.00</u> 0.00	<u>1 080.00</u> 0.00
36	Pret de piata	Clema НБ-2	buc	30.00	<u>101.32</u> 0.00	<u>3 039.60</u> 0.00
37	Pret de piata	Inel CPC-7-17	buc	14.00	<u>28.15</u> 0.00	<u>394.10</u> 0.00
38	Pret de piata	Clema A2-A-70	buc	12.00	<u>61.33</u>	<u>735.96</u>

1	2	3	4	5	6	7
					0.00	0.00
39	Pret de piata	Clema ПГН 2-6	buc	2.00	72.65 0.00	145.30 0.00
40	Pret de piata	Clema ПГН 2-6	buc	2.00	72.65 0.00	145.30 0.00
41	Pret de piata	Traversa M-2-10	buc	2.00	420.00 0.00	840.00 0.00
Total Elemente si materiale de constructii pentru stilpi						62 923.64
Inclusiv salariu						0.00
1.3. Suspendarea conductorilor						
42	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor AC 70/11, cu ajutorul mecanismelor , inclusiv costul	1 km	1.32	20 392.70 2 003.05	26 918.37 2 644.03
43	33-04-030-4	Montarea separatorilor in manual CUT-OUT	set	2.00	307.10 259.70	614.20 519.40
44	33-04-030-2	Montarea limitatorilor ОПН-10 in manual	set	2.00	184.31 153.30	368.62 306.60
45	33-04-030-2	Montarea descarcatorilor PBO-10 in manual	set	1.00	182.59 153.30	182.59 153.30
Total Suspendarea conductorilor						28 083.78
Inclusiv salariu						3 623.33
Total			lei			207 441.48
Fondul social			22.50 %			2 980.56
Transportarea materialelor			3.00 %			5 320.25
Total			100.00 +			215 742.29
Cheltuieli de regie			9.00 %			19 416.81
Total			100.00 +			235 159.09
Beneficiul de deviz			5.00 %			11 757.95
Total Lucrari de constructii						246 917.05
Inclusiv salariu						13 246.93
2. Montaj						
46	08-01-023-1	Lansator, bucla sau punte de conexiune, sectiune conductor pina la 300 mm2, cantitate conductori in faza - 1 (ошиновка)	buc	3.00	439.36 167.30	1 318.08 501.90
47	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor AC 70/11, cu ajutorul mecanismelor, inclusiv costul	1 km	0.02	20 410.73 2 003.05	408.21 40.06
Total			lei			1 726.30
Fondul social			22.50 %			121.94
Transportarea materialelor			3.00 %			9.47
Total			100.00 +			1 857.71
Cheltuieli de regie			30.00 %			162.59
Total			100.00 +			2 020.30
Beneficiul de deviz			5.00 %			101.02
Total Montaj						2 121.31
Inclusiv salariu						541.96
3. Utilaj						
48		Costul intrerupatorului cu sigurate CUT-OUT	buc	6.00	812.50	4 875.00

1	2	3	4	5	6	7
					0.00	0.00
49		Limitator de tensiune OPIH-10	buc	6.00	<u>733.50</u> 0.00	<u>4 401.00</u> 0.00
50		Costul descarcatorilor PBO 10	buc	3.00	<u>710.00</u> 0.00	<u>2 130.00</u> 0.00
Total			lei			11 406.00
Cheltuieli de depozit			1.20 %			136.87
Total Utilaj						11 542.87
Inclusiv salariu						0.00
Total			lei			260 581.24
TVA			20.00 %			52 116.25

Total deviz:
Inclusiv salariu

312 697.48
13 788.89

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

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

Catalog de prețuri unitare № 13-1
Alimentarea cu energie electrica a statiei de tratare a apei
(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. Lucrari de constructii				
		1.1. Instalarea stilpilor				
1	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior tip П10-1	buc			2 455.48
						133.00
	1	Muncitor	h-om	3.8000	35.00	133.00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.0000	14 000.00	0.00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0.0000	14 400.00	0.00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0.0000	50.00	0.00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0.0000	5.00	0.00
	110-9126	Placi metalice	buc	0.1000	25.00	2.50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0200	5.00	0.10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0.00003	15 544.00	0.46
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0.0004	25 250.00	10.10
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0.1000	20.00	2.00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0.0001	18 890.00	1.89
	110-9091	Dibluri	buc	0.0000	3.20	0.00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0.0000	20.00	0.00
	201-9285	Traverse din otel	t	0.0000	33 000.00	0.00
	8763000	Stilp tip П10-1	buc	1.0000	2 115.45	2 115.45
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0.0000	25.00	0.00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0.7800	215.55	168.13
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0.1900	115.00	21.85
2	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat БЛ 10кВ cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea тип А 10-1	buc			5 341.59
						276.50
	1	Muncitor	h-om	7.9000	35.00	276.50
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.0000	14 000.00	0.00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0.0000	14 400.00	0.00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0.0000	50.00	0.00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0.0000	5.00	0.00
	110-9126	Placi metalice	buc	0.1000	25.00	2.50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0200	5.00	0.10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0.00003	15 544.00	0.00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0.0004	25 250.00	10.10
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0.1000	20.00	2.00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0.0001	18 890.00	1.89
	110-9091	Dibluri	buc	0.0000	3.20	0.00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0.0000	22.00	0.00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0.0000	20.00	0.00
	201-9285	Traverse din otel	t	0.0000	33 000.00	0.00
	87631695	Stilp tip А 10-1	buc	1.0000	4 601.58	4 601.58
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0.0000	25.00	0.00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	1.8600	215.55	400.92
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0.4000	115.00	46.00
3	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat БЛ 10кВ cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea тип УП10-1	buc			5 288.78
						276.50
	1	Muncitor	h-om	7.9000	35.00	276.50
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.0000	14 000.00	0.00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0.0000	14 400.00	0.00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0.0000	50.00	0.00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0.0000	5.00	0.00
	110-9126	Placi metalice	buc	0.1000	25.00	2.50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0200	5.00	0.10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0.00003	15 544.00	0.52
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0.0004	25 250.00	10.10
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0.1000	20.00	2.00

1	2	3	4	5	6	7
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0.0001	18 890.00	1.89
	110-9091	Dibluri	buc	0.0000	3.20	0.00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0.0000	22.00	0.00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0.0000	20.00	0.00
	201-9285	Traverse din otel	t	0.0000	33 000.00	0.00
	87631365	Stilp tip YIII0-1	buc	1.0000	4 548.25	4 548.25
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0.0000	25.00	0.00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	1.8600	215.55	400.92
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0.4000	115.00	46.00
4	33-04-003-1	Montarea ramiificatii YOK pe stilpi din beton armat cu un singur picior	buc			1 656.00 133.00
	1	Muncitor	h-om	3.8000	35.00	133.00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.0000	14 000.00	0.00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0.0000	14 400.00	0.00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0.0000	50.00	0.00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0.0000	5.00	0.00
	110-9126	Placi metalice	buc	0.1000	25.00	2.50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0200	5.00	0.10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0.00003	15 544.00	0.78
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0.0004	25 250.00	10.10
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0.1000	20.00	2.00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0.0001	18 890.00	1.89
	110-9091	Dibluri	buc	0.0000	3.20	0.00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0.0000	20.00	0.00
	201-9285	Traverse din otel	t	0.0000	33 000.00	0.00
	87643620	Ramificatii YOK	buc	1.0000	1 315.65	1 315.65
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0.0000	25.00	0.00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0.7800	215.55	168.13
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0.1900	115.00	21.85
5	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat БЛ 10кВ cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea тип А 10-1 si punct АПН10-1	buc			5 342.37 276.50
	1	Muncitor	h-om	7.9000	35.00	276.50
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.0000	14 000.00	0.00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0.0000	14 400.00	0.00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0.0000	50.00	0.00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0.0000	5.00	0.00
	110-9126	Placi metalice	buc	0.1000	25.00	2.50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0200	5.00	0.10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0.00003	15 544.00	0.78
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0.0004	25 250.00	10.10
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0.1000	20.00	2.00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0.0001	18 890.00	1.89
	110-9091	Dibluri	buc	0.0000	3.20	0.00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0.0000	22.00	0.00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0.0000	20.00	0.00
	201-9285	Traverse din otel	t	0.0000	33 000.00	0.00
	87631695	Stilp tip А 10-1	buc	1.0000	4 601.58	4 601.58
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0.0000	25.00	0.00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	1.8600	215.55	400.92
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0.4000	115.00	46.00
6	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat	buc			115.65 15.40
	1	Muncitor	h-om	0.4400	35.00	15.40
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0.2400	66.67	16.00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0.2400	125.50	30.12
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.2400	225.55	54.13
7	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. - pentru legare la pamint	100 m3			1 207.25 0.00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4.3900	275.00	1 207.25
8	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu - pentru cablu si legare la pamint	m3			41.65 41.65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	35.00	41.65
9	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			1 978.88 665.00
	1	Muncitor	h-om	19.0000	35.00	665.00
	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "БСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0.0920	13 100.00	1 205.20
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.0020	5 500.00	11.00

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0.6000	30.00	18.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.1400	225.55	31.58
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3.1300	10.00	31.30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0.1400	120.00	16.80
10	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			2 346.60 745.50
	1	Muncitor	h-om	21.3000	35.00	745.50
	10116142	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0.0920	13 100.00	1 205.20
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.0040	13 500.00	54.00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0.9000	30.00	27.00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8.2000	1.00	8.20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8.2000	1.00	8.20
	1019852	Vopsea	kg	2.4000	25.00	60.00
	5009031	Scoabe	10 buc	1.5000	3.50	5.25
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13.4000	10.00	134.00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.1900	225.55	42.85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3.3600	10.00	33.60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0.1900	120.00	22.80
11	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			189.00 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	0.8400	225.00	189.00
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			10.85 10.85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	35.00	10.85
		1.2. Elemente si materiale de constructii pentru stilpi				
13	Pret de piata	Traversa TM-1	buc			495.65 0.00
	91136555	Traversa TM-1	buc	1.0000	495.65	495.65
14	Pret de piata	Traversa TM-2	buc			315.55 0.00
	8654000	Traversa TM-2	buc	1.0000	315.55	315.55
15	Pret de piata	Traversa TM-5	buc			77.57 0.00
	89669900	Traversa TM-5	buc	1.0000	77.57	77.57
16	Pret de piata	Traversa TM-6	buc			590.50 0.00
	9133666	Traversa TM-6	buc	1.0000	590.50	590.50
17	Pret de piata	Bratara X 1	buc			61.22 0.00
	87798333	Bratara X 1	buc	1.0000	61.22	61.22
18	Pret de piata	Bratara X 2	buc			43.35 0.00
	911391113	Bratara X 2	buc	1.0000	43.35	43.35
19	Pret de piata	Suport Y 1	buc			205.00 0.00
	91335002	Suport Y 1	buc	1.0000	205.00	205.00
20	Pret de piata	Suport PA 1	buc			560.15 0.00
	913361658	Suport PA 1	buc	1.0000	560.15	560.15
21	Pret de piata	Cirlig Γ1	buc			57.15 0.00
	91336135	Cirlig Γ1	buc	1.0000	57.15	57.15
22	Pret de piata	Piesa de cap OF-1	buc			188.78 0.00
	91333540	Piesa de cap OF-1	buc	1.0000	188.78	188.78

1	2	3	4	5	6	7
23	Pret de piata	Piesa de cap OF-2	buc			191.25
						0.00
	91334692	Piesa de cap OF-2	buc	1.0000	191.25	191.25
24	Pret de piata	Piesa de cap OF-5	buc			47.21
						0.00
	87798200	Piesa de cap OF-5	buc	1.0000	47.21	47.21
25	Pret de piata	Surub B5	buc			14.15
						0.00
	87666930	Surub B5	buc	1.0000	14.15	14.15
26	Pret de piata	Conductor 3П 1	m			53.33
						0.00
	9133310	Conductor 3П 1	m	1.0000	53.33	53.33
27	Pret de piata	Izolatori de farfor IIIΦ-20Γ	buc			75.00
						0.00
	960544	Izolatori de farfor IIIΦ-20Γ	buc	1.0000	75.00	75.00
28	Pret de piata	Capac K 6	buc			9.78
						0.00
	9132500	Capac K 6	buc	1.0000	9.78	9.78
29	Pret de piata	Suspendarea firelor CIII 2	buc			121.33
						0.00
	91195000	Suspendarea firelor CIII 2	buc	1.0000	121.33	121.33
30	Pret de piata	Capac K 9	buc			11.10
						0.00
	87651669	Capac K 9	buc	1.0000	11.10	11.10
31	Pret de piata	Izolatori de farfor ПСД-70E	buc			111.35
						0.00
	911136000	Izolatori de farfor ПСД-70E	buc	1.0000	111.35	111.35
32	Pret de piata	Clema ПС-2	buc			25.45
						0.00
	91136500	Clema ПС-2	buc	1.0000	25.45	25.45
33	Pret de piata	Clema ПА-2	buc			23.59
						0.00
	87651444	Clema ПА-2	buc	1.0000	23.59	23.59
34	Pret de piata	Urechiusa У1-7-16	buc			67.88
						0.00
	9133677905	Urechiusa У1-7-16	buc	1.0000	67.88	67.88
35	Pret de piata	Veriga ПРТ-7	buc			60.00
						0.00
	9133677668	Veriga ПРТ-7	buc	1.0000	60.00	60.00
36	Pret de piata	Clema НБ-2	buc			101.32
						0.00
	876546980	Clema НБ-2	buc	1.0000	101.32	101.32
37	Pret de piata	Inel CPC-7-17	buc			28.15
						0.00
	91137950	Inel CPC-7-17	buc	1.0000	28.15	28.15
38	Pret de piata	Clema A2-A-70	buc			61.33
						0.00
	91335036	Clema A2-A-70	buc	1.0000	61.33	61.33
39	Pret de piata	Clema ПГН 2-6	buc			72.65
						0.00
	9113465	Clema ПГН 2-6	buc	1.0000	72.65	72.65
40	Pret de piata	Clema ПГН 2-6	buc			72.65

1	2	3	4	5	6	7
						0.00
	9113465	Clema III H 2-6	buc	1.0000	72.65	72.65
41	Pret de piata	Traversa M-2-10	buc			420.00
						0.00
	91139650	Traversa M-2-10	buc	1.0000	420.00	420.00
		1.3. Suspendarea conductorilor				
42	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor AC 70/11, cu ajutorul mecanismelor , inclusiv costul	1 km			20 392.70
						2 003.05
	1	Muncitor	h-om	57.2300	35.00	2 003.05
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0.1000	20.00	2.00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3.4000	20.00	68.00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0.0035	15 550.00	54.19
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0500	5.00	0.25
	101-1745	Benzina solvent	t	0.00006	16 500.00	1.25
	101-1292	White-spirit	t	0.00022	18 850.00	4.28
	110-9009	Armatura liniara	t	0.0000	15 550.00	0.00
	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0.0000	20 350.00	0.00
	502-90866	Conductori AC 70/11	m	1 000.0000	15.50	15 500.00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0.0000	19 965.00	0.00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	7.5600	125.50	948.78
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	14.8200	100.00	1 482.00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	2.8600	115.00	328.90
43	33-04-030-4	Montarea separatorilor in manual CUT-OUT	set			307.10
						259.70
	1	Muncitor	h-om	7.4200	35.00	259.70
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.0000	14 000.00	0.00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0.0000	14 400.00	0.00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0.0000	50.00	0.00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0.0000	22.00	0.00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0.0000	20.00	0.00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0200	5.00	0.10
	101-1292	White-spirit	t	0.00012	18 850.00	1.89
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0.00003	15 544.00	0.78
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0.0100	20.00	0.20
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0.0001	18 890.00	1.89
	502-9079	Conductori neizolati	t	0.0000	19 965.00	0.00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0.3700	115.00	42.55
44	33-04-030-2	Montarea limitatorilor ОПН-10 in manual	set			184.31
						153.30
	1	Muncitor	h-om	4.3800	35.00	153.30
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.0000	14 000.00	0.00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0.0000	14 400.00	0.00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0.0000	50.00	0.00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0.0000	22.00	0.00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0.0000	20.00	0.00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0200	5.00	0.10
	101-1292	White-spirit	t	0.00003	18 850.00	0.94
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0.00003	15 544.00	0.78
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0.1000	20.00	2.00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0.0001	18 890.00	1.89
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0.2200	115.00	25.30
45	33-04-030-2	Montarea descarcatorilor PBO-10 in manual	set			182.59
						153.30
	1	Muncitor	h-om	4.3800	35.00	153.30
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.0000	14 000.00	0.00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0.0000	14 400.00	0.00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0.0000	50.00	0.00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0.0000	22.00	0.00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0.0000	20.00	0.00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0200	5.00	0.10
	101-1292	White-spirit	t	0.00003	18 850.00	0.00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0.00003	15 544.00	0.00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0.1000	20.00	2.00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0.0001	18 890.00	1.89
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0.2200	115.00	25.30
		2. Montaj				
46	08-01-023-1	Lansator, bucla sau punte de conexiune, sectiune conductor pina la 300 mm2, cantitate conductori in faza - 1 (ошиновка)	buc			439.36
						167.30

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	4.7800	35.00	167.30
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0.00008	14 000.00	0.93
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0500	225.55	11.28
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	1.4700	55.00	80.85
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	1.7300	100.00	173.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0.0500	120.00	6.00
47	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor AC 70/11, cu ajutorul mecanismelor, inclusiv costul	1 km			20 410.73 — 2 003.05
	1	Muncitor	h-om	57.2300	35.00	2 003.05
	542-9025	Lubrifiant "39C"	kg	0.1000	20.00	2.00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3.4000	20.00	68.00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0.0035	15 550.00	77.75
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0500	5.00	0.25
	101-1745	Benzina solvent	t	0.00006	16 500.00	0.00
	101-1292	White-spirit	t	0.00022	18 850.00	0.00
	110-9009	Armatura liniara	t	0.0000	15 550.00	0.00
	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0.0000	20 350.00	0.00
	502-90866	Conductori AC 70/11	m	1 000.0000	15.50	15 500.00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0.0000	19 965.00	0.00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	7.5600	125.50	948.78
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	14.8200	100.00	1 482.00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	2.8600	115.00	328.90
		3. Utilaj				
48		Costul intrerupatorului cu sigurance CUT-OUT	buc			812.50 — 0.00
	876466502	Costul intrerupatorului cu sigurance CUT-OUT	buc	1.0000	812.50	812.50
49		Limitator de tensiune OIHH-10	buc			733.50 — 0.00
	87646669	Limitator de tensiune OIHH-10	buc	1.0000	733.50	733.50
50		Costul descarcatorilor PBO 10	buc			710.00 — 0.00
	87651320	Costul descarcatorilor PBO 10	buc	1.0000	710.00	710.00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

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

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse № 13-1
Alimentarea cu energie electrica a statiei de tratare a apei**

Valoarea de deviz 312 697.48 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	381.9682	35.00	13 368.89
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12.00	35.00	420.00
		Total manopera				13 788.89

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0.014	25 250.00	353.50
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0.0012	15 544.00	20.21
3.	101-1292	White-spirit	t	0.0006	18 850.00	11.31
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.00	14 000.00	0.00
5.	101-1745	Benzina solvent	t	0.0001	16 500.00	1.65
6.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.867	5.00	4.33
7.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0.00	14 400.00	0.00
8.	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0.2208	13 100.00	2 892.48
9.	10116142	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0.184	13 100.00	2 410.40
10.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0.008	13 500.00	108.00
11.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.0048	5 500.00	26.40
12.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3.24	30.00	97.20
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	16.40	1.00	16.40
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	16.40	1.00	16.40
15.	1019852	Vopsea	kg	4.80	25.00	120.00
16.	110-9009	Armatura liniara	t	0.00	15 550.00	0.00
17.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0.00	50.00	0.00
18.	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0.00	20 350.00	0.00
19.	110-9091	Dibluri	buc	0.00	3.20	0.00
20.	110-9126	Placi metalice	buc	3.50	25.00	87.50
21.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0.004	18 890.00	75.56
22.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0.00	22.00	0.00
23.	201-9266	Bratari din otel	kg	0.00	20.00	0.00
24.	201-9285	Traverse din otel	t	0.00	33 000.00	0.00
25.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0.00	25.00	0.00
26.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0.00	5.00	0.00
27.	5009031	Scoabe	10 buc	3.00	3.50	10.50
28.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	26.80	10.00	268.00
29.	502-9079	Conductori neizolati	t	0.00	19 965.00	0.00
30.	502-90866	Conductori AC 70/11	m	1 340.00	15.50	20 770.00
31.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0.0047	15 550.00	73.08
32.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	3.954	20.00	79.08
33.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0.0002	14 000.00	2.80
34.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	4.556	20.00	91.12
35.	8654000	Traversa TM-2	buc	1.00	315.55	315.55
36.	8763000	Stilp tip П10-1	buc	27.00	2 115.45	57 117.15
37.	87631365	Stilp tip УП10-1	buc	3.00	4 548.25	13 644.75
38.	87631695	Stilp tip A 10-1	buc	3.00	4 601.58	13 804.74

39.	87643620	Ramificatii YOK	buc	2.00	1 315.65	2 631.30
40.	876466502	Costul intrerupatorului cu sigurante CUT-OUT	buc	6.00	812.50	4 875.00
41.	87646669	Limitator de tensiune ОПН-10	buc	6.00	733.50	4 401.00
42.	87651320	Costul descarcatorilor PBO 10	buc	3.00	710.00	2 130.00
43.	87651444	Clema ПА-2	buc	33.00	23.59	778.47
44.	87651669	Capac K 9	buc	18.00	11.10	199.80
45.	876546980	Clema НБ-2	buc	30.00	101.32	3 039.60
46.	87666930	Surub Б5	buc	3.00	14.15	42.45
47.	87798200	Piesa de cap ОГ-5	buc	3.00	47.21	141.63
48.	87798333	Bratara X 1	buc	35.00	61.22	2 142.70
49.	89669900	Traversa TM-5	buc	3.00	77.57	232.71
50.	911136000	Izolatori de farfor ПСД-70Е	buc	65.00	111.35	7 237.75
51.	9113465	Clema ПГН 2-6	buc	4.00	72.65	290.60
52.	91136500	Clema ПС-2	buc	47.00	25.45	1 196.15
53.	91136555	Traversa TM-1	buc	29.00	495.65	14 374.00
54.	91137950	Inel CPC-7-17	buc	14.00	28.15	394.10
55.	911391113	Bratara X 2	buc	3.00	43.35	130.05
56.	91139650	Traversa M-2-10	buc	2.00	420.00	840.00
57.	91195000	Suspendarea firelor СИИ 2	buc	86.00	121.33	10 434.38
58.	9132500	Capac K 6	buc	86.00	9.78	841.08
59.	9133310	Conductor 3П 1	m	14.00	53.33	746.62
60.	91333540	Piesa de cap ОГ-1	buc	3.00	188.78	566.34
61.	91334692	Piesa de cap ОГ-2	buc	6.00	191.25	1 147.50
62.	91335002	Suport Y 1	buc	9.00	205.00	1 845.00
63.	91335036	Clema А2-А-70	buc	12.00	61.33	735.96
64.	91336135	Cirlig Г1	buc	15.00	57.15	857.25
65.	913361658	Suport PA 1	buc	2.00	560.15	1 120.30
66.	9133666	Traversa TM-6	buc	3.00	590.50	1 771.50
67.	9133677668	Veriga ПРТ-7	buc	18.00	60.00	1 080.00
68.	9133677905	Urechiusa У1-7-16	buc	32.00	67.88	2 172.16
69.	960544	Izolatori de farfor ППФ-20Г	buc	110.00	75.00	8 250.00
		Total materiale de construcții				189 063.51

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	9.36	66.67	624.03
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	19.4904	125.50	2 446.05
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.866	225.55	195.33
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	9.36	225.55	2 111.15
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	4.41	55.00	242.55
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	5.19	100.00	519.00
7.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	19.8588	100.00	1 985.88
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	14.232	10.00	142.32
9.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	33.78	215.55	7 281.28
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	1.756	275.00	482.90
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	0.336	225.00	75.60
12.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	13.1424	115.00	1 511.38
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0.866	120.00	103.92
		Total utilaje de construcții				17 721.38

Total:

Total	lei	260 581.24
TVA	20.00 %	52 116.25

Total deviz:

312 697.4

Intocmit _____)
(funcția, semnătura)

Verificat _____)
(funcția, semnătura)